



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

**NUOVE INFRASTRUTTURE PER LA DIDATTICA E LA RICERCA  
NEL CAMPUS SAN LAZZARO - REGGIO EMILIA  
(Laboratori DISMI e Agraria/DSV nell'ambito del  
PRU San Lazzaro, sub comparti 1.4 e 1.5)**



AGENZIA  
PER L'ENERGIA  
E LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE

**AESS**

AESS - AGENZIA PER L'ENERGIA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE  
Via Enrico Caruso, 3 - 41122 Modena (MO)  
tel.: +39 059 451207 c.f./p.i.: 02574910366  
aess@pec.aess.energy www.aess.energy

**PROGETTO ESECUTIVO**

cat. opere:

**OPERE EDILI NON STRUTTURALI**

**GEN. D.08.a - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE ARCHITETTONICHE**

Data:

15/11/2023

Revisione:

REV.2 del 16/12/2023

**R.U.P.: Arch. Anna Gelli - Direzione Tecnica UNIMORE**

Ing. Piergabriele Andreoli (Coordinamento della progettazione)  
Ordine Ingg. Provincia Bologna n. 5733/A

MAIN Engineering srl - Ing. Salvatore Vera (Integrazione prestazioni  
specialistiche, Progettazione strutturale, Opere di urbanizzazione, Sicurezza in fase di progetto)

Prof. Arch. Ing. Alberto Manfredini (Progettazione Architettonica)  
Ing. Giovanni Manfredini (Progettazione Architettonica)

Arch. Mauro Iotti (Progettazione Antincendio)

Ing. Emanuele Morlini (Consulenza acustica)

Studio Termotecnici Associati  
P. I. Giuseppe Nizzoli (Impianti termomeccanici)

P. I. Enrico Catti (Impianti elettrici e speciali)



Timbro e firma



Timbro e firma

**UNIMORE**  
**Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia**

**Nuove infrastrutture per la didattica e la ricerca  
nel Campus San Lazzaro a Reggio Emilia**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**OPERE EDILI NON STRUTTURALI**

| N. | Art. E.P.     | Descrizione   |           |           |         |           |       | U.M.  | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo  | Costo Mdo (€) |
|----|---------------|---|-----------|-----------|---------|-----------|-------|-------|----------|---------------------|-------------|--------|---------------|
|    |               | N.  | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | OPERE DI SOTTOFONDO   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    | A04.004       | VESPAI  |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
| 1  | A04.004.005   | Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici  |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Collegamento A1-A2  |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | 1,00  | 5,60      | 4,10      | 0,75    | 17,22     |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   |           |           |         | 17,22     | mc    | 17,22 | 53,54    | 921,97              | 31          | 285,81 |               |
|    |               |   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    | A03.007       | CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI  |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    | A03.007.005   | Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
| 2  | A03.007.005.c | 250 kg/mc   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Getti di pulizia sul vespaio  |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Collegamento A1-A2  |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | 1,00  | 5,60      | 4,10      | 0,10    | 2,30      |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   |           |           |         | 2,30      | mc    | 2,30  | 133,29   | 306,03              | 17          | 52,03  |               |
|    |               |   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    | A04.001.005   | Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze:   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
| 3  | A04.001.005.b | con perlite espansa   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Massetti alleggeriti per pendenza in coperture piane:   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Copertura volumi tecnici ovest (sp. medio cm. 7)  |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | 2,00  | 3,40      | 14,45     | 0,07    | 6,88      |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Copertura edificio A1 (sp. medio cm. 15)  |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | 15,84   | 32,34     | 0,15      | 76,84   |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Copertura pensilina collegamento (sp. medio cm. 5)  |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | 6,20  | 3,60      | 0,05      | 1,12    |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Copertura edificio A2 (sp. medio cm. 15)  |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | 2,00  | 12,36     | 14,22     | 0,15    | 52,73     |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | 1,00  | 39,94     | 18,12     | 0,15    | 108,56    |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Terrazzo edificio A2  |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | 1,00  | 14,56     | 13,84     | 0,15    | 30,23     |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Copertura atrio ingresso (sp. medio cm. 15)   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | 1,00  | 4,85      | 11,80     | 0,15    | 8,58      |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Copertura pensilina nord Atrio (sp. medio cm. 7)  |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | 1,00  | 10,00     | 1,80      | 0,07    | 1,26      |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Copertura edificio B (sp. medio cm. 15) misuraz. da polilinea   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | 1,00  | 829,16    | 0,15      | 124,37  |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Massetti alleggeriti sotto pavimenti interni:   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Edificio A1:  |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Piano Terra   | 1,00      | 15,86     | 7,50    | 0,07      | 8,33  |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Piano 1   | 1,00      | 15,86     | 6,93    | 0,07      | 7,69  |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Edificio A2   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Piano Terra   | 1,00      | 39,94     | 32,34   | 0,07      | 90,42 |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Piano 1   | 1,00      | 39,94     | 18,17   | 0,09      | 65,31 |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | 2,00  | 12,36     | 14,17     | 0,09    | 31,53     |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Atrio ingresso  |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Piano Terra   | 1,00      | 10,00     | 12,30   | 0,07      | 8,61  |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Piano 1   | 1,00      | 10,00     | 4,70    | 0,09      | 4,23  |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Piano 2   | 1,00      | 4,90      | 5,20    | 0,09      | 2,29  |       |          |                     |             |        |               |

| N. | Art. E.P.     | Descrizione  |      |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|---------------|--|------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |               |  | N.   | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Piano Terra  | 0,50 | 29,44     | 32,00     | 0,07    | 32,97     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 0,50 | 18,90     | 32,00     | 0,07    | 21,17     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Piano 1  | 0,50 | 29,44     | 32,00     | 0,09    | 42,39     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 0,50 | 18,90     | 32,00     | 0,09    | 27,22     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Piano 2  | 0,50 | 29,44     | 32,00     | 0,09    | 42,39     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 0,50 | 18,90     | 32,00     | 0,09    | 27,22     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |      |           |           |         | 822,33    | mc   | 822,33   | 390,94              | 321.482,72  | 28    | 90.015,16     |
|    |               |  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | MURATURE IN BLOCCHI IN CALCESTRUZZO  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    | A05.019.005   | Muratura in blocchi pieni in calcestruzzo, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), 11 x 26 x 37 cm, retta o centinata, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte:  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 4  | A05.019.005.a | spessore 11 cm   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Tramezzature locali gas tecnici in volumi tecnologici ovest  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 5,00 | 3,50      |           | 2,80    | 49,00     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |      |           |           |         | 49,00     | mq   | 49,00    | 46,49               | 2.278,01    | 40    | 911,20        |
|    |               |  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 5  | A05.019.005.b | spessore 26 cm   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Formazione torrini in copertura per entrata/uscita canali in cavedi impianti:<br>(Misurazione da polilinee)  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A2  | 2,00 |           | 10,50     | 1,20    | 25,20     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B   | 1,00 |           | 5,75      | 1,20    | 6,90      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 |           | 7,90      | 1,20    | 9,48      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 3,00 |           | 5,18      | 1,20    | 18,65     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Formazione giunti di dilatazione in copertura, fra Atrio e corpi A2 e B:   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | A2-Atrio   | 1,00 | 12,30     |           | 0,48    | 5,90      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 | 12,30     |           | 1,60    | 19,68     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Atrio-B  | 2,00 | 12,30     |           | 0,48    | 11,81     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |      |           |           |         | 97,62     | mq   | 97,62    | 92,12               | 8.992,75    | 34    | 3.057,54      |
|    |               |  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | OPERE DA LATTONIERE  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo en 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    | A07.025.005   | dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (80 µm) di altezza 250 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze:   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 6  | A07.025.005.a | 10 m   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Copertura vano scala accesso copertura A1  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |      |           |           |         | 1,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Pensilina collegamento A1-A2   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P.     | Descrizione  |           |           |         |           |     | U.M.  | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|---------------|--|-----------|-----------|---------|-----------|-----|-------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |               | N.   | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |           |           |         | 1,00      |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |           |           |         | 2,00      | cad | 2,00  | 1.372,51 |                     | 2.745,02    | 35    | 960,76        |
|    |               |  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
| 7  | A07.025.005.b | 20 m   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | Volumi tecnici ovest   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |           |           |         | 2,00      |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |           |           |         | 2,00      | cad | 2,00  | 1.730,43 |                     | 3.460,86    | 31    | 1.072,87      |
|    |               |  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    | A07.037.035   | Copertine, converse e simili con lavorazioni a disegno, per lavorazioni complesse, posate in opera su superfici predisposte, con sovrapposizioni chiodate, ribattute o saldate, compreso sagomature, piegature, bordature, grappe, opere murarie per l'ancoraggio dei baggioli, sfrido per i tagli a misura e tiro in alto. Valutato a mq secondo lo sviluppo: |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
| 8  | A07.037.035.b | in alluminio preverniciato, spessore 8/10  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | Sommità torrini in copertura per ingresso/uscita canali in cavedi impianti:  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A2  | 2,00      | 1,50      |         | 3,80      |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B   | 3,00      | 1,10      |         | 1,50      |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00      | 2,00      |         | 1,00      |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00      | 2,50      |         | 1,50      |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |           |           |         | 22,10     | mq  | 22,10 | 199,79   |                     | 4.415,36    | 57    | 2.516,75      |
|    |               |  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda:   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    | A07.037.015   | sviluppo fino a cm 100:  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
| 9  | A07.037.015.d | in acciaio zincato preverniciato da 8/10   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | (Misurazione da polilinee)   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | Copertina perimetrale coperture edifici  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | Volumi tecnici ovest   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 2,00      |           |         | 37,70     |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A1 (Vano scala)   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00      |           |         | 17,02     |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A1 (copertura principale)   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00      |           |         | 99,00     |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | Pensilina collegamento A1-A2   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00      |           |         | 20,60     |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A2 (copertura principale)   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00      |           |         | 175,54    |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A2 (velette terrazzo)   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00      |           |         | 14,56     |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | Atrio ingresso (pensilina nord)  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00      |           |         | 10,00     |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | Atrio ingresso (copertura livello inferiore)   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00      |           |         | 34,80     |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | Ascensore  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00      |           |         | 9,50      |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00      |           |         | 125,57    |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | Copertura giunti fra Atrio ed Edifici A2 e B:  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | A2-Atrio   | 1,00      |           |         | 12,30     |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | Atrio-B  | 1,00      |           |         | 12,30     |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | Coprigiunti facciata fra Atrio ed edifici A2 e B   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | ovest  | 2,00      |           |         | 11,25     |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | est  | 2,00      |           |         | 13,95     |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | Scossaline a pavimento spazi calmi testata est   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | Piano 1  | 1,00      |           |         | 6,70      |     |       |          |                     |             |       |               |
|    |               | Piano 2  | 1,00      |           |         | 2,40      |     |       |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P.     | Descrizione  |           |           |         |           |     | U.M.   | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo    | Costo Mdo (€) |
|----|---------------|--|-----------|-----------|---------|-----------|-----|--------|----------|---------------------|-------------|----------|---------------|
|    |               | N.   | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Imbotte testata est edificio B (spalle e cielino P.2)  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra  | 2,00      |           | 5,45    | 10,90     |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piani 1-2  | 2,00      |           | 6,25    | 12,50     |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Cielino P.2  | 1,00      |           | 2,40    | 2,40      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         | 691,89    | m   | 691,89 | 58,48    | 40.463,53           | 16          | 6.474,16 |               |
|    |               |  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno:  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    | A07.037.050   | diametro fino a 100 mm:  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
| 10 | A07.037.050.d | in acciaio zincato preverniciato da 8/10   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Volumi tecnici ovest   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | pluviali:  | 2,00      |           | 1,50    | 3,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Vano scala copertura edificio A1   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | pluviale:  | 1,00      |           | 2,60    | 2,60      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Pensilina nord e corpo collegamento A1-A2  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | pluviali:  | 4,00      |           | 12,20   | 48,80     |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         | 54,40     | m   | 54,40  | 24,14    | 1.313,43            | 40          | 525,37   |               |
|    |               |  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    | A07.037.060   | Collari per sostegno di discendenti, montati in opera compreso fissaggio al supporto:  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
| 11 | A07.037.060.a | in acciaio zincato   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Volumi tecnici ovest   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |  | 2,00      | 2,00      |         | 4,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Vano scala copertura edificio A1   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |  | 2,00      | 2,00      |         | 4,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Collegamento A1-A2   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |  | 1,00      | 1,50      |         | 1,50      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Pensilina nord e copertura Atrio A2-B  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |  | 4,00      | 6,00      |         | 24,00     |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         | 33,50     | cad | 33,50  | 5,64     | 188,94              | 46          | 86,91    |               |
|    |               |  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    | A07.037.065   | Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.:   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
| 12 | A07.037.065.a | in ghisa   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Volumi tecnici ovest   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Pluviali   | 2,00      |           |         | 2,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Collegamento A1-A2   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Pluviale   | 1,00      |           |         | 1,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Pensilina nord e copertura Atrio A2-B  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Pluviali   | 4,00      |           |         | 4,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         | 7,00      | cad | 7,00   | 89,43    | 626,01              | 32          | 200,32   |               |
|    |               |  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    | A07.037.090   | Bocchettone in gomma EPDM da posizionare in presenza di impermeabilizzazioni bituminose, sifonato a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, completo di cupola per la sifonatura e griglia parafoglia, in opera su foro pulito e liscio: |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
| 13 | A07.037.090.c | diametro 100 mm  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Volumi tecnici ovest   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |  | 2,00      |           |         | 2,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio A1  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |  | 6,00      |           |         | 6,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Vano scala copertura edificio A1   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |  | 1,00      |           |         | 1,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Pensilina collegamento A1-A2   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |

| N. | Art. E.P.     | Descrizione   |           |           |         |           |     | U.M.   | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo    | Costo Mdo (€) |
|----|---------------|---|-----------|-----------|---------|-----------|-----|--------|----------|---------------------|-------------|----------|---------------|
|    |               | N.  | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | 1,00  |           |           |         | 1,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio A2   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | copertura   | 8,00      |           |         | 8,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | tetto verde   | 2,00      |           |         | 2,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Pensilina nord atrio  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |   | 1,00      |           |         | 1,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Copertura Atrio ingresso  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |   | 4,00      |           |         | 4,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Copertura ascensore   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |   | 1,00      |           |         | 1,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio B  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |   | 8,00      |           |         | 8,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | ballatoi est  | 3,00      |           |         | 3,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         | 37,00     | cad | 37,00  | 37,79    | 1.398,23            | 19          | 265,66   |               |
|    |               |   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    | A07.037.080   | Chiusino sifonato in ABS con griglia cromata per lo scolo delle acque, posto in opera su bocchettone in gomma da pagarsi a parte, delle dimensioni di:  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
| 14 | A07.037.080.b | 150 x 150 mm  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio B  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Scarico acque da ballatoi est   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |   | 3,00      |           |         | 3,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         | 3,00      | cad | 3,00   | 25,27    | 75,81               | 10          | 7,58     |               |
|    |               |   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | PLUVIALI INTERNI  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    | A07.037.045   | Discendenti in pvc montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno:  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
| 15 | A07.037.045.b | circolari diametro 100 mm   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio A1   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |   | 6,00      |           | 7,90    | 47,40     |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio A2   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | copertura   | 8,00      |           | 11,30   | 90,40     |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | tetto verde   | 2,00      |           | 6,30    | 12,60     |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio B  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |   | 8,00      |           | 13,90   | 111,20    |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | ballatoi est  | 1,00      |           | 11,00   | 11,00     |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         | 272,60    | m   | 272,60 | 14,77    | 4.026,30            | 43          | 1.731,31 |               |
|    |               |   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | POZZETTI PLUVIALI   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    | C02.019.045   | Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
| 16 | C02.019.045.a | dimensioni interne 30x30x30 cm  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Locali tecnologici ovest  |           |           | 2,00    | 2,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio A1   |           |           | 6,00    | 6,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Collegamento A1-A2  |           |           | 1,00    | 1,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio A2   |           |           | 8,00    | 8,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Atrio A2-B  |           |           | 4,00    | 4,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio B  |           |           | 9,00    | 9,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         | 30,00     | cad | 30,00  | 45,70    | 1.371,00            | 37          | 507,27   |               |
|    |               |   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               | A09. CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |

| N. | Art. E.P.     | Descrizione  |       |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|---------------|--|-------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |               |  | N.    | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    | A09.004.005   | Controsoffitto in lastre di cartongesso, tipo A a norma EN 520, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), reazione al fuoco Euroclasse A2, s1-d0, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 17 | A09.004.005.b | spessore lastra 15 mm  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | (Misurazione da polilinee)   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A1 - Piano Terra  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | bagno + anti   | 1,00  | 1,08      |           |         | 1,08      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A2 - Piano Terra  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagni NO   | 1,00  | 1,47      |           |         | 1,47      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 16,00 | 0,20      |           |         | 3,20      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00  | 3,12      |           |         | 3,12      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00  | 2,51      |           |         | 2,51      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00  | 1,90      |           |         | 1,90      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagni NE   | 1,00  | 1,90      |           |         | 1,90      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 16,00 | 0,20      |           |         | 3,20      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 2,00  | 3,00      |           |         | 6,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00  | 1,47      |           |         | 1,47      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Pulizie  | 1,00  | 2,16      |           |         | 2,16      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagno Rec.   | 1,00  | 0,35      |           |         | 0,35      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Corridoio  | 1,00  | 65,96     |           |         | 65,96     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Ausili did O   | 1,00  | 2,16      |           |         | 2,16      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Ausili did E   | 2,00  | 0,43      |           |         | 0,86      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Antib. Rec.  | 2,00  | 0,33      |           |         | 0,66      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bussola E  | 1,00  | 0,81      |           |         | 0,81      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00  | 0,77      |           |         | 0,77      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A1 - Piano 1  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagni NE   | 1,00  | 1,90      |           |         | 1,90      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00  | 1,47      |           |         | 1,47      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 16,00 | 0,20      |           |         | 3,20      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 2,00  | 3,00      |           |         | 6,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Pulizie  | 2,00  | 0,43      |           |         | 0,86      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Autoclavi  | 1,00  | 5,18      |           |         | 5,18      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Lav. Vetr.   | 1,00  | 5,18      |           |         | 5,18      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Locali nord  | 1,00  | 37,90     |           |         | 37,90     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Corridoio  | 1,00  | 47,84     |           |         | 47,84     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Reagenti   | 1,00  | 6,73      |           |         | 6,73      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | B.mol+SC   | 1,00  | 11,93     |           |         | 11,93     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Reagenti   | 1,00  | 6,73      |           |         | 6,73      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Nasi elettr.   | 1,00  | 5,18      |           |         | 5,18      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | UMCC 1   | 1,00  | 4,79      |           |         | 4,79      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | UMCC 2   | 1,00  | 2,78      |           |         | 2,78      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Tecn. Alim.  | 1,00  | 36,89     |           |         | 36,89     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Imaging NIR  | 1,00  | 5,23      |           |         | 5,23      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Walk-in  | 1,00  | 8,25      |           |         | 8,25      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Lab.veg. 1   | 1,00  | 6,47      |           |         | 6,47      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Lab.veg. 2   | 1,00  | 11,06     |           |         | 11,06     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Lab.veg. 3   | 1,00  | 13,95     |           |         | 13,95     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Lab.veg. 4   | 1,00  | 6,97      |           |         | 6,97      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Lab.veg. 5   | 1,00  | 4,80      |           |         | 4,80      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | A disp.  | 1,00  | 0,50      |           |         | 0,50      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bussola E  | 1,00  | 0,81      |           |         | 0,81      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00  | 0,77      |           |         | 0,77      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B - Piano Terra   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagni NE   | 1,00  | 9,70      |           |         | 9,70      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Lab 004  | 1,00  | 17,96     |           |         | 17,96     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Lab 007  | 1,00  | 27,35     |           |         | 27,35     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Lab 008  | 1,00  | 21,92     |           |         | 21,92     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Corridoio  | 1,00  | 14,70     |           |         | 14,70     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | CED  | 1,00  | 3,96      |           |         | 3,96      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Lab 12   | 1,00  | 13,39     |           |         | 13,39     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Lab 13-14  | 1,00  | 53,44     |           |         | 53,44     |      |          |                     |             |       |               |



| N. | Art. E.P.     | Descrizione   |      |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|---------------|---|------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |               |   | N.   | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Lab 15  | 1,00 | 12,83     |           |         | 12,83     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bussola O   | 1,00 | 3,25      |           |         | 3,25      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B - Piano 1  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagni NE  | 1,00 | 4,16      |           |         | 4,16      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 1,00 | 4,33      |           |         | 4,33      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 4,00 | 0,42      |           |         | 1,68      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Pulizie   | 1,00 | 1,10      |           |         | 1,10      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagni SE  | 1,00 | 2,25      |           |         | 2,25      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 1,00 | 2,99      |           |         | 2,99      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 3,00 | 0,42      |           |         | 1,26      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bussola O   | 1,00 | 3,25      |           |         | 3,25      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Atrio com.  | 1,00 | 2,16      |           |         | 2,16      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Corridoio   | 1,00 | 40,84     |           |         | 40,84     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B - Piano 2  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagni NE  | 1,00 | 4,16      |           |         | 4,16      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 1,00 | 3,84      |           |         | 3,84      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 4,00 | 0,42      |           |         | 1,68      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Pulizie   | 1,00 | 1,27      |           |         | 1,27      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bussola O   | 1,00 | 3,25      |           |         | 3,25      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Corridoio   | 1,00 | 14,56     |           |         | 14,56     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   |      |           |           |         | 614,23    | mq   | 614,23   | 32,69               | 20.078,49   | 47    | 9.436,89      |
|    |               |   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Controsoffitto modulare in pannelli smontabili, spessore 28 mm, con orditura nascosta applicati mediante sistema a clips in acciaio zincato compreso accessori e tessuto isolante, esclusi profili perimetrali: |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    | A09.010.100   | in alluminio preverniciato colore bianco:   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 18 | A09.010.100.b | pannello 600 x 600 mm, spessore 0,6 mm  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | (Misurazione da polilinee)  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A1 - Piano Terra   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | bagno   | 1,00 | 5,40      |           |         | 5,40      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A2 - Piano Terra   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagni NO  | 2,00 | 2,88      |           |         | 5,76      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 1,00 | 6,48      |           |         | 6,48      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 1,00 | 5,76      |           |         | 5,76      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 8,00 | 0,72      |           |         | 5,76      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagni NE  | 2,00 | 2,88      |           |         | 5,76      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 2,00 | 6,48      |           |         | 12,96     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 8,00 | 0,72      |           |         | 5,76      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Pulizie   | 1,00 | 8,64      |           |         | 8,64      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagno Rec.  | 1,00 | 3,24      |           |         | 3,24      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A2 - Piano 1   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagni NE  | 2,00 | 2,88      |           |         | 5,76      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 2,00 | 6,48      |           |         | 12,96     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 8,00 | 0,72      |           |         | 5,76      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Pulizie   | 1,00 | 5,38      |           |         | 5,38      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Autoclavi   | 1,00 | 12,60     |           |         | 12,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Lav. Vetr.  | 1,00 | 12,60     |           |         | 12,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B - Piano Terra  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagni NE  | 1,00 | 2,88      |           |         | 2,88      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 1,00 | 9,36      |           |         | 9,36      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 4,00 | 0,72      |           |         | 2,88      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B - Piano 1  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagni NE  | 1,00 | 2,88      |           |         | 2,88      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 1,00 | 8,64      |           |         | 8,64      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 4,00 | 0,72      |           |         | 2,88      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Pulizie   | 1,00 | 3,24      |           |         | 3,24      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagni SE  | 1,00 | 5,76      |           |         | 5,76      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 3,00 | 0,72      |           |         | 2,16      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 1,00 | 3,60      |           |         | 3,60      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B - Piano 2  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagni NE  | 1,00 | 2,88      |           |         | 2,88      |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P.     | Descrizione  |       |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|---------------|--|-------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |               |  | N.    | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00  | 9,36      |           |         | 9,36      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 4,00  | 0,72      |           |         | 2,88      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Pulizie  | 1,00  | 3,24      |           |         | 3,24      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |       |           |           |         | 183,22    | mq   | 183,22   | 70,24               | 12.869,37   | 15    | 1.930,41      |
|    |               |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Profilo perimetrale in acciaio preverniciato per pannelli e doghe metalliche con bordi interni, fornito e posto in opera:  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    | A09.010.120   | a doppia L:  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 19 | A09.010.120.a | finitura bianca  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | (Misurazione da polilinee)   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A1 - Piano Terra  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | bagno  | 1,00  | 6,00      |           |         | 6,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00  | 7,20      |           |         | 7,20      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A2 - Piano Terra  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagni NO   | 2,00  | 7,20      |           |         | 14,40     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 8,00  | 3,60      |           |         | 28,80     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00  | 10,80     |           |         | 10,80     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00  | 10,80     |           |         | 10,80     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagni NE   | 2,00  | 7,20      |           |         | 14,40     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 2,00  | 10,80     |           |         | 21,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 8,00  | 3,60      |           |         | 28,80     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Pulizie  | 1,00  | 13,20     |           |         | 13,20     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagno Rec.   | 1,00  | 7,20      |           |         | 7,20      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A2 - Piano 1  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagni NE   | 2,00  | 7,20      |           |         | 14,40     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 2,00  | 10,80     |           |         | 21,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 8,00  | 3,60      |           |         | 28,80     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Pulizie  | 1,00  | 9,60      |           |         | 9,60      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Autoclavi  | 1,00  | 14,40     |           |         | 14,40     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Lav. Vetr.   | 1,00  | 14,40     |           |         | 14,40     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B - Piano Terra   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagni NE   | 1,00  | 7,20      |           |         | 7,20      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00  | 15,60     |           |         | 15,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 4,00  | 3,60      |           |         | 14,40     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B - Piano 1   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagni NE   | 1,00  | 7,20      |           |         | 7,20      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00  | 14,40     |           |         | 14,40     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 4,00  | 3,60      |           |         | 14,40     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Pulizie  | 1,00  | 7,20      |           |         | 7,20      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagni SE   | 1,00  | 9,60      |           |         | 9,60      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 3,00  | 3,60      |           |         | 10,80     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00  | 8,40      |           |         | 8,40      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B - Piano 2   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bagni NE   | 1,00  | 7,20      |           |         | 7,20      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00  | 15,60     |           |         | 15,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 4,00  | 3,60      |           |         | 14,40     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Pulizie  | 1,00  | 7,20      |           |         | 7,20      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |       |           |           |         | 420,00    | m    | 420,00   | 4,14                | 1.738,80    | 48    | 834,62        |
|    |               |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Controsoffitto fonoassorbente realizzato con pannelli di fibre di abete rosso mineralizzate legate con cemento Portland bianco ad alta resistenza, in pannelli, conformi all'UNI EN 13168, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), a tessitura acustica (2 mm), resistenza al fuoco Euroclasse B-s1,d0, fonoassorbenti, antisfondellamento, traspiranti e tinteggiabili, con bordi dritti, esclusa tinteggiatura dei pannelli e struttura metallica superiore oppure preverniciata in vista composta da profilati a T: |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    | A09.013.026   | dimensioni 600 x 600 mm, spessore pannello:  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 20 | A09.013.026.b | 25 mm  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | (Misurazione da polilinee)   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Installazione discontinua in concavità tegoli prefabbricati  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A1 - Laboratori pesanti   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | laboratorio  | 19,00 | 8,28      |           |         | 157,32    |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P. | Descrizione                                 |       |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|-----------|---|-------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |           |   | N.    | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | uffici P.T.                                 | 3,00  | 1,44      |           |         | 4,32      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 3,00  | 1,08      |           |         | 3,24      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 3,00  | 3,60      |           |         | 10,80     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | uffici P.1                                  | 3,00  | 1,80      |           |         | 5,40      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 3,00  | 2,88      |           |         | 8,64      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 3,00  | 1,80      |           |         | 5,40      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A2 - Piano Terra                   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Lab. Did. N                                 | 18,00 | 7,20      |           |         | 129,60    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Lab. Did. S                                 | 30,00 | 7,20      |           |         | 216,00    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio B - Piano 1                        |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Lab. Inf. N                                 | 2,00  | 2,52      |           |         | 5,04      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 1,00  | 5,76      |           |         | 5,76      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 3,00  | 5,40      |           |         | 16,20     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 3,00  | 5,04      |           |         | 15,12     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 3,00  | 4,68      |           |         | 14,04     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 3,00  | 4,32      |           |         | 12,96     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 3,00  | 3,96      |           |         | 11,88     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Uffici sud                                  | 2,00  | 2,52      |           |         | 5,04      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 3,00  | 5,04      |           |         | 15,12     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 4,00  | 4,68      |           |         | 18,72     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 3,00  | 3,96      |           |         | 11,88     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 2,00  | 3,60      |           |         | 7,20      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 2,00  | 3,24      |           |         | 6,48      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 2,00  | 2,88      |           |         | 5,76      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Atrio P.T                                   | 2,00  | 2,16      |           |         | 4,32      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 2,00  | 1,80      |           |         | 3,60      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Atrio P.1                                   | 7,00  | 2,16      |           |         | 15,12     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 2,00  | 1,80      |           |         | 3,60      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Atrio P.2                                   | 6,00  | 1,80      |           |         | 10,80     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio B - Piano 2                        |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Lab.nord                                    | 2,00  | 2,52      |           |         | 5,04      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 1,00  | 6,12      |           |         | 6,12      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 2,00  | 5,76      |           |         | 11,52     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 3,00  | 5,40      |           |         | 16,20     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 3,00  | 5,04      |           |         | 15,12     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 3,00  | 4,68      |           |         | 14,04     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 2,00  | 4,32      |           |         | 8,64      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Lab.sud                                     | 2,00  | 3,96      |           |         | 7,92      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 2,00  | 5,76      |           |         | 11,52     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 4,00  | 5,40      |           |         | 21,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 3,00  | 4,68      |           |         | 14,04     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 3,00  | 4,32      |           |         | 12,96     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 2,00  | 3,96      |           |         | 7,92      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 5,00  | 3,24      |           |         | 16,20     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Installazione continua sull'intero ambiente |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A2 - Piano Terra                   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Corridoio                                   | 1,00  | 133,20    |           |         | 133,20    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Ausili O                                    | 1,00  | 8,64      |           |         | 8,64      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Ausili E                                    | 1,00  | 5,38      |           |         | 5,38      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Antib.Rec.                                  | 1,00  | 3,24      |           |         | 3,24      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Bussola E                                   | 1,00  | 4,30      |           |         | 4,30      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A2 - Piano 1                       |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tecn. Alim.                                 | 1,00  | 103,68    |           |         | 103,68    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 1,00  | 37,44     |           |         | 37,44     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | UMCC  | 1,00  | 12,60     |           |         | 12,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | UMCC  | 1,00  | 15,12     |           |         | 15,12     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Nasi el.                                    | 1,00  | 12,60     |           |         | 12,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | biol. Molec.                                | 1,00  | 27,72     |           |         | 27,72     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | imaging NIR                                 | 1,00  | 16,20     |           |         | 16,20     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | walk in                                     | 1,00  | 27,72     |           |         | 27,72     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | lab veg. 1                                  | 1,00  | 12,60     |           |         | 12,60     |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P.     | Descrizione  |      |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|---------------|--|------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |               |  | N.   | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | lab veg. 2   | 1,00 | 20,52     |           |         | 20,52     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | lab veg. 3   | 1,00 | 28,44     |           |         | 28,44     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | lab veg. 4   | 1,00 | 12,60     |           |         | 12,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | lab veg. 5   | 1,00 | 12,60     |           |         | 12,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | strum. Com   | 1,00 | 34,56     |           |         | 34,56     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | microrg.   | 1,00 | 74,88     |           |         | 74,88     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | microbiol.   | 1,00 | 17,28     |           |         | 17,28     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | terreni  | 1,00 | 14,40     |           |         | 14,40     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | reagenti   | 2,00 | 8,64      |           |         | 17,28     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | ripost.  | 1,00 | 4,32      |           |         | 4,32      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Sp.Calmo   | 1,00 | 5,76      |           |         | 5,76      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | A disp.  | 1,00 | 7,54      |           |         | 7,54      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bussola E  | 1,00 | 4,30      |           |         | 4,30      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Corridoio  | 1,00 | 9,00      |           |         | 9,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 | 27,36     |           |         | 27,36     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 | 50,76     |           |         | 50,76     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 | 34,20     |           |         | 34,20     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 | 7,92      |           |         | 7,92      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B - Piano Terra   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Lab. Nord  | 1,00 | 59,76     |           |         | 59,76     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 | 73,44     |           |         | 73,44     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 | 65,52     |           |         | 65,52     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | A disp.  | 1,00 | 3,24      |           |         | 3,24      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bussola O  | 1,00 | 4,30      |           |         | 4,30      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Corridoio  | 1,00 | 52,92     |           |         | 52,92     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | CED  | 1,00 | 12,60     |           |         | 12,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Lab. Sud   | 1,00 | 54,72     |           |         | 54,72     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 | 66,96     |           |         | 66,96     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 | 56,16     |           |         | 56,16     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 | 35,64     |           |         | 35,64     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B - Piano 1   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bussola O  | 1,00 | 4,30      |           |         | 4,30      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Atrio Com.   | 1,00 | 4,30      |           |         | 4,30      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Corridoio N  | 1,00 | 51,12     |           |         | 51,12     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Corridoio S  | 1,00 | 36,36     |           |         | 36,36     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B - Piano 2   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bussola O  | 1,00 | 4,30      |           |         | 4,30      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Corridoio  | 1,00 | 50,76     |           |         | 50,76     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |      |           |           |         | 2.338,76  | mq   | 2.338,76 | 48,76               | 114.037,94  | 16    | 18.246,07     |
|    |               |  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 21 | A09.013.028   | Sovrapprezzo ai pannelli in lana di legno di abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland monostrato per Euroclasse A2, s1-d0 |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Dalla voce precedente:   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |      |           |           |         | 2.338,76  | mq   | 2.338,76 | 3,60                | 8.419,54    | 0     | 0,00          |
|    |               |  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    | A09.013.029   | Sovrapprezzo ai pannelli in lana di legno di abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland per lavorazione dei bordi:          |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 22 | A09.013.029.c | ribassati per applicazione su profili a T  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A2 - Piano Terra  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Corridoio  | 1,00 | 133,20    |           |         | 133,20    |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Ausili O   | 1,00 | 8,64      |           |         | 8,64      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Ausili E   | 1,00 | 5,38      |           |         | 5,38      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Antib.Rec.   | 1,00 | 3,24      |           |         | 3,24      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bussola E  | 1,00 | 4,30      |           |         | 4,30      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A2 - Piano 1  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Tecn. Alim.  | 1,00 | 103,68    |           |         | 103,68    |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 | 37,44     |           |         | 37,44     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | UMCC   | 1,00 | 12,60     |           |         | 12,60     |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P.     | Descrizione  |      |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|---------------|--|------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |               |  | N.   | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | UMCC   | 1,00 | 15,12     |           |         | 15,12     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Nasi el.   | 1,00 | 12,60     |           |         | 12,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | biol. Molec.   | 1,00 | 27,72     |           |         | 27,72     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | imaging NIR  | 1,00 | 16,20     |           |         | 16,20     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | walk in  | 1,00 | 27,72     |           |         | 27,72     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | lab veg. 1   | 1,00 | 12,60     |           |         | 12,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | lab veg. 2   | 1,00 | 20,52     |           |         | 20,52     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | lab veg. 3   | 1,00 | 28,44     |           |         | 28,44     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | lab veg. 4   | 1,00 | 12,60     |           |         | 12,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | lab veg. 5   | 1,00 | 12,60     |           |         | 12,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | strum. Com   | 1,00 | 34,56     |           |         | 34,56     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | microrg.   | 1,00 | 74,88     |           |         | 74,88     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | microbiol.   | 1,00 | 17,28     |           |         | 17,28     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | terreni  | 1,00 | 14,40     |           |         | 14,40     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | reagenti   | 2,00 | 8,64      |           |         | 17,28     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | ripost.  | 1,00 | 4,32      |           |         | 4,32      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Sp.Calmo   | 1,00 | 5,76      |           |         | 5,76      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | A disp.  | 1,00 | 7,54      |           |         | 7,54      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bussola E  | 1,00 | 4,30      |           |         | 4,30      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Corridoio  | 1,00 | 9,00      |           |         | 9,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 | 27,36     |           |         | 27,36     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 | 50,76     |           |         | 50,76     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 | 34,20     |           |         | 34,20     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 | 7,92      |           |         | 7,92      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B - Piano Terra   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Lab. Nord  | 1,00 | 59,76     |           |         | 59,76     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 | 73,44     |           |         | 73,44     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 | 65,52     |           |         | 65,52     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | A disp.  | 1,00 | 3,24      |           |         | 3,24      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bussola O  | 1,00 | 4,30      |           |         | 4,30      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Corridoio  | 1,00 | 52,92     |           |         | 52,92     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | CED  | 1,00 | 12,60     |           |         | 12,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Lab. Sud   | 1,00 | 54,72     |           |         | 54,72     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 | 66,96     |           |         | 66,96     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 | 56,16     |           |         | 56,16     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 | 35,64     |           |         | 35,64     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B - Piano 1   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bussola O  | 1,00 | 4,30      |           |         | 4,30      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Atrio Com.   | 1,00 | 4,30      |           |         | 4,30      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Corridoio N  | 1,00 | 51,12     |           |         | 51,12     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Corridoio S  | 1,00 | 36,36     |           |         | 36,36     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B - Piano 2   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Bussola O  | 1,00 | 4,30      |           |         | 4,30      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Corridoio  | 1,00 | 50,76     |           |         | 50,76     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |      |           |           |         | 1.440,56  | mq   | 1.440,56 | 7,07                | 10.184,76   | 0     | 0,00          |
|    |               |  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    | A09.028       | PARETI DIVISORIE IN CARTONGESSO  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    | A09.028.005   | Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 23 | A09.028.005.b | con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A1 - Piano Terra  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 | 15,86     |           | 3,43    | 54,40     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00 | 4,27      |           | 3,43    | 14,65     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 3,00 | 2,15      |           | 3,43    | 22,12     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Tratt.acqua  | 1,00 | 1,60      |           | 3,43    | 5,49      |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P. | Descrizione                  |       |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|-----------|------------------------------|-------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |           |                              | N.    | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 4,70      |           | 3,43    | 16,12     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A1 - Piano 1        |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 15,86     |           | 3,63    | 57,57     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 4,65      |           | 3,63    | 16,88     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A2 - Piano Terra    |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | bagni O+E                    | 2,00  | 6,70      |           | 5,63    | 75,44     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 12,00 | 1,20      |           | 2,58    | 37,15     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 4,00  | 4,12      |           | 2,58    | 42,52     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 2,00  | 4,25      |           | 5,63    | 47,86     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 2,00  | 5,00      |           | 5,63    | 56,30     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ausili O+E                   | 2,00  | 8,10      |           | 5,63    | 91,21     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 5,00  | 2,00      |           | 5,63    | 56,30     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | aule N                       | 3,00  | 13,32     |           | 5,63    | 224,97    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | corridoio                    | 1,00  | 28,20     |           | 4,88    | 137,62    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 37,72     |           | 4,88    | 184,07    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | aule S                       | 1,00  | 13,32     |           | 5,63    | 74,99     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Bussola E                    | 1,00  | 2,60      |           | 5,63    | 14,64     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded. Porta                   | -1,00 | 1,80      |           | 2,10    | -3,78     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A2 - Piano 1        |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Lab. nord                    | 4,00  | 5,80      |           | 4,73    | 109,74    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | corridoio                    | 1,00  | 36,85     |           | 4,73    | 174,30    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 28,35     |           | 4,73    | 134,10    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | bagni E                      | 1,00  | 6,70      |           | 4,73    | 31,69     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 6,00  | 1,20      |           | 2,58    | 18,58     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 2,00  | 4,12      |           | 2,58    | 21,26     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 4,25      |           | 4,73    | 20,10     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 5,00      |           | 4,73    | 23,65     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 3,00  | 1,95      |           | 4,73    | 27,67     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 2,00  | 5,95      |           | 4,73    | 56,29     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 5,00  | 5,80      |           | 4,73    | 137,17    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 9,00  | 5,15      |           | 4,73    | 219,24    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 2,50      |           | 4,73    | 11,83     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 4,66      |           | 4,73    | 22,04     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 2,97      |           | 4,73    | 14,05     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 2,23      |           | 4,73    | 10,55     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 3,20      |           | 4,73    | 15,14     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 2,00  | 2,10      |           | 4,73    | 19,87     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 12,00     |           | 4,73    | 56,76     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 15,90     |           | 4,73    | 75,21     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 4,25      |           | 4,73    | 20,10     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 4,15      |           | 4,73    | 19,63     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 14,08     |           | 4,73    | 66,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 10,23     |           | 4,73    | 48,39     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 3,96      |           | 4,73    | 18,73     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 8,15      |           | 4,73    | 38,55     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Bussola E                    | 1,00  | 2,60      |           | 4,73    | 12,30     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded. Porta                   | -1,00 | 1,80      |           | 2,10    | -3,78     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Atrio ingresso - Piano Terra |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 2,00  | 7,80      |           | 5,63    | 87,83     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Atrio ingresso - Piano 1     |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 2,00  | 7,80      |           | 3,83    | 59,75     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Atrio ingresso - Piano 2     |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 7,80      |           | 3,83    | 29,87     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio B - Piano Terra     |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Bussola O                    | 1,00  | 2,40      |           | 5,63    | 13,51     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded. Porta                   | -1,00 | 1,80      |           | 2,10    | -3,78     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 2,30      |           | 5,63    | 12,95     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | trasv N                      | 1,00  | 2,55      |           | 5,63    | 14,36     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 4,69      |           | 5,63    | 26,40     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 7,90      |           | 5,63    | 44,48     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 11,00     |           | 5,63    | 61,93     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 9,86      |           | 5,63    | 55,51     |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P. | Descrizione          |       |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|-----------|----------------------|-------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |           |                      | N.    | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 2,40      |           | 5,63    | 13,51     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 4,15      |           | 2,58    | 10,71     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | long N               | 1,00  | 1,61      |           | 5,63    | 9,06      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 5,45      |           | 4,88    | 26,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 17,20     |           | 4,88    | 83,94     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 3,85      |           | 4,88    | 18,79     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 2,15      |           | 5,63    | 12,10     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 3,00  | 1,25      |           | 2,58    | 9,68      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 3,85      |           | 5,63    | 21,68     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | trasv S              | 1,00  | 4,45      |           | 5,63    | 25,05     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 7,90      |           | 5,63    | 44,48     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 10,50     |           | 5,63    | 59,12     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 8,83      |           | 5,63    | 49,71     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | long S               | 1,00  | 2,89      |           | 4,88    | 14,10     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 17,20     |           | 4,88    | 83,94     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 6,05      |           | 4,88    | 29,52     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 1,20      |           | 5,63    | 6,76      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio B - Piano 1 |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Bussola O            | 1,00  | 2,40      |           | 3,58    | 8,59      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded. Porta           | -1,00 | 1,80      |           | 2,10    | -3,78     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 2,00  | 2,30      |           | 3,58    | 16,47     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | trasv N              | 1,00  | 5,70      |           | 3,58    | 20,41     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 10,60     |           | 3,58    | 37,95     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 8,78      |           | 3,58    | 31,43     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 2,25      |           | 3,58    | 8,06      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 4,13      |           | 2,58    | 10,66     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 3,05      |           | 3,58    | 10,92     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | long N               | 1,00  | 26,34     |           | 2,83    | 74,54     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 2,20      |           | 3,58    | 7,88      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 3,00  | 1,25      |           | 2,58    | 9,68      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 3,85      |           | 3,58    | 13,78     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 25,62     |           | 2,83    | 72,50     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | trasv S              | 1,00  | 5,70      |           | 3,58    | 20,41     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 10,03     |           | 3,58    | 35,91     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 9,00      |           | 3,58    | 32,22     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 8,10      |           | 3,58    | 29,00     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 7,50      |           | 3,58    | 26,85     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 6,50      |           | 3,58    | 23,27     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 1,70      |           | 3,58    | 6,09      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 3,06      |           | 2,58    | 7,89      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 3,20      |           | 3,58    | 11,46     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | long S               | 1,00  | 23,61     |           | 3,58    | 84,52     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 2,00  | 2,30      |           | 3,58    | 16,47     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 4,00      |           | 3,58    | 14,32     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 2,00  | 1,25      |           | 2,58    | 6,45      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio B - Piano 2 |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Bussola O            | 1,00  | 2,40      |           | 3,58    | 8,59      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded. Porta           | -1,00 | 1,80      |           | 2,10    | -3,78     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | trasv N              | 1,00  | 5,70      |           | 3,58    | 20,41     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 12,53     |           | 3,58    | 44,86     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 11,55     |           | 3,58    | 41,35     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 10,90     |           | 3,58    | 39,02     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 8,83      |           | 3,58    | 31,61     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 9,85      |           | 3,58    | 35,26     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 2,39      |           | 3,58    | 8,56      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 4,15      |           | 2,58    | 10,71     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | long N               | 2,00  | 2,30      |           | 3,58    | 16,47     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 4,20      |           | 2,83    | 11,89     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 18,40     |           | 2,83    | 52,07     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 3,85      |           | 2,83    | 10,90     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 1,00  | 2,17      |           | 3,58    | 7,77      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                      | 3,00  | 1,25      |           | 2,58    | 9,68      |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P.   | Descrizione   |       |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|-------------|---|-------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |             |   | N.    | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00  | 3,90      |           | 3,58    | 13,96     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | trasv S   | 1,00  | 3,15      |           | 3,58    | 11,28     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00  | 12,20     |           | 3,58    | 43,68     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00  | 11,15     |           | 3,58    | 39,92     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00  | 10,30     |           | 3,58    | 36,87     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00  | 8,08      |           | 3,58    | 28,93     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00  | 8,97      |           | 3,58    | 32,11     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | long S  | 1,00  | 2,30      |           | 3,58    | 8,23      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00  | 4,20      |           | 2,83    | 11,89     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00  | 18,37     |           | 2,83    | 51,99     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00  | 6,10      |           | 2,83    | 17,26     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   |       |           |           |         | 4.843,18  | mq   | 4.843,18 | 52,02               | 251.937,22  | 26    | 65.503,68     |
|    |             |   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    | 1. 4.P. 9   | Maggiorazione per ogni lastra per sostituzione di lastra di cartongesso standard: |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 24 | 1. 4.P. 9 A | maggiorazione per utilizzo di lastra anti umidità                                 |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | CONTROSOFFITTI  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | (Misurazione da polilinee)  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Edificio A1 - Piano Terra   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | bagno + anti  | 1,00  | 1,08      |           |         | 1,08      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Edificio A2 - Piano Terra   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Bagni NO  | 1,00  | 1,47      |           |         | 1,47      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 16,00 | 0,20      |           |         | 3,20      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00  | 3,12      |           |         | 3,12      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00  | 2,51      |           |         | 2,51      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00  | 1,90      |           |         | 1,90      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Bagni NE  | 1,00  | 1,90      |           |         | 1,90      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 16,00 | 0,20      |           |         | 3,20      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 2,00  | 3,00      |           |         | 6,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00  | 1,47      |           |         | 1,47      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Pulizie   | 1,00  | 2,16      |           |         | 2,16      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Bagno Rec.  | 1,00  | 0,35      |           |         | 0,35      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Edificio A1 - Piano 1   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Bagni NE  | 1,00  | 1,90      |           |         | 1,90      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00  | 1,47      |           |         | 1,47      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 16,00 | 0,20      |           |         | 3,20      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 2,00  | 3,00      |           |         | 6,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Pulizie   | 2,00  | 0,43      |           |         | 0,86      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Autoclavi   | 1,00  | 5,18      |           |         | 5,18      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Lav. Vetr.  | 1,00  | 5,18      |           |         | 5,18      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Edificio B - Piano Terra  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Bagni NE  | 1,00  | 9,70      |           |         | 9,70      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Edificio B - Piano 1  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Bagni NE  | 1,00  | 4,16      |           |         | 4,16      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00  | 4,33      |           |         | 4,33      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 4,00  | 0,42      |           |         | 1,68      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Pulizie   | 1,00  | 1,10      |           |         | 1,10      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Bagni SE  | 1,00  | 2,25      |           |         | 2,25      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00  | 2,99      |           |         | 2,99      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 3,00  | 0,42      |           |         | 1,26      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Edificio B - Piano 2  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Bagni NE  | 1,00  | 4,16      |           |         | 4,16      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00  | 3,84      |           |         | 3,84      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 4,00  | 0,42      |           |         | 1,68      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Pulizie   | 1,00  | 1,27      |           |         | 1,27      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | PARETI E CONTROPARETI   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Edificio A1 - Piano Terra   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Bagno   | 4,00  | 1,85      |           | 3,43    | 25,38     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 2,00  | 3,65      |           | 3,43    | 25,04     |      |          |                     |             |       |               |



| N. | Art. E.P. | Descrizione               |           |           |         |           |        | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|-----------|---------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|--------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |           | N.                        | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |        |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tratt.acqua               | 1,00      | 1,60      |         | 3,43      | 5,49   |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 1,00      | 4,70      |         | 3,43      | 16,12  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A2 - Piano Terra |           |           |         |           |        |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Bagni NO                  | 4,00      | 1,53      |         | 5,63      | 34,46  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 2,00      | 2,85      |         | 1,21      | 6,90   |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 1,00      | 7,48      |         | 5,63      | 42,11  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 1,00      | 6,40      |         | 5,63      | 36,03  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 2,00      | 4,12      |         | 5,63      | 46,39  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 14,00     | 1,20      |         | 2,58      | 43,34  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 4,00      | 4,12      |         | 2,58      | 42,52  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Bagni NE                  | 4,00      | 1,53      |         | 5,63      | 34,46  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 2,00      | 2,85      |         | 1,21      | 6,90   |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 1,00      | 7,48      |         | 5,63      | 42,11  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 1,00      | 6,40      |         | 5,63      | 36,03  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 2,00      | 4,12      |         | 5,63      | 46,39  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 14,00     | 1,20      |         | 2,58      | 43,34  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 4,00      | 4,12      |         | 2,58      | 42,52  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | pulizie                   | 2,00      | 5,40      |         | 5,63      | 60,80  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 2,00      | 2,00      |         | 5,63      | 22,52  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | wc portin.                | 2,00      | 2,00      |         | 5,63      | 22,52  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 2,00      | 1,80      |         | 5,63      | 20,27  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A2 - Piano 1     |           |           |         |           |        |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Bagni NE                  | 4,00      | 1,53      |         | 4,73      | 28,95  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 1,00      | 7,48      |         | 4,73      | 35,38  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 1,00      | 6,40      |         | 4,73      | 30,27  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 2,00      | 4,12      |         | 4,73      | 38,98  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 14,00     | 1,20      |         | 2,58      | 43,34  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 4,00      | 4,12      |         | 2,58      | 42,52  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | pulizie                   | 2,00      | 1,80      |         | 4,73      | 17,03  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 2,00      | 3,48      |         | 4,73      | 32,92  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Autoclavi                 | 2,00      | 5,15      |         | 4,73      | 48,72  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 2,00      | 3,45      |         | 4,73      | 32,64  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.finestra              | -1,00     | 1,75      |         | 3,34      | -5,85  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Lav.vetrerie              | 2,00      | 5,15      |         | 4,73      | 48,72  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 2,00      | 3,45      |         | 4,73      | 32,64  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.finestra              | -1,00     | 1,75      |         | 3,74      | -6,55  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio B - Piano Terra  |           |           |         |           |        |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Bagni N                   | 2,00      | 8,92      |         | 5,63      | 100,44 |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 3,00      | 3,85      |         | 5,63      | 65,03  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 1,00      | 4,33      |         | 4,88      | 21,13  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.finestra              | -1,00     | 3,00      |         | 3,16      | -9,48  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 6,00      | 1,25      |         | 2,58      | 19,35  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 2,00      | 4,15      |         | 2,58      | 21,41  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio B - Piano 1      |           |           |         |           |        |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Bagni N                   | 2,00      | 8,92      |         | 3,58      | 63,87  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 3,00      | 3,85      |         | 3,58      | 41,35  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 1,00      | 4,33      |         | 2,83      | 12,25  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.finestra              | -1,00     | 3,00      |         | 2,45      | -7,35  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 6,00      | 1,25      |         | 2,58      | 19,35  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 2,00      | 4,15      |         | 2,58      | 21,41  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Pulizie                   | 2,00      | 2,02      |         | 3,58      | 14,46  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 2,00      | 2,24      |         | 3,58      | 16,04  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Bagni S                   | 2,00      | 4,16      |         | 3,58      | 29,79  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 1,00      | 3,24      |         | 3,58      | 11,60  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 1,00      | 3,30      |         | 3,58      | 11,81  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.finestra              | -1,00     | 3,00      |         | 2,45      | -7,35  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 4,00      | 1,25      |         | 2,58      | 12,90  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 2,00      | 3,06      |         | 2,58      | 15,79  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio B - Piano 2      |           |           |         |           |        |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Bagni N                   | 2,00      | 8,92      |         | 3,58      | 63,87  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 3,00      | 3,85      |         | 3,58      | 41,35  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                           | 1,00      | 4,33      |         | 2,83      | 12,25  |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P.   | Descrizione  |       |           |           |         |           | U.M.     | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|-------------|--|-------|-----------|-----------|---------|-----------|----------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |             |  | N.    | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.finestra   | -1,00 | 3,00      |           | 2,45    | -7,35     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 6,00  | 1,25      |           | 2,58    | 19,35     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 2,00  | 4,15      |           | 2,58    | 21,41     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | Pulizie  | 2,00  | 2,02      |           | 3,58    | 14,46     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 2,00  | 2,24      |           | 3,58    | 16,04     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             |  |       |           |           |         | 1.867,11  | mq       | 1.867,11 | 2,70                | 5.041,20    | 0     | 0,00          |
| 25 | 1. 4.P. 9 B | maggiorazione per utilizzo di lastra in classe A1 di reazione al fuoco |       |           |           |         |           |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | Corridoi e vie d'esodo   |       |           |           |         |           |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | Edificio A2  |       |           |           |         |           |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | Piano Terra  | 1,00  | 2,87      |           | 5,63    | 16,16     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 2,00  | 8,10      |           | 5,63    | 91,21     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00  | 3,77      |           | 5,63    | 21,23     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00  | 1,15      |           | 5,63    | 6,47      |          |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00  | 2,60      |           | 5,63    | 14,64     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.porta  | -1,00 | 1,80      |           | 2,10    | -3,78     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00  | 28,20     |           | 4,88    | 137,62    |          |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00  | 37,75     |           | 4,88    | 184,22    |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | Piano 1 (corridoio, misuraz. da polilinee)                             |       |           |           |         |           |          |          |                     |             |       |               |
|    |             |  |       | 162,70    |           | 4,73    | 769,57    |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | bussola E  | 1,00  | 2,60      |           | 4,73    | 12,30     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.porta  | -1,00 | 1,80      |           | 2,10    | -3,78     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | Atrio A2-B (misuraz. polilinea perimetro interno)                      |       |           |           |         |           |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | Piano Terra  |       | 41,90     |           | 5,63    | 235,90    |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.porte  | -2,00 | 1,80      |           | 2,10    | -7,56     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded. vetrate   | -1,00 | 2,15      |           | 4,35    | -9,35     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | -3,00 | 3,70      |           | 4,35    | -48,29    |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | Piano 1  |       | 41,90     |           | 3,58    | 150,00    |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.porte  | -2,00 | 1,80      |           | 2,10    | -7,56     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded. vetrate   | -1,00 | 2,15      |           | 2,90    | -6,24     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | -3,00 | 3,70      |           | 2,90    | -32,19    |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | Piano 2  |       | 31,33     |           | 3,58    | 112,16    |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.porte  | -1,00 | 1,80      |           | 2,10    | -3,78     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded. vetrate   | -1,00 | 2,15      |           | 2,90    | -6,24     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | -1,00 | 3,70      |           | 2,90    | -10,73    |          |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | -1,00 | 1,80      |           | 2,45    | -4,41     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | Edificio B   |       |           |           |         |           |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | Piano Terra (corridoio, misuraz. da polilinee)                         |       |           |           |         |           |          |          |                     |             |       |               |
|    |             |  |       | 55,18     |           | 4,88    | 269,28    |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | bussola O  | 1,00  | 2,60      |           | 5,63    | 14,64     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.porte  | -2,00 | 1,80      |           | 2,10    | -7,56     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | Piano 1 (corridoio, misuraz. da polilinee)                             |       |           |           |         |           |          |          |                     |             |       |               |
|    |             |  |       | 53,59     |           | 2,83    | 151,66    |          |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 2,00  | 3,05      |           | 3,58    | 21,84     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             |  |       | 25,27     |           | 2,83    | 71,51     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             |  |       | 38,20     |           | 3,58    | 136,76    |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | bussola O  | 1,00  | 2,60      |           | 3,58    | 9,31      |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.porte  | -2,00 | 1,80      |           | 2,10    | -7,56     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | Piano 2 (corridoio, misuraz. da polilinee)                             |       |           |           |         |           |          |          |                     |             |       |               |
|    |             |  |       | 57,74     |           | 2,83    | 163,40    |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | bussola O  | 1,00  | 2,60      |           | 3,58    | 9,31      |          |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.porte  | -2,00 | 1,80      |           | 2,10    | -7,56     |          |          |                     |             |       |               |
|    |             |  |       |           |           |         | 2.432,59  | ..P.U.!! | 2.432,59 | 7,50                | 18.244,46   | 24,4  | 4.444,35      |
| 26 | NP 1        | CONTROPARETE PERIMETRALE INTERNA IN CARTONGESSO                        |       |           |           |         |           |          |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P. | Descrizione  |           |           |         |           |  | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|-----------|--|-----------|-----------|---------|-----------|--|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |           | N.   | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Fornitura e posa in opera di controparete perimetrale interna in lastre di cartongesso, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati da 100 mm in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 400/600 mm e guide al pavimento e soffitto accostate ai pannelli prefabbricati in c.a. di tamponamento perimetrale, compresa la formazione degli spigoli vivi, rientranti o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, costituita da due lastre in cartongesso verso l'interno degli ambienti, per uno spessore complessivo di controparete pari a 12,5 cm. |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A1 - Piano Terra  |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | 1,00   | 6,32      |           | 2,78    | 17,57     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | 1,00   | 4,32      |           | 2,78    | 12,01     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | 2,00   | 7,07      |           | 3,43    | 48,50     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A1 - Piano 1  |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | 2,00   | 4,32      |           | 2,78    | 24,02     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | 2,00   | 7,07      |           | 3,63    | 51,33     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A2 - Piano Terra  |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | long   | 2,00      | 3,10      | 4,88    | 30,26     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 2,00      | 3,38      | 4,88    | 32,99     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 2,00      | 3,49      | 4,88    | 34,06     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 2,00      | 7,26      | 4,88    | 70,86     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 2,00      | 11,66     | 4,88    | 113,80    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 2,00      | 7,26      | 4,88    | 70,86     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | trasv  | 4,00      | 5,92      | 5,63    | 133,32    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 4,00      | 1,80      | 5,63    | 40,54     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 2,00      | 14,14     | 5,63    | 159,22    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00      | 8,10      | 5,63    | 45,60     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded. Finestre  | -16,00    | 2,50      | 4,50    | -180,00   |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | -4,00     | 2,50      | 3,16    | -31,60    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | -2,00     | 2,00      | 2,20    | -8,80     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A2 - Piano 1  |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00      | 11,66     | 3,98    | 46,41     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 2,00      | 7,26      | 3,98    | 57,79     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00      | 3,61      | 3,98    | 14,37     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00      | 3,38      | 3,98    | 13,45     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00      | 3,10      | 3,98    | 12,34     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 2,00      | 6,88      | 3,98    | 54,76     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 2,00      | 12,37     | 3,98    | 98,47     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00      | 5,92      | 4,73    | 28,00     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00      | 2,60      | 4,73    | 12,30     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 4,00      | 13,47     | 4,73    | 254,85    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 2,00      | 6,14      | 4,73    | 58,08     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded. Finestre  | -16,00    | 2,50      | 3,75    | -150,00   |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | -4,00     | 2,50      | 3,35    | -33,50    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | -7,00     | 1,75      | 3,75    | -45,94    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | -6,00     | 1,75      | 3,35    | -35,18    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Atrio ingresso - Piano Terra   |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | (Misurazione da polilinea)   |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | 1,00   | 41,90     |           | 5,63    | 235,90    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded. vetrate   | -3,00     | 3,70      | 4,35    | -48,29    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | -1,00     | 2,15      | 4,35    | -9,35     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | porte  | -2,00     | 1,80      | 2,10    | -7,56     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Atrio ingresso - Piano 1   |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | (Misurazione da polilinea)   |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | 1,00   | 42,19     |           | 3,58    | 151,04    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded. vetrate   | -3,00     | 3,70      | 2,90    | -32,19    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | -1,00     | 2,15      | 2,90    | -6,24     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | porte  | -2,00     | 1,80      | 2,10    | -7,56     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Atrio ingresso - Piano 2   |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | 1,00   | 31,33     |           | 3,58    | 112,16    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded. vetrate   | -1,00     | 3,70      | 2,90    | -10,73    |  |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P. | Descrizione   |        |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|-----------|---|--------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |           |   | N.     | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | -1,00  | 2,15      |           | 2,90    | -6,24     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | -1,00  | 1,80      |           | 2,45    | -4,41     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | porta   | -1,00  | 1,80      |           | 2,10    | -3,78     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio B - Piano Terra  |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | nord  | 1,00   | 9,75      |           | 4,88    | 47,58     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 1,00   | 9,69      |           | 4,88    | 47,29     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 1,00   | 10,43     |           | 4,88    | 50,90     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | sud   | 1,00   | 9,83      |           | 4,88    | 47,97     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 1,00   | 9,75      |           | 4,88    | 47,58     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 1,00   | 10,47     |           | 4,88    | 51,09     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ovest   | 1,00   | 4,00      |           | 5,63    | 22,52     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 1,00   | 8,81      |           | 5,63    | 49,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | est   | 1,00   | 6,08      |           | 5,63    | 34,23     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded. Fin.   | -14,00 | 3,00      |           | 4,50    | -189,00   |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio B - Piano 1  |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | nord  | 1,00   | 9,75      |           | 2,83    | 27,59     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 1,00   | 9,69      |           | 2,83    | 27,42     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 1,00   | 10,43     |           | 2,83    | 29,52     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | sud   | 1,00   | 9,83      |           | 2,83    | 27,82     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 1,00   | 9,75      |           | 2,83    | 27,59     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 1,00   | 10,47     |           | 2,83    | 29,63     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ovest   | 1,00   | 4,00      |           | 3,58    | 14,32     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 1,00   | 12,41     |           | 3,58    | 44,43     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | est   | 1,00   | 6,08      |           | 3,58    | 21,77     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded. Fin.   | -14,00 | 3,00      |           | 2,45    | -102,90   |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio B - Piano 1  |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | nord  | 1,00   | 9,75      |           | 2,83    | 27,59     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 1,00   | 9,69      |           | 2,83    | 27,42     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 1,00   | 10,43     |           | 2,83    | 29,52     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | sud   | 1,00   | 9,83      |           | 2,83    | 27,82     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 1,00   | 9,75      |           | 2,83    | 27,59     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 1,00   | 10,47     |           | 2,83    | 29,63     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ovest   | 1,00   | 4,00      |           | 3,58    | 14,32     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 1,00   | 12,41     |           | 3,58    | 44,43     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | est   | 1,00   | 6,08      |           | 3,58    | 21,77     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded. Fin.   | -14,00 | 3,00      |           | 2,45    | -102,90   |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   |        |           |           |         | 1.917,63  | mq   | 1.917,63 | 45,43               | 87.117,94   | 24,4  | 21.221,93     |
| 27 | NP 2      | SOVRAPPREZZO PER PARETI E CONTROPARETI DI ALTEZZA > 3,60 m.   |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Sovrapprezzo da applicare alle pareti e contropareti in cartongesso di altezza maggiore di 3,60 m a compensazione dell'incremento degli spessori delle lamiere (montanti verticali e guide orizzontali), come derivanti dalle verifiche e dal progetto strutturale. |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | PARETI:   |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A1 - Piano 1   |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 1,00   | 15,86     |           | 3,63    | 57,57     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 1,00   | 4,65      |           | 3,63    | 16,88     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A2 - Piano Terra   |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | bagni O+E   | 2,00   | 6,70      |           | 5,63    | 75,44     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 2,00   | 4,25      |           | 5,63    | 47,86     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 2,00   | 5,00      |           | 5,63    | 56,30     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ausili O+E  | 2,00   | 8,10      |           | 5,63    | 91,21     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 5,00   | 2,00      |           | 5,63    | 56,30     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | aule N  | 3,00   | 13,32     |           | 5,63    | 224,97    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | corridoio   | 1,00   | 28,20     |           | 4,88    | 137,62    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   | 1,00   | 37,72     |           | 4,88    | 184,07    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | aule S  | 1,00   | 13,32     |           | 5,63    | 74,99     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Bussola E   | 1,00   | 2,60      |           | 5,63    | 14,64     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded. Porta  | -1,00  | 1,80      |           | 2,10    | -3,78     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A2 - Piano 1   |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Lab. nord   | 4,00   | 5,80      |           | 4,73    | 109,74    |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P. | Descrizione                  |       |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|-----------|------------------------------|-------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |           |                              | N.    | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | corridoio                    | 1,00  | 36,85     |           | 4,73    | 174,30    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 28,35     |           | 4,73    | 134,10    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | bagni E                      | 1,00  | 6,70      |           | 4,73    | 31,69     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 4,25      |           | 4,73    | 20,10     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 5,00      |           | 4,73    | 23,65     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 3,00  | 1,95      |           | 4,73    | 27,67     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 2,00  | 5,95      |           | 4,73    | 56,29     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 5,00  | 5,80      |           | 4,73    | 137,17    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 9,00  | 5,15      |           | 4,73    | 219,24    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 2,50      |           | 4,73    | 11,83     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 4,66      |           | 4,73    | 22,04     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 2,97      |           | 4,73    | 14,05     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 2,23      |           | 4,73    | 10,55     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 3,20      |           | 4,73    | 15,14     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 2,00  | 2,10      |           | 4,73    | 19,87     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 12,00     |           | 4,73    | 56,76     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 15,90     |           | 4,73    | 75,21     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 4,25      |           | 4,73    | 20,10     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 4,15      |           | 4,73    | 19,63     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 14,08     |           | 4,73    | 66,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 10,23     |           | 4,73    | 48,39     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 3,96      |           | 4,73    | 18,73     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 8,15      |           | 4,73    | 38,55     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Bussola E                    | 1,00  | 2,60      |           | 4,73    | 12,30     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded. Porta                   | -1,00 | 1,80      |           | 2,10    | -3,78     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Atrio ingresso - Piano Terra |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 2,00  | 7,80      |           | 5,63    | 87,83     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio B - Piano Terra     |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Bussola O                    | 1,00  | 2,40      |           | 5,63    | 13,51     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded. Porta                   | -1,00 | 1,80      |           | 2,10    | -3,78     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 2,30      |           | 5,63    | 12,95     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | trasv N                      | 1,00  | 2,55      |           | 5,63    | 14,36     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 4,69      |           | 5,63    | 26,40     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 7,90      |           | 5,63    | 44,48     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 11,00     |           | 5,63    | 61,93     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 9,86      |           | 5,63    | 55,51     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 2,40      |           | 5,63    | 13,51     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | long N                       | 1,00  | 1,61      |           | 5,63    | 9,06      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 5,45      |           | 4,88    | 26,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 17,20     |           | 4,88    | 83,94     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 3,85      |           | 4,88    | 18,79     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 2,15      |           | 5,63    | 12,10     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 3,85      |           | 5,63    | 21,68     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | trasv S                      | 1,00  | 4,45      |           | 5,63    | 25,05     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 7,90      |           | 5,63    | 44,48     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 10,50     |           | 5,63    | 59,12     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 8,83      |           | 5,63    | 49,71     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | long S                       | 1,00  | 2,89      |           | 4,88    | 14,10     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 17,20     |           | 4,88    | 83,94     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 6,05      |           | 4,88    | 29,52     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 1,00  | 1,20      |           | 5,63    | 6,76      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | CONTROPARETI:                |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A1 - Piano 1        |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 2,00  | 7,07      |           | 3,63    | 51,33     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A2 - Piano Terra    |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | long                         | 2,00  | 3,10      |           | 4,88    | 30,26     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 2,00  | 3,38      |           | 4,88    | 32,99     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 2,00  | 3,49      |           | 4,88    | 34,06     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 2,00  | 7,26      |           | 4,88    | 70,86     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 2,00  | 11,66     |           | 4,88    | 113,80    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                              | 2,00  | 7,26      |           | 4,88    | 70,86     |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P.   | Descrizione  |        |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|-------------|--|--------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |             |  | N.     | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | trav   | 4,00   | 5,92      |           | 5,63    | 133,32    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 4,00   | 1,80      |           | 5,63    | 40,54     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 2,00   | 14,14     |           | 5,63    | 159,22    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00   | 8,10      |           | 5,63    | 45,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded. Finestre  | -16,00 | 2,50      |           | 4,50    | -180,00   |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | -4,00  | 2,50      |           | 3,16    | -31,60    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | -2,00  | 2,00      |           | 2,20    | -8,80     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Edificio A2 - Piano 1  |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00   | 11,66     |           | 3,98    | 46,41     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 2,00   | 7,26      |           | 3,98    | 57,79     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00   | 3,61      |           | 3,98    | 14,37     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00   | 3,38      |           | 3,98    | 13,45     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00   | 3,10      |           | 3,98    | 12,34     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 2,00   | 6,88      |           | 3,98    | 54,76     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 2,00   | 12,37     |           | 3,98    | 98,47     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00   | 5,92      |           | 4,73    | 28,00     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00   | 2,60      |           | 4,73    | 12,30     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 4,00   | 13,47     |           | 4,73    | 254,85    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 2,00   | 6,14      |           | 4,73    | 58,08     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded. Finestre  | -16,00 | 2,50      |           | 3,75    | -150,00   |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | -4,00  | 2,50      |           | 3,35    | -33,50    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | -7,00  | 1,75      |           | 3,75    | -45,94    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | -6,00  | 1,75      |           | 3,35    | -35,18    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Atrio ingresso - Piano Terra   |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | (Misurazione da polilinea)   |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00   | 41,90     |           | 5,63    | 235,90    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded. vetrate   | -3,00  | 3,70      |           | 4,35    | -48,29    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | -1,00  | 2,15      |           | 4,35    | -9,35     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | porte  | -2,00  | 1,80      |           | 2,10    | -7,56     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Edificio B - Piano Terra   |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | nord   | 1,00   | 9,75      |           | 4,88    | 47,58     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00   | 9,69      |           | 4,88    | 47,29     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00   | 10,43     |           | 4,88    | 50,90     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | sud  | 1,00   | 9,83      |           | 4,88    | 47,97     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00   | 9,75      |           | 4,88    | 47,58     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00   | 10,47     |           | 4,88    | 51,09     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | ovest  | 1,00   | 4,00      |           | 5,63    | 22,52     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00   | 8,81      |           | 5,63    | 49,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | est  | 1,00   | 6,08      |           | 5,63    | 34,23     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded. Fin.  | -14,00 | 3,00      |           | 4,50    | -189,00   |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  |        |           |           |         | 4.554,59  | mq   | 4.554,59 | 12,61               | 57.433,41   | 8,78  | 5.042,65      |
|    |             |  |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    | A09.031     | PROTEZIONI ANTINCENDIO   |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 28 | A09.031.135 | Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 60 ed omologata in Euroclasse A1, costituita da due lastre in calcio silicato idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto, ciascuna di densità 900 kg/mc, con bordi cianfrinati, spessore 10 mm, fissate mediante viti d'acciaio su una struttura di sostegno in profilati di acciaio zincato con interposto un pannello di lana di roccia di densità 50 kg/mc e spessore 50 mm |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Edificio A2 - Piano Terra  |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | ovest  | 1,00   | 1,75      |           | 4,80    | 8,40      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | est  | 1,00   | 0,30      |           | 5,63    | 1,69      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00   | 2,10      |           | 5,63    | 11,82     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00   | 12,40     |           | 5,63    | 69,81     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00   | 2,10      |           | 5,63    | 11,82     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded. Porta   | -1,00  | 1,80      |           | 2,10    | -3,78     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Edificio A2 - Piano 1  |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | ovest  | 3,00   | 2,90      |           | 4,73    | 41,15     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00   | 12,25     |           | 4,73    | 57,94     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |  | 1,00   | 8,25      |           | 4,73    | 39,02     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | est  | 1,00   | 8,25      |           | 4,73    | 39,02     |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P. | Descrizione  |       |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|-----------|--|-------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |           |  | N.    | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 2,00  | 1,30      |           | 4,73    | 12,30     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00  | 3,96      |           | 4,73    | 18,73     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded. porta   | -1,00 | 1,80      |           | 2,10    | -3,78     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio B - Piano Terra   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ovest  | 1,00  | 8,60      |           | 5,63    | 48,42     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00  | 2,45      |           | 5,63    | 13,79     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00  | 4,15      |           | 5,63    | 23,36     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 2,00  | 5,00      |           | 5,63    | 56,30     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 2,00  | 3,80      |           | 5,63    | 42,79     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | est  | 2,00  | 3,00      |           | 5,63    | 33,78     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00  | 3,30      |           | 5,63    | 18,58     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00  | 0,85      |           | 5,63    | 4,79      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00  | 0,50      |           | 5,63    | 2,82      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | fondo scala  | 1,00  | 1,20      |           | 5,63    | 6,76      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded. porte   | -2,00 | 1,80      |           | 2,10    | -7,56     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio B - Piano 1   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ovest  | 1,00  | 8,60      |           | 3,58    | 30,79     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 2,00  | 2,45      |           | 3,58    | 17,54     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00  | 4,30      |           | 3,58    | 15,39     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | est  | 2,00  | 3,00      |           | 3,58    | 21,48     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00  | 3,30      |           | 3,58    | 11,81     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00  | 0,85      |           | 3,58    | 3,04      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00  | 0,50      |           | 3,58    | 1,79      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | fondo scala  | 1,00  | 1,20      |           | 3,58    | 4,30      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded. porte   | -2,00 | 1,80      |           | 2,10    | -7,56     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio B - Piano 2   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ovest  | 1,00  | 8,60      |           | 3,58    | 30,79     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 2,00  | 2,45      |           | 3,58    | 17,54     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00  | 4,30      |           | 3,58    | 15,39     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | est  | 2,00  | 3,00      |           | 3,58    | 21,48     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00  | 3,30      |           | 3,58    | 11,81     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 2,00  | 7,25      |           | 3,58    | 51,91     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00  | 0,85      |           | 3,58    | 3,04      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00  | 0,50      |           | 3,58    | 1,79      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | fondo scala  | 1,00  | 1,20      |           | 3,58    | 4,30      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded. porte   | -2,00 | 1,80      |           | 2,10    | -7,56     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  |       |           |           |         | 797,06    | mq   | 797,06   | 119,05              | 94.889,73   | 17    | 16.131,25     |
|    |           | A10. OPERE DI PROTEZIONE TERMICA E ACUSTICA  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 29 | NP 3      | ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Isolamento termico in estradosso di coperture piane realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia (rispondenti ai CAM), ad elevata resistenza a compressione, calpestabili, formato 1200 x 2000, tipo "Rockwool Flatrock 70 Plus" o similare. Reazione al fuoco Euroclasse A1, conduttività termica $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$ , densità media 150 kg/mc, resistenza a compressione > 70 kPa. Spessore lastre 160 mm. |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Copertura edificio A1  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00  | 15,84     | 32,34     |         | 512,27    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Copertura edificio A2  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 2,00  | 12,36     | 14,17     |         | 350,28    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00  | 39,94     | 18,17     |         | 725,71    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Copertura atrio ingresso   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00  | 4,85      | 11,80     |         | 57,23     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Copertura edificio B   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 1,00  | 4,90      | 11,64     |         | 57,04     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 0,50  | 29,44     | 31,94     |         | 470,16    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  | 0,50  | 18,90     | 31,94     |         | 301,83    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |  |       |           |           |         | 2.474,51  | mq   | 2.474,51 | 97,98               | 242.452,84  | 8,47  | 20.535,76     |

| N. | Art. E.P.     | Descrizione  |           |           |         |           |          | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|---------------|--|-----------|-----------|---------|-----------|----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |               | N.   | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |          |      |          |                     |             |       |               |
| 30 | NP 23         | ISOLAMENTO TERMICO IN RISVOLTI VERTICALI DI COPERTURE PIANE  |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Isolamento termico in risvolti di coperture piane (facce interne e superiori delle vele perimetrali) realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia (rispondenti ai CAM), ad elevata resistenza a compressione, rivestiti su un lato da uno strato di bitume (provvisto in superficie di un film di polipropilene termofusibile), formato 1200 x 1000, tipo "Rockwool Rockacier C Soudable" o similare. Reazione al fuoco NPD, conduttività termica $\lambda = 0,040$ W/(mK), densità media 145 kg/mc, resistenza a compressione > 70 kPa. Spessore lastre 80 mm. Fissaggio alle strutture verticali mediante incollaggio con adesivi indicati dal produttore. |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Isolamento risvolti vele copertura (misuraz. in pianta da polilinee)   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A1;   | 1,00      | 96,36     |         | 0,70      | 67,45    |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A2  | 1,00      | 172,90    |         | 0,70      | 121,03   |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Roofgarden   | 1,00      | 14,56     |         | 0,70      | 10,19    |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Atrio  | 2,00      | 5,10      |         | 0,70      | 7,14     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B   | 1,00      | 122,90    |         | 0,70      | 86,03    |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Isolamento fianchi lucernari scale   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | A2,Atrio,B   | 3,00      | 5,50      |         | 0,40      | 6,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Giunti fra Atrio ed Edifici A2 e B   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | A2-Atrio   | 1,00      | 12,30     |         | 0,40      | 4,92     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00      | 12,30     |         | 1,50      | 18,45    |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Atrio-B  | 2,00      | 12,30     |         | 0,40      | 9,84     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |           |           |         |           | 331,65   | mq   | 331,65   | 52,90               | 17.544,50   | 8,37  | 1.468,47      |
|    |               | ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE A VERDE PENSILE  |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), su piano di posa già preparato esclusa pavimentazione, realizzato con:  |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    | A10.004.040   | polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS conforme alla norma UNI EN 13164, autoestinguente Euroclasse E secondo EN 13501-1, in lastre delle dimensioni di 1250 x 600 mm, con bordi sagomati o dritti, conducibilità termica $\lambda$ 0,033 W/mK, resistenza a compressione > 300 kPa secondo EN 826:  |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
| 31 | A10.004.040.a | spessore 30 mm   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Terrazzo edificio A2   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 1,00      | 14,56     | 13,84   |           | 201,51   |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |           |           |         |           | 201,51   | mq   | 201,51   | 16,05               | 3.234,24    | 18    | 582,16        |
| 32 | A10.004.040.b | sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore  |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Spessore totale cm. 12   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 9,00      |           | 201,51  |           | 1.813,59 |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |           |           |         |           | 1.813,59 | mq   | 1.813,59 | 4,23                | 7.671,50    | 2     | 153,43        |
| 33 | NP 4          | ISOLAMENTO TERMICO CONTRO TERRA IN POLISTIRENE   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Isolamento termico orizzontale contro terra sotto pavimento all'estradosso della soletta di piano terra, eseguito con materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), fissato su piano di posa già preparato con spalmatura bituminosa, realizzato con pannelli in polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS, ad alta resistenza meccanica, autoestinguente euroclasse E, conducibilità termica $\lambda$ 0,033 W/mK, resistenza a compressione $\geq$ 700 kPa, spessore 80 mm.   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Isolamento contro terra sotto pavimenti  |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A1:   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Piano Terra  | 1,00      | 15,86     | 32,23   |           | 511,17   |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A2  |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Piano Terra  | 1,00      | 39,94     | 32,34   |           | 1.291,66 |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Atrio ingresso   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Piano Terra  | 1,00      | 10,00     | 12,30   |           | 123,00   |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Piano Terra  | 0,50      | 29,44     | 32,20   |           | 473,98   |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  | 0,50      | 18,90     | 32,20   |           | 304,29   |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |  |           |           |         |           | 2.704,10 | mq   | 2.704,10 | 51,48               | 139.207,14  | 4,3   | 5.985,91      |



| N. | Art. E.P.        | Descrizione  |           |           |         |           |    | U.M.      | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo     | Costo Mdo (€) |
|----|------------------|--|-----------|-----------|---------|-----------|----|-----------|----------|---------------------|-------------|-----------|---------------|
|    |                  | N.   | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  |  |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    | 1C.10.500        | ISOLAMENTO ACUSTICO PARETI DIVISORIE INTERNE   |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    | 1C.10.500.0040   | Isolamento acustico divisorii interni in tavolato e cartongesso, realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature, adattamenti, fissaggio con qualsiasi mezzo a qualsiasi struttura, assistenza muraria e piani di lavoro. Negli spessori: |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
| 34 | 1C.10.500.0040.a | 20 mm  |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  |  |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | Dalle seguenti voci:   |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | Contropareti perimetrali   |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | 1,00   |           | 1.917,63  |         | 1.917,63  |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | Pareti cartongesso   |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | 1,00   |           | 4.843,18  |         | 4.843,18  |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  |  |           |           |         | 6.760,81  | mq | 6.760,81  | 7,90     | 53.410,38           | 33,4        | 17.849,75 |               |
|    |                  |  |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  |  |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
| 35 | 1C.10.500.0040.b | per ogni 10 mm in più  |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  |  |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | Spessore totale isolamento: 20+70= 90 mm   |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | Dalla voce precedente:   |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | 7,00   |           | 6.760,81  |         | 47.325,65 |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  |  |           |           |         | 47.325,65 | mq | 47.325,65 | 1,29     | 61.050,09           | 7,75        | 4.731,38  |               |
|    |                  |  |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  |  |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    | A10.028          | ISOLAMENTO ACUSTICO DI SUPERFICI ORIZZONTALI   |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    | A10.028.035      | Isolamento acustico di pavimenti eseguito con rotoli di polietilene espanso a celle chiuse reticolato fisicamente, posati a secco con giunti nastrati. Attenuazione del livello di rumore da calpestio del solo strato isolante ΔL = 25,5 ÷ 28 dB (UNI EN ISO 717/2), reazione al fuoco classe 1, esclusi lavori di preparazione del sottofondo e successiva pavimentazione sovrastante:                                     |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
| 36 | A10.028.035.b    | spessore 10 mm   |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  |  |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | Dalle voci dei massetti alleggeriti a P.T, P.1 e P.2   |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  |  |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | Edificio A1:   |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | Piano Terra  | 1,00      | 15,86     | 7,50    | 118,95    |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | Piano 1  | 1,00      | 15,86     | 6,93    | 109,91    |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | Edificio A2  |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | Piano Terra  | 1,00      | 39,94     | 32,34   | 1.291,66  |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | Piano 1  | 1,00      | 39,94     | 18,17   | 725,71    |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  |  | 2,00      | 12,36     | 14,17   | 350,28    |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | Atrio  |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | Piano Terra  | 1,00      | 10,00     | 12,30   | 123,00    |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | Piano 1  | 1,00      | 10,00     | 4,70    | 47,00     |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | Piano 2  | 1,00      | 4,90      | 5,20    | 25,48     |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | Edificio B   |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | Piano Terra  | 0,50      | 29,44     | 32,00   | 471,04    |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  |  | 0,50      | 18,90     | 32,00   | 302,40    |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | Piano 1  | 0,50      | 29,44     | 32,00   | 471,04    |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  |  | 0,50      | 18,90     | 32,00   | 302,40    |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | Piano 2  | 0,50      | 29,44     | 32,00   | 471,04    |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  |  | 0,50      | 18,90     | 32,00   | 302,40    |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  |  |           |           |         | 5.112,31  | mq | 5.112,31  | 18,53    | 94.731,13           | 6           | 5.683,87  |               |
|    |                  |  |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | A11. IMPERMEABILIZZAZIONI  |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  |  |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  |  |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    | A11.001.010      | Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso:   |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
| 37 | A11.001.010.b    | all'acqua  |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  |  |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | Piano Copertura, sotto barriera al vapore e sotto manti impermeabili   |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | Copertura locali tecnologici ovest (solo sotto guaina)   |           |           |         |           |    |           |          |                     |             |           |               |
|    |                  | 1,00   | 2,00      | 49,13     |         | 98,26     |    |           |          |                     |             |           |               |

| N. | Art. E.P.     | Descrizione   |           |           |         |           |    | U.M.     | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo    | Costo Mdo (€) |
|----|---------------|---|-----------|-----------|---------|-----------|----|----------|----------|---------------------|-------------|----------|---------------|
|    |               | N.  | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Copertura edificio A1   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 2,00  | 1,00      | 15,84     | 32,34   | 1.024,53  |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Pensilina A1-A2   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 1,00  | 1,00      | 6,25      | 3,60    | 22,50     |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Copertura edificio A2   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 2,00  | 2,00      | 12,36     | 14,17   | 700,56    |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 2,00  | 1,00      | 39,94     | 18,17   | 1.451,42  |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Terrazzo edificio A2  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 2,00  | 1,00      | 14,56     | 13,84   | 403,02    |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Copertura atrio ingresso  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 2,00  | 1,00      | 4,85      | 11,80   | 114,46    |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Pensilina nord Atrio  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 1,00  | 1,00      | 10,00     | 1,65    | 16,50     |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Copertura edificio B  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 2,00  | 1,00      | 4,90      | 11,64   | 114,07    |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 2,00  | 0,50      | 29,44     | 31,94   | 940,31    |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 2,00  | 0,50      | 18,90     | 31,94   | 603,67    |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Impermeabilizzazione logge e terrazzo uscite est edificio B (compresi risvolti):  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra   | 1,00      | 13,85     |         | 13,85     |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano 1   | 1,00      | 19,25     |         | 19,25     |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano 2   | 1,00      | 13,85     |         | 13,85     |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         | 5.536,26  | mq | 5.536,26 | 1,74     | 9.633,09            | 50          | 4.816,54 |               |
|    |               | Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero elastoplastomerica, spessore 3,0 mm, flessibilità a freddo - 10 °C, posta su massetto di sottofondo escluso, previa mano di primer bituminoso, da pagarsi a parte, con giunti sovrapposti:  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
| 38 | A11.004.011.a | armata con velo di vetro rinforzato   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Dalla voce precedente, ma una sola volta  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Copertura edificio A1   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 1,00  | 1,00      | 15,84     | 32,34   | 512,27    |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Copertura edificio A2   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 1,00  | 2,00      | 12,36     | 14,17   | 350,28    |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 1,00  | 1,00      | 39,94     | 18,17   | 725,71    |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Terrazzo edificio A2  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 1,00  | 1,00      | 14,56     | 13,84   | 201,51    |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Copertura atrio ingresso  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 1,00  | 1,00      | 4,85      | 11,80   | 57,23     |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Copertura edificio B  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 1,00  | 1,00      | 4,90      | 11,64   | 57,04     |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 1,00  | 0,50      | 29,44     | 31,94   | 470,16    |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 1,00  | 0,50      | 18,90     | 31,94   | 301,83    |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         | 2.676,02  | mq | 2.676,02 | 21,14    | 56.571,15           | 16          | 9.051,38 |               |
|    |               | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica antiradon per la protezione delle fondazioni dei fabbricati dalle esalazioni radioattive del sottosuolo, flessibilità a freddo -10 °C, spessore 4 mm, con sovrapposizione dei sormonti longitudinali di 7 cm e sigillatura delle linee di accostamento delle teste dei teli con fasce di membrana liscia della stessa natura: |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
| 39 | A11.001.075.a | armata con feltro di vetro e lamina di alluminio  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano terreno zone abitabili (estradosso soletta fondazione):   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio A1:  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra   | 1,00      | 16,50     | 33,00   | 544,50    |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio A2   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra   | 1,00      | 40,60     | 33,00   | 1.339,80  |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Atrio ingresso  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra   | 1,00      | 10,00     | 12,30   | 123,00    |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio B  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra   | 0,50      | 30,21     | 32,60   | 492,42    |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   | 0,50      | 19,48     | 32,60   | 317,52    |    |          |          |                     |             |          |               |

| N. | Art. E.P.     | Descrizione   |      |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|---------------|---|------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |               |   | N.   | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Risvolti verticali H: 65 cm   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A1:  | 2,00 | 16,50     |           | 0,65    | 21,45     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 2,00 | 33,00     |           | 0,65    | 42,90     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A2   | 2,00 | 40,60     |           | 0,65    | 52,78     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 2,00 | 33,00     |           | 0,65    | 42,90     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Atrio   | 2,00 | 10,00     |           | 0,65    | 13,00     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B  | 2,00 | 30,21     |           | 0,65    | 39,27     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 2,00 | 19,48     |           | 0,65    | 25,32     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 2,00 | 33,15     |           | 0,65    | 43,10     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 2,00 | 32,94     |           | 0,65    | 42,82     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   |      |           |           |         | 3.140,79  | mq   | 3.140,79 | 22,58               | 70.919,06   | 19    | 13.474,62     |
|    |               |   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    | A11.004.020   | Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo:   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 40 | A11.004.020.a | spessore 0,25 mm, colore blu traslucido   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Piano terreno zone abitabili (al di sopra del pacchetto isolante):  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Dalla voce Isolamento termico contro terra in polistirene:  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   |      |           |           |         | 2.704,10  |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   |      |           |           |         | 2.704,10  | mq   | 2.704,10 | 3,86                | 10.437,83   | 26    | 2.713,84      |
|    |               |   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    | A11.001.050   | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica, flessibilità a freddo -10 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 41 | A11.001.050.a | armata in feltro di vetro, spessore 3 mm  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Strato inferiore impermeabilizzazione coperture edifici A1, A2, B.  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Copertura edificio A1   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 1,00 | 15,84     | 32,34     |         | 512,27    |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Copertura edificio A2   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 2,00 | 12,36     | 14,17     |         | 350,28    |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 1,00 | 39,94     | 18,17     |         | 725,71    |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Terrazzo edificio A2  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 1,00 | 14,56     | 13,84     |         | 201,51    |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Copertura atrio ingresso  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 1,00 | 4,85      | 11,80     |         | 57,23     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Copertura edificio B  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 1,00 | 4,90      | 11,64     |         | 57,04     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 0,50 | 29,44     | 31,94     |         | 470,16    |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 0,50 | 18,90     | 31,94     |         | 301,83    |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Risvolti verticali (misuraz. in pianta da polilinee)  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A1;  | 1,00 | 96,36     |           | 0,80    | 77,09     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A2   | 1,00 | 172,90    |           | 0,80    | 138,32    |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Roofgarden  | 1,00 | 56,80     |           | 0,40    | 22,72     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Atrio   | 2,00 | 5,10      |           | 0,80    | 8,16      |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B  | 1,00 | 122,90    |           | 0,80    | 98,32     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Impermeabilizzazione logge e terrazzo uscite est edificio B (compresi risvolti):  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Piano Terra   | 1,00 | 13,85     |           |         | 13,85     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Piano 1   | 1,00 | 19,25     |           |         | 19,25     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Piano 2   | 1,00 | 13,85     |           |         | 13,85     |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   |      |           |           |         | 3.067,58  | mq   | 3.067,58 | 15,99               | 49.050,64   | 26    | 12.753,17     |
|    |               |   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 42 | A11.001.050.c | armata in filo continuo di poliestere non tessuto, con rivestimento superiore in scaglie di ardesia, peso 4,0 kg  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Copertura volumi tecnologici ovest + pensilina A1-A2 + pensilina nord Atrio   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Compresi risvolti   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               | Copertura locali tecnologici ovest (solo sotto guaina)  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |               |   | 1,00 | 2,00      | 58,30     |         | 98,26     |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P.     | Descrizione  |           |           |         |           |        | U.M.     | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo     | Costo Mdo (€) |
|----|---------------|--|-----------|-----------|---------|-----------|--------|----------|----------|---------------------|-------------|-----------|---------------|
|    |               | N.   | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               |  |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | Pensilina A1-A2  |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | 1,00   | 1,00      | 6,50      | 4,00    | 22,50     |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | Pensilina nord Atrio   |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | 1,00   | 1,00      | 10,40     | 1,80    | 16,50     |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               |  |           |           |         | 137,26    | mq     | 137,26   | 20,35    | 2.793,24            | 21          | 586,58    |               |
|    |               |  |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               |  |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
| 43 | A11.001.040   | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero, resistente al fuoco, autoprotetta con scaglette di ardesia e massa areica di 4,5 kg/mq, a base di bitume distillato, plastomeri, elastomeri e additivi antifiamma inorganici innocui, con armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo spunbond, classe reazione al fuoco Euroclasse E (EN13501-1), con resistenza agli incendi esterni dei tetti e delle coperture di tetti Broof (t2), sia su substrato combustibile che su substrato incombustibile (secondo UNI EN 13501-5:2009 e UNI ENV 1187:2007), armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato 4,5 kg/mq, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               |  |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | Strato superiore impermeabilizzazione coperture edifici A1, A2 (escluso Roof-Garden), B.   |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | Copertura edificio A1  |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | 1,00   | 15,84     | 32,34     |         | 512,27    |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | Copertura edificio A2  |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | 2,00   | 12,36     | 14,17     |         | 350,28    |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | 1,00   | 39,94     | 18,17     |         | 725,71    |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | Copertura atrio ingresso   |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | 1,00   | 4,85      | 11,80     |         | 57,23     |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | Copertura edificio B   |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | 1,00   | 4,90      | 11,64     |         | 57,04     |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | 0,50   | 29,44     | 31,94     |         | 470,16    |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | 0,50   | 18,90     | 31,94     |         | 301,83    |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | Risvolti verticali (misuraz. in pianta da polilinee)   |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | Edificio A1;   | 1,00      | 96,36     |         | 0,80      | 77,09  |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | Edificio A2  | 1,00      | 172,90    |         | 0,80      | 138,32 |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | Atrio  | 2,00      | 5,10      |         | 0,80      | 8,16   |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | Edificio B   | 1,00      | 122,90    |         | 0,80      | 98,32  |          |          |                     |             |           |               |
|    |               |  |           |           |         | 2.796,40  | mq     | 2.796,40 | 25,10    | 70.189,68           | 17          | 11.932,25 |               |
|    |               |  |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    | A11.001.085   | Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani:  |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
| 44 | A11.001.085.b | a base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde  |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               |  |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | Dalla voce precedente, in colore bianco  |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               |  |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               |  |           |           |         | 2.796,40  | mq     | 2.796,40 | 3,58     | 10.011,12           | 40          | 4.004,45  |               |
|    |               |  |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               |  |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
| 45 | A11.001.060   | Membrana bitume distillato-polimero antiradice elastoplastomerica armata in poliestere da filo continuo spunbond, spessore 4 mm, flessibilità a freddo -15 °C, trattata con additivo antiradice (a norma EN 13948 secondo metodo FLL), applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli, spessore 4 mm  |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               |  |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | Strato superiore impermeabilizzazione in Roof-Garden edificio A2   |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | Roof Garden edificio A2  |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | 1,00   | 14,56     | 13,84     |         | 201,51    |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | Risvolti verticali (misuraz. in pianta da polilinee)   |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
|    |               | Roofgarden   | 1,00      | 56,80     |         | 0,40      | 22,72  |          |          |                     |             |           |               |
|    |               |  |           |           |         | 224,23    | mq     | 224,23   | 24,93    | 5.590,06            | 17          | 950,31    |               |
|    |               |  |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |
| 46 | NP 5          | SISTEMA INTEGRATO DI VERDE PENSILE ESTENSIVO   |           |           |         |           |        |          |          |                     |             |           |               |

| N. | Art. E.P.       | Descrizione   |           |           |         |           |     | U.M.   | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo    | Costo Mdo (€) |
|----|-----------------|---|-----------|-----------|---------|-----------|-----|--------|----------|---------------------|-------------|----------|---------------|
|    |                 | N.  | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 |   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | <p>Sistema integrato di verde pensile estensivo tipo "Bauder Verde E4" o similare, da posare su pacchetto coibente impermeabilizzante già realizzato, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pellicola di separazione e scorrimento in polietilene riciclato resistente al bitume e al polistirolo con sormonti di 15 cm, sp. 0,2 mm</li> <li>- tessuto speciale di protezione in poliestere e polipropilene con sormonti di 10 cm, sp. 4 mm</li> <li>- elemento di accumulo e drenaggio con profilo termoformato in HDPE rigido, idoneo per la realizzazione di inverdimenti o pavimentazioni calpestabili, sp. 40 mm</li> <li>- tessuto di filtro in polipropilene con sormonto di 15 cm</li> <li>- substrato di vegetazione per inverdimento estensivo sp. 10 cm circa</li> <li>- fornitura e posa di semina mista di talee di Sedum e piante preallevate e di concime a rilascio lento distribuito in maniera omogenea sul substrato</li> <li>- pozzetti di ispezione 250x250 in alluminio verniciato di arancione</li> <li>- strisce di bordo in ghiaia lavata 16/32 mm nei settori di connessione per la creazione di superfici distanziatrici senza vegetazione (collegamento pareti, ecc.)</li> <li>- profilo di separazione/contenimento 100mm/80mm, in alluminio forato, utilizzabile su entrambi i lati, spessore 1,5mm, per la divisione e/o contenimento di substrato e ghiaia</li> </ul> |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | Terrazzo Roof Garden edificio A2  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | 1,00  | 14,56     | 13,84     |         | 201,51    |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 |   |           |           |         | 201,51    | mq  | 201,51 | 112,59   | 22.688,06           | 16,7        | 3.791,17 |               |
|    |                 |   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
| 47 | U.06.700.0510.4 | IRRIGATORE DI TIPO STATICO PER GIARDINI PENSILI   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo di tipo statico con gittata da 1,8 a 5 m con altezze di sollevamento di 10 cm, completo della tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dell'irrigatore stesso  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | Terrazzo Roof Garden edificio A2  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | 9,00  |           |           |         | 9,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 |   |           |           |         | 9,00      | cad | 9,00   | 89,60    | 806,40              | 49,6        | 400,30   |               |
|    |                 |   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | A14. OPERE IN PIETRA  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 |   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    | A14.001.005     | Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenze murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe:  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
| 48 | A14.001.005.e   | botticino classico  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | Soglie:   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | Locali tecnologici ovest  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | 9,00  | 1,20      | 0,25      |         | 2,70      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | 1,00  | 0,80      | 0,25      |         | 0,20      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | Edificio A1   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | ovest   | 2,00      | 1,50      | 0,32    | 0,96      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 |   | 1,00      | 2,00      | 0,32    | 0,64      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | nord  | 1,00      | 4,50      | 0,32    | 1,44      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | est   | 1,00      | 2,00      | 0,32    | 0,64      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | Edificio A2   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | ovest   | 1,00      | 2,00      | 0,32    | 0,64      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 |   | 1,00      | 2,60      | 0,32    | 0,83      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 |   | 1,00      | 1,40      | 0,32    | 0,45      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | est   | 1,00      | 2,00      | 0,32    | 0,64      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | Atrio ingresso  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | nord  | 2,00      | 3,70      | 0,60    | 4,44      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | sud   | 1,00      | 3,70      | 0,60    | 2,22      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 |   | 1,00      | 2,15      | 0,60    | 1,29      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | Edificio B (est)  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | piani T, 2  | 2,00      | 2,40      | 0,32    | 1,54      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | piani T,1,2   | 3,00      | 1,80      | 0,50    | 2,70      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 | piani T,1,2   | 4,00      | 1,40      | 0,50    | 2,80      |     |        |          |                     |             |          |               |
|    |                 |   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |

| N. | Art. E.P.      | Descrizione  |       |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|----------------|--|-------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |                |  | N.    | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Alzate gradini scale:  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Vano scala edificio A1   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  | 44,00 | 0,90      |           | 0,14    | 5,54      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Vano scala 1 (edificio A2 ovest)   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  | 35,00 | 1,20      |           | 0,14    | 5,88      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Vano scala 2 (atrio A2-B)  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  | 58,00 | 1,80      |           | 0,14    | 14,62     |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Vano scala 3 (edificio B est)  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  | 58,00 | 1,20      |           | 0,14    | 9,74      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  |       |           |           |         | 59,91     | mq   | 59,91    | 142,00              | 8.507,22    | 41    | 3.487,96      |
|    |                |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 49 | A14.001.005.h  | sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Soglie   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | 2 cm in più (sp.tot. 4 cm)   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Sup. soglie  |       |           | 24,13     |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Prezzo   |       |           | 142,00    |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Costo  |       |           |           |         | 3.425,89  | %    | 3.425,89 | 15                  | 1.027,77    | 0     | 0,00          |
|    |                |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    | A14.001.025    | Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate, striscia bocciardata antisdrucciolo sulle pedate, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 50 | A14.001.025.e  | botticino classico   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Scale (pedate e pianerottoli)  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Vano scala edificio A1   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | rampe  | 4,00  | 3,05      | 0,90      |         | 10,98     |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | pianerottoli   | 2,00  | 1,06      | 2,00      |         | 4,24      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Vano scala 1 (edificio A2 ovest)   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | rampe  | 2,00  | 4,50      | 1,20      |         | 10,80     |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  | 1,00  | 1,50      | 1,20      |         | 1,80      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | pianerottoli   | 2,00  | 1,75      | 2,60      |         | 9,10      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  | 1,00  | 1,90      | 2,60      |         | 4,94      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  | 1,00  | 3,00      | 1,20      |         | 3,60      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Vano scala 2 (atrio A2-B)  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | rampe  | 2,00  | 4,20      | 1,80      |         | 15,12     |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  | 2,00  | 3,30      | 1,80      |         | 11,88     |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  | 1,00  | 1,20      | 1,80      |         | 2,16      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | pianerottoli   | 3,00  | 1,35      | 3,80      |         | 15,39     |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  | 3,00  | 1,80      | 3,80      |         | 20,52     |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  | 1,00  | 3,00      | 1,80      |         | 5,40      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Vano scala 3 (edificio B est)  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | rampe  | 2,00  | 4,20      | 1,20      |         | 10,08     |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  | 1,00  | 1,20      | 1,20      |         | 1,44      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  | 2,00  | 3,45      | 1,20      |         | 8,28      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | pianerottoli   | 2,00  | 2,50      | 2,60      |         | 13,00     |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  | 2,00  | 2,25      | 2,60      |         | 11,70     |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  | 1,00  | 2,25      | 1,20      |         | 2,70      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  | 1,00  | 1,75      | 2,60      |         | 4,55      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  |       |           |           |         | 167,68    | mq   | 167,68   | 203,33              | 34.094,37   | 42    | 14.319,64     |
|    |                |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    | A15. PAVIMENTI |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    | A15.001        | LAVORI DI PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P.     | Descrizione  |           |           |         |           |          | U.M.      | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo     | Costo Mdo (€) |
|----|---------------|--|-----------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|----------|---------------------|-------------|-----------|---------------|
|    |               | N.   | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               |  |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    | A15.001.015   | Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato:  |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
| 51 | A15.001.015.a | spessore 20 mm   |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               |  |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Dalla voce Massetti alleggeriti  |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Edificio A1:   |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Piano Terra  | 1,00      | 15,86     | 7,50    | 118,95    |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Piano 1  | 1,00      | 15,86     | 6,93    | 109,91    |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Edificio A2  |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Piano Terra  | 1,00      | 39,94     | 32,34   | 1.291,66  |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Piano 1  | 1,00      | 39,94     | 18,17   | 725,71    |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               |  | 2,00      | 12,36     | 14,17   | 350,28    |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Atrio ingresso   |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Piano Terra  | 1,00      | 10,00     | 12,30   | 123,00    |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Piano 1  | 1,00      | 10,00     | 4,70    | 47,00     |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Piano 2  | 1,00      | 4,90      | 5,20    | 25,48     |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Edificio B   |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Piano Terra  | 0,50      | 29,44     | 32,00   | 471,04    |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               |  | 0,50      | 18,90     | 32,00   | 302,40    |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Piano 1  | 0,50      | 29,44     | 32,00   | 471,04    |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               |  | 0,50      | 18,90     | 32,00   | 302,40    |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Piano 2  | 0,50      | 29,44     | 32,00   | 471,04    |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               |  | 0,50      | 18,90     | 32,00   | 302,40    |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               |  |           |           |         | 5.112,31  | mq       | 5.112,31  | 16,86    | 86.193,57           | 30          | 25.858,07 |               |
|    |               |  |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
| 52 | A15.001.015.b | per ogni centimetro in più di spessore   |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               |  |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | A tutti i piani + 3 cm (sp.totale 5 cm)  |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Edificio A1:   |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Piano Terra  | 1,00      | 15,86     | 7,50    | 3,00      | 356,85   |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Piano 1  | 1,00      | 15,86     | 6,93    | 3,00      | 329,73   |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Edificio A2  |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Piano Terra  | 1,00      | 39,94     | 32,34   | 3,00      | 3.874,98 |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Piano 1  | 1,00      | 39,94     | 18,17   | 3,00      | 2.177,13 |           |          |                     |             |           |               |
|    |               |  | 2,00      | 12,36     | 14,17   | 3,00      | 1.050,85 |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Atrio ingresso   |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Piano Terra  | 1,00      | 10,00     | 12,30   | 3,00      | 369,00   |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Piano 1  | 1,00      | 10,00     | 4,70    | 3,00      | 141,00   |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Piano 2  | 1,00      | 4,90      | 5,20    | 3,00      | 76,44    |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Edificio B   |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Piano Terra  | 0,50      | 29,44     | 32,00   | 3,00      | 1.413,12 |           |          |                     |             |           |               |
|    |               |  | 0,50      | 18,90     | 32,00   | 3,00      | 907,20   |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Piano 1  | 0,50      | 29,44     | 32,00   | 3,00      | 1.413,12 |           |          |                     |             |           |               |
|    |               |  | 0,50      | 18,90     | 32,00   | 3,00      | 907,20   |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Piano 2  | 0,50      | 29,44     | 32,00   | 3,00      | 1.413,12 |           |          |                     |             |           |               |
|    |               |  | 0,50      | 18,90     | 32,00   | 3,00      | 907,20   |           |          |                     |             |           |               |
|    |               |  |           |           |         | 15.336,93 | mq       | 15.336,93 | 7,40     | 113.493,32          | 22          | 24.968,53 |               |
|    |               |  |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               |  |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    | A15.016       | PAVIMENTI IN GRES  |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               |  |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    | A15.016.010   | effetto cemento, con superficie antiscivolo (R10 A):   |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
| 53 | A15.016.010.a | 60 x 60 cm, naturale o bocciardato, spessore 10 mm   |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               |  |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               | Dalla voce massetti pronti ad alta resistenza:   |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               |  |           |           |         | 5.112,31  |          |           |          |                     |             |           |               |
|    |               |  |           |           |         | 5.112,31  | mq       | 5.112,31  | 65,50    | 334.856,41          | 14          | 46.879,90 |               |
|    |               |  |           |           |         |           |          |           |          |                     |             |           |               |

| N. | Art. E.P.     | Descrizione  |           |           |         |           |    | U.M.     | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo    | Costo Mdo (€) |
|----|---------------|--|-----------|-----------|---------|-----------|----|----------|----------|---------------------|-------------|----------|---------------|
|    |               | N.   | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    | A15.046       | PAVIMENTI INDUSTRIALI  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    | A15.046.020   | Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm <sup>2</sup> , lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia e omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9 ÷ 12 mq realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose: |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
| 54 | A15.046.020.a | per uno spessore di 10 cm  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Laboratori pesanti DISMI edificio A1   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 1,00   | 15,86     | 24,83     |         | 393,80    |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Volumi tecnici ovest   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 1,00   | 3,40      | 6,40      |         | 21,76     |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 1,00   | 3,40      | 1,20      |         | 4,08      |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 1,00   | 3,40      | 6,35      |         | 21,59     |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 2,00   | 3,40      | 1,98      |         | 13,46     |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 1,00   | 3,40      | 10,00     |         | 34,00     |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         | 488,70    | mq | 488,70   | 22,66    | 11.073,89           | 17          | 1.882,56 |               |
|    |               |  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
| 55 | A15.046.020.b | per ogni cm in più di spessore   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Spessore totale pavimento 10 + 5 = 15 cm   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Dalla voce pavimento a spolvero:   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 5,00   |           | 488,70    |         | 2.443,49  |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         | 2.443,49  | mq | 2.443,49 | 1,42     | 3.469,75            | 2           | 69,40    |               |
|    |               |  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
| 56 | A15.046.020.c | sovrapprezzo per coloritura grigio scuro con impiego di ossidi   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Dalla voce pavimento a spolvero:   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 1,00   |           | 488,70    |         | 488,70    |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         | 488,70    | mq | 488,70   | 0,31     | 151,50              | 0           | 0,00     |               |
|    |               |  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
| 57 | A15.046.020.f | sovrapprezzo per impiego di fibre plastiche atte a migliorare le prestazioni della pavimentazione in calcestruzzo, per uno spessore della stessa pari a 10 cm  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Dalla voce pavimento a spolvero:   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 1,00   |           | 488,70    |         | 488,70    |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         | 488,70    | mq | 488,70   | 0,80     | 390,96              | 0           | 0,00     |               |
|    |               |  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
| 58 | A15.046.015   | Rete elettrosaldata in acciaio per armatura pavimentazioni, fornita e posta in opera con sovrapposizione dei bordi pari a circa 40 volte il diametro dei ferri   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Rete elettrosaldata antifessurazione 2 mm, maglia 55x55 mm (peso 0,80 kg/mq)   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | da superficie massetto pronto ad alta resistenza   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |  | 5.112,31  | 0,80      |         | 4.089,85  |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Rete elettrosaldata 6 mm maglia 100x100 (peso 4,49 kg/mq)  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | da superficie pavimento industriale (voce precedente)  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |  | 488,70    | 4,49      |         | 2.194,25  |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         | 6.284,10  | kg | 6.284,10 | 1,98     | 12.442,52           | 26          | 3.235,06 |               |
|    |               |  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | PAVIMENTAZIONE PER ESTERNI (Collegamento edifici A1-A2)  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |          |               |



| N. | Art. E.P.     | Descrizione   |           |           |         |           |       | U.M.  | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo  | Costo Mdo (€) |
|----|---------------|---|-----------|-----------|---------|-----------|-------|-------|----------|---------------------|-------------|--------|---------------|
|    |               | N.  | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
| 59 | C01.037.050   | Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mmq per l'appoggio e il rinfilanco, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Collegamento freddo fra edificio A1 e A2  |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   | 2,00      | 5,60      |         | 11,20     |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   |           |           |         | 11,20     | m     | 11,20 | 47,78    | 535,08              | 23          | 123,07 |               |
|    |               |   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    | C01.019.035   | Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto costituito al 100% da fibre in fiocco di prima scelta in poliestere o polipropilene, coesionato meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chimici, testate con norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%:   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
| 60 | C01.019.035.a | massa areica ≥ 200 g/mq, resistenza a trazione ≥ 12 kN/m  |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Fra magrone e sottofondo autobloccanti  |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   | 1,00      | 5,60      | 4,10    | 22,96     |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   |           |           |         | 22,96     | mq    | 22,96 | 3,13     | 71,86               | 17          | 12,22  |               |
|    |               |   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione (≤ 22 mm), finitura tipo quarzo o porfido, forniti e posti in opera compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno include le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    | C03.001.030   | spessore 8 cm, base 25 cm, altezza 14 cm:   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
| 61 | C03.001.030.a | grigia  |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Collegamento freddo fra edificio A1 e A2  |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   | 1,00      | 5,60      | 3,85    | 21,56     |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   |           |           |         | 21,56     | mq    | 21,56 | 39,14    | 843,86              | 30          | 253,16 |               |
|    |               |   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | A16. RIVESTIMENTI   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    | A16.013       | RIVESTIMENTI IN GRES PORCELLANATO   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali:   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    | A16.013.005   | effetto cemento, spessore 10 mm:  |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
| 62 | A16.013.005.a | dimensioni 60 x 60 cm, naturale o bocciardato   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Misurazione da polilinee  |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Bagni e locali umidi: altezza rivestimento 2,40 m   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Edificio A1   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   | 1,00      |           | 6,70    | 2,40      | 16,08 |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   | 1,00      |           | 7,60    | 2,40      | 18,24 |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | ded.porte   | -3,00     |           | 0,80    | 2,10      | -5,04 |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Contorno lavabi (1,20x1,20)   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | P.T.  | 6,00      |           | 1,20    | 1,20      | 8,64  |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | P.1   | 2,00      |           | 1,20    | 1,20      | 2,88  |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Edificio A2   |           |           |         |           |       |       |          |                     |             |        |               |
|    |               | Piano terra   | 2,00      |           | 8,76    | 2,40      | 42,05 |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   | 2,00      |           | 9,32    | 2,40      | 44,74 |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   | 1,00      |           | 13,18   | 2,40      | 31,63 |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   | 1,00      |           | 12,53   | 2,40      | 30,07 |       |          |                     |             |        |               |
|    |               |   | 2,00      |           | 12,85   | 2,40      | 61,68 |       |          |                     |             |        |               |

| N. | Art. E.P.   | Descrizione   |        |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|-------------|---|--------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |             |   | N.     | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 16,00  |           | 4,24      | 2,40    | 162,82    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | bagno port.   | 1,00   |           | 7,60      | 2,40    | 18,24     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | pulizie   | 1,00   |           | 1,80      | 2,40    | 4,32      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.porte   | -13,00 |           | 0,80      | 2,10    | -21,84    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | -32,00 |           | 0,75      | 2,10    | -50,40    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.finestre  | -4,00  |           | 2,50      | 1,06    | -10,60    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | <u>Piano 1</u>  | 1,00   |           | 9,32      | 2,40    | 22,37     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00   |           | 8,75      | 2,40    | 21,00     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 2,00   |           | 12,85     | 2,40    | 61,68     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 8,00   |           | 4,25      | 2,40    | 81,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.porte   | -6,00  |           | 0,80      | 2,10    | -10,08    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | -16,00 |           | 0,75      | 2,10    | -25,20    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.finestre  | -2,00  |           | 2,50      | 2,40    | -12,00    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | pulizie   | 1,00   |           | 1,80      | 2,40    | 4,32      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Edificio B  |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | <u>Piano terra</u>  | 1,00   |           | 12,29     | 2,40    | 29,50     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00   |           | 17,65     | 2,40    | 42,36     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 4,00   |           | 4,34      | 2,40    | 41,66     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.porte   | -3,00  |           | 0,80      | 2,10    | -5,04     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | -8,00  |           | 0,75      | 2,10    | -12,60    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.finestra  | -1,00  |           | 3,00      | 1,06    | -3,18     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | <u>Piano 1</u>  | 1,00   |           | 12,29     | 2,40    | 29,50     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00   |           | 17,35     | 2,40    | 41,64     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 4,00   |           | 4,34      | 2,40    | 41,66     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | pulizie   | 1,00   |           | 2,01      | 2,40    | 4,82      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.porte   | -3,00  |           | 0,80      | 2,10    | -5,04     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | -8,00  |           | 0,75      | 2,10    | -12,60    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.finestra  | -1,00  |           | 3,00      | 2,40    | -7,20     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Bagno S   | 1,00   |           | 10,60     | 2,40    | 25,44     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00   |           | 11,35     | 2,40    | 27,24     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 3,00   |           | 4,34      | 2,40    | 31,25     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.porte   | -3,00  |           | 0,80      | 2,10    | -5,04     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | -6,00  |           | 0,75      | 2,10    | -9,45     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.finestra  | -1,00  |           | 3,00      | 2,40    | -7,20     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | <u>Piano 2</u>  | 1,00   |           | 12,29     | 2,40    | 29,50     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00   |           | 17,65     | 2,40    | 42,36     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 4,00   |           | 4,32      | 2,40    | 41,47     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | pulizie   | 1,00   |           | 2,01      | 2,40    | 4,82      |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.porte   | -3,00  |           | 0,80      | 2,10    | -5,04     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | -8,00  |           | 0,75      | 2,10    | -12,60    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.finestra  | -1,00  |           | 3,00      | 2,40    | -7,20     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   |        |           |           |         | 838,23    | mq   | 838,23   | 80,07               | 67.116,76   | 26    | 17.450,36     |
|    |             |   |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    | A16.022     | ZOCCOLINI   |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 63 | A16.022.065 | Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Misurazione da polilinee  |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | <u>Edificio A1</u>  |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Piano terra   | 1,00   |           | 17,35     |         | 17,35     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00   |           | 21,06     |         | 21,06     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00   |           | 24,77     |         | 24,77     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | tratt.acqua   | 1,00   |           | 12,30     |         | 12,30     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.porte   | -4,00  |           | 1,20      |         | -4,80     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | -1,00  |           | 0,80      |         | -0,80     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | -1,00  |           | 1,50      |         | -1,50     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Piano 1   | 1,00   |           | 11,53     |         | 11,53     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00   |           | 31,96     |         | 31,96     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00   |           | 17,58     |         | 17,58     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | ded.porte   | -4,00  |           | 1,20      |         | -4,80     |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Scala   | 2,00   | 22,00     | 0,32      |         | 14,08     |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P. | Descrizione           |        |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|-----------|-----------------------|--------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |           |                       | N.     | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | <u>Edificio A2</u>    |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano terra           |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | corridoio             | 1,00   |           | 124,49    |         | 124,49    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | a disp.               | 1,00   |           | 11,84     |         | 11,84     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ausili                | 1,00   |           | 14,80     |         | 14,80     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | pulizie               | 1,00   |           | 12,80     |         | 12,80     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | lab.didatt.N          | 2,00   |           | 52,39     |         | 104,78    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | lab.didatt.S          | 2,00   |           | 68,48     |         | 136,96    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ausili                | 1,00   |           | 8,76      |         | 8,76      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | antibagno             | 1,00   |           | 7,93      |         | 7,93      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | anti Atrio            | 1,00   |           | 12,55     |         | 12,55     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.porte             | -10,00 |           | 0,80      |         | -8,00     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | -34,00 |           | 1,20      |         | -40,80    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | -5,00  |           | 1,80      |         | -9,00     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | -1,00  |           | 2,40      |         | -2,40     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.finestre          | -16,00 |           | 2,50      |         | -40,00    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | scala ovest           | 1,00   |           | 6,70      |         | 6,70      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano 1               |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | sp.calmò O            | 1,00   |           | 13,05     |         | 13,05     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | corridoio             | 1,00   |           | 162,70    |         | 162,70    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | da NO                 | 1,00   |           | 26,57     |         | 26,57     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 46,31     |         | 46,31     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 19,88     |         | 19,88     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 18,25     |         | 18,25     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | da O                  | 1,00   |           | 24,26     |         | 24,26     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 17,21     |         | 17,21     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 16,95     |         | 16,95     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 9,33      |         | 9,33      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 16,95     |         | 16,95     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 17,21     |         | 17,21     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 17,17     |         | 17,17     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 18,16     |         | 18,16     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 15,92     |         | 15,92     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 64,01     |         | 64,01     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 18,99     |         | 18,99     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 25,06     |         | 25,06     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 19,07     |         | 19,07     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 23,65     |         | 23,65     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 28,11     |         | 28,11     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 17,71     |         | 17,71     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 17,06     |         | 17,06     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | anti Atrio            | 1,00   |           | 10,92     |         | 10,92     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | pulizie               | 1,00   |           | 8,76      |         | 8,76      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | a disp.               | 1,00   |           | 12,52     |         | 12,52     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded,porte             | -40,00 |           | 0,80      |         | -32,00    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | -20,00 |           | 1,20      |         | -24,00    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | -3,00  |           | 1,80      |         | -5,40     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.finestre          | -14,00 |           | 2,50      |         | -35,00    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | -7,00  |           | 1,75      |         | -12,25    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Scala ovest           | 2,00   |           | 6,05      |         | 12,10     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 8,84      |         | 8,84      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 3,50      |         | 3,50      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | pedate                | 2,00   | 58,00     | 0,32      |         | 37,12     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | <u>Atrio ingresso</u> |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano terra           | 1,00   |           | 3,62      |         | 3,62      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 5,13      |         | 5,13      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 1,20      |         | 1,20      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 8,10      |         | 8,10      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 1,20      |         | 1,20      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 1,48      |         | 1,48      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 0,98      |         | 0,98      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                       | 1,00   |           | 1,82      |         | 1,82      |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P. | Descrizione  |        |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|-----------|--------------|--------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |           |              | N.     | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 1,05      |         | 1,05      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 0,85      |         | 0,85      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano 1      | 1,00   |           | 1,53      |         | 1,53      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 1,58      |         | 1,58      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 1,58      |         | 1,58      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 1,33      |         | 1,33      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 0,47      |         | 0,47      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 1,30      |         | 1,30      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 1,53      |         | 1,53      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano 2      | 1,00   |           | 2,75      |         | 2,75      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 1,10      |         | 1,10      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 0,85      |         | 0,85      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 0,47      |         | 0,47      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | scala        | 58,00  |           | 0,32      |         | 18,56     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio B   |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano terra  |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | corridoio    | 1,00   |           | 12,30     |         | 12,30     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 61,74     |         | 61,74     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Lab. N       | 1,00   |           | 39,32     |         | 39,32     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 46,06     |         | 46,06     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 40,86     |         | 40,86     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 8,50      |         | 8,50      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | CED          | 1,00   |           | 16,46     |         | 16,46     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Lab. S       | 1,00   |           | 39,19     |         | 39,19     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 42,26     |         | 42,26     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 40,19     |         | 40,19     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 28,44     |         | 28,44     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.porte    | -6,00  |           | 0,80      |         | -4,80     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | -15,00 |           | 1,20      |         | -18,00    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | -4,00  |           | 1,80      |         | -7,20     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.finestre | -13,00 |           | 3,00      |         | -39,00    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | scala est    | 1,00   |           | 17,02     |         | 17,02     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 5,22      |         | 5,22      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | portico E    | 2,00   |           | 4,95      |         | 9,90      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano 1      |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | corridoi     | 1,00   |           | 12,30     |         | 12,30     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 10,35     |         | 10,35     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 55,29     |         | 55,29     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 67,80     |         | 67,80     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Lab.did.N    | 1,00   |           | 48,74     |         | 48,74     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 45,71     |         | 45,71     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | pulizie      | 1,00   |           | 6,49      |         | 6,49      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | a disp.S     | 1,00   |           | 9,15      |         | 9,15      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Lab.DSV      | 1,00   |           | 34,33     |         | 34,33     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 31,48     |         | 31,48     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 26,51     |         | 26,51     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 22,24     |         | 22,24     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 24,28     |         | 24,28     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | a disp.      | 1,00   |           | 14,25     |         | 14,25     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.porte    | -9,00  |           | 0,80      |         | -7,20     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | -28,00 |           | 1,20      |         | -33,60    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | -4,00  |           | 1,80      |         | -7,20     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.finestre | -12,00 |           | 3,00      |         | -36,00    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | scala est    | 1,00   |           | 7,60      |         | 7,60      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 8,96      |         | 8,96      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 2,73      |         | 2,73      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ballatoio E  | 2,00   |           | 4,95      |         | 9,90      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano 2      |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | corridoio    | 1,00   |           | 13,26     |         | 13,26     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 61,74     |         | 61,74     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Lab. N       | 1,00   |           | 36,78     |         | 36,78     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |              | 1,00   |           | 37,93     |         | 37,93     |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P.     | Descrizione   |           |           |         |           |      | U.M.     | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo    | Costo Mdo (€) |
|----|---------------|---|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|----------|---------------------|-------------|----------|---------------|
|    |               | N.  | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 1,00  |           | 31,24     |         | 31,24     |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 1,00  |           | 29,23     |         | 29,23     |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | 1,00  |           | 27,68     |         | 27,68     |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | pulizie   | 1,00      | 6,49      |         | 6,49      |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Lab. S  | 1,00      | 36,74     |         | 36,74     |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   | 1,00      | 35,99     |         | 35,99     |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   | 1,00      | 30,30     |         | 30,30     |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   | 1,00      | 27,92     |         | 27,92     |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   | 1,00      | 25,91     |         | 25,91     |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   | 1,00      | 28,57     |         | 28,57     |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | ded.porte   | -5,00     | 0,80      |         | -4,00     |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   | -24,00    | 1,20      |         | -28,80    |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   | -4,00     | 1,80      |         | -7,20     |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | ded.finestre  | -13,00    | 3,00      |         | -39,00    |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | scala est   | 1,00      | 7,31      |         | 7,31      |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   | 1,00      | 1,08      |         | 1,08      |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   | 1,00      | 7,60      |         | 7,60      |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | pedate  | 2,00      | 58,00     | 0,32    | 37,12     |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | ballatoio E   | 2,00      |           | 4,95    | 9,90      |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         | 2.283,67  | m    | 2.283,67 | 5,49     | 12.537,35           | 15          | 1.880,60 |               |
|    |               |   |           |           |         |           |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         |           |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | A17. OPERE METALLICHE   |           |           |         |           |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         |           |      |          |          |                     |             |          |               |
|    | A17.004       | GRIGLIATI   |           |           |         |           |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 6100 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili:  |           |           |         |           |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         |           |      |          |          |                     |             |          |               |
|    | A17.004.010   | grigliato pedonale industriale:   |           |           |         |           |      |          |          |                     |             |          |               |
| 64 | A17.004.010.a | peso 23 kg/mq, con maglia 22 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in quadro ritorto  |           |           |         |           |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         |           |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Pianerottoli scale esterne in copertura   |           |           |         |           |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | scala O   |           | 1,35      | 0,80    | 1,08      |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | scala E   |           | 0,80      | 1,20    | 0,96      |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           | 1,23      | 1,20    | 1,48      |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Formazione torrini in copertura per entrata/uscita canali in cavedi impianti:   |           |           |         |           |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | (Misurazione da polilinee)  |           |           |         |           |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio A2   | 2,00      |           | 1,00    | 3,25      | 6,50 |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio B  | 1,00      |           | 1,40    | 0,45      | 0,63 |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   | 1,00      |           | 0,95    | 1,95      | 1,85 |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   | 3,00      |           | 0,55    | 1,00      | 1,65 |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Giunti fra Atrio ed Edifici A2 e B  |           |           |         |           |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | A2-Atrio  |           | 0,80      | 12,30   | 9,84      |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Atrio-B   |           | 0,80      | 12,30   | 9,84      |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         | 33,83     | mq   | 33,83    | 56,62    | 1.915,37            | 19          | 363,92   |               |
|    |               |   |           |           |         |           |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         |           |      |          |          |                     |             |          |               |
|    | A17.004.020   | Gradino in grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, fornito e posto in opera completo di angolare rompivisuale antisdrucchiolo e piastre laterali forate per fissaggio ai cosciali della scala, questi esclusi, compresi gli elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, quali guide, zanche, bullonerie e simili, ed ogni altro onere e magistero atto a dare l'opera realizzata a regola d'arte: |           |           |         |           |      |          |          |                     |             |          |               |
| 65 | A17.004.020.b | gradino industriale, 300 x 800 mm, peso 9 kg circa, con maglia 22 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm,  |           |           |         |           |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         |           |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | Scale esterne in copertura  |           |           |         |           |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | ovest   | 9,00      |           |         | 9,00      |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               | est   | 19,00     |           |         | 19,00     |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         | 28,00     | cad  | 28,00    | 48,10    | 1.346,80            | 29          | 390,57   |               |
|    |               |   |           |           |         |           |      |          |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         |           |      |          |          |                     |             |          |               |

| N. | Art. E.P.   | Descrizione   |           |           |         |           |          | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|-------------|---|-----------|-----------|---------|-----------|----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |             | N.  | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |          |      |          |                     |             |       |               |
|    | C04.079     | FERRO LAVORATO E PROFILATI  |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
| 66 | C04.079.010 | Piastr e profilati metallici a C, L, I, T, U, doppio T, tipo IPE, HE e similari, zincati a caldo, a sezione quadra e circolare, per opere di difesa del suolo, forniti, tagliati e collocati in opera e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Struttura portante scala copertura Edificio A2 - Atrio  |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Profilati UPN 200 (peso 25,3 kg/m)  |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | 2,00  | 3,35      |           | 25,30   | 169,51    |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Struttura portante scala copertura Atrio - Edificio B   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Profilati UPN 200 (peso 25,3 kg/m)  |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | 2,00  | 9,35      |           | 25,30   | 473,11    |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Mensole HEB 180 (peso 51,20 kg/m)   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | 4,00  | 1,20      |           | 51,20   | 245,76    |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Profili aperti a "Z" per formazione spalle e architrave serramenti (fissati ai pannelli in c.a. di facciata)  |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Profili aperti a "Z" 85x85x130x5 (peso 11,77 kg/m)  |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Edificio A1   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | finestre T-1  | 2,00      | 24,00     | 1,88    | 11,77     | 1.062,12 |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 2,00      | 24,00     | 1,50    | 11,77     | 847,44   |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | porte PT  | 2,00      | 3,00      | 2,30    | 11,77     | 162,43   |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00      | 2,00      | 1,50    | 11,77     | 35,31    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00      | 2,00      | 1,94    | 11,77     | 45,67    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 2,00      | 1,00      | 3,10    | 11,77     | 72,97    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Edificio A2   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Piano Terra   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | finestre  | 2,00      | 4,00      | 3,16    | 11,77     | 297,55   |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 2,00      | 16,00     | 4,50    | 11,77     | 1.694,88 |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00      | 20,00     | 2,50    | 11,77     | 588,50   |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | porte   | 2,00      | 3,00      | 2,30    | 11,77     | 162,43   |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00      | 2,00      | 2,00    | 11,77     | 47,08    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00      | 1,00      | 2,60    | 11,77     | 30,60    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Piano 1   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | finestre  |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 2,00      | 23,00     | 3,74    | 11,77     | 2.024,91 |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 2,00      | 10,00     | 3,34    | 11,77     |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00      | 20,00     | 2,50    | 11,77     | 588,50   |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00      | 13,00     | 1,75    | 11,77     | 267,77   |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Edificio B  |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Piano Terra   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | finestre  | 2,00      | 1,00      | 3,16    | 11,77     | 74,39    |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 2,00      | 13,00     | 4,50    | 11,77     | 1.377,09 |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00      | 14,00     | 3,00    | 11,77     | 494,34   |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Piano 1   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | finestre  | 2,00      | 14,00     | 2,45    | 11,77     | 807,42   |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00      | 14,00     | 3,00    | 11,77     | 494,34   |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Piano 2   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | finestre  | 2,00      | 14,00     | 2,45    | 11,77     | 807,42   |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00      | 14,00     | 3,00    | 11,77     | 494,34   |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Profili aperti a "C" per formazione controtelaio base serramenti (fissati ai pavimenti) e controtelaio vetrate atrio.   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Profili aperti a "C" 70x100x5 (peso 9,42 kg/m)  |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Edificio A2   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Piano Terra   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00      | 20,00     | 2,50    | 9,42      | 471,00   |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Piano 1   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00      | 20,00     | 2,50    | 9,42      | 471,00   |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00      | 13,00     | 1,75    | 9,42      | 214,31   |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Edificio B  |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Piano Terra   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |
|    |             |   | 1,00      | 14,00     | 3,00    | 9,42      | 191,94   |      |          |                     |             |       |               |
|    |             | Piano 1   |           |           |         |           |          |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P.     | Descrizione   |       |           |           |         |           | U.M. | Quantità  | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|---------------|---|-------|-----------|-----------|---------|-----------|------|-----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |               |   | N.    | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |           |                     |             |       |               |
|    |               |   | 1,00  | 14,00     | 3,00      | 9,42    | 191,94    |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | Piano 2   |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
|    |               |   | 1,00  | 14,00     | 3,00      | 9,42    | 191,94    |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | Atrio ingresso (spalle, architrave e base vetrate)  |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | Piano Terra   |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
|    |               |   | 2,00  | 4,00      | 4,35      | 9,42    | 191,94    |      |           |                     |             |       |               |
|    |               |   | 2,00  | 3,00      | 3,70      | 9,42    | 191,94    |      |           |                     |             |       |               |
|    |               |   | 2,00  | 1,00      | 2,15      | 9,42    | 191,94    |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | Piano 1   |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | vetrata   | 2,00  | 4,00      | 2,90      | 9,42    | 218,54    |      |           |                     |             |       |               |
|    |               |   | 2,00  | 3,00      | 3,70      | 9,42    | 209,12    |      |           |                     |             |       |               |
|    |               |   | 2,00  | 1,00      | 2,15      | 9,42    | 40,51     |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | Piano 2   |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | vetrata   | 2,00  | 2,00      | 2,90      | 9,42    | 109,27    |      |           |                     |             |       |               |
|    |               |   | 2,00  | 1,00      | 3,70      | 9,42    | 69,71     |      |           |                     |             |       |               |
|    |               |   | 2,00  | 1,00      | 2,15      | 9,42    | 40,51     |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | V3  | 2,00  | 1,00      | 2,50      | 9,42    | 47,10     |      |           |                     |             |       |               |
|    |               |   | 2,00  | 1,00      | 1,95      | 9,42    | 36,74     |      |           |                     |             |       |               |
|    |               |   |       |           |           |         | 16.445,32 | kg   | 16.445,32 | 9,63                | 158.368,41  | 20,7  | 32.726,83     |
|    |               |   |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
|    |               |   |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
|    | C04.079.015   | Manufatti in ferro (scale, cancelli, recinzioni, grigliati, ecc.), per opere di difesa del suolo, forniti e posti in opera compresi la verniciatura con fondo antiruggine e successiva mano o mani di smalto o zincatura a caldo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
| 67 | C04.079.015.a | opere in ferro con verniciatura con fondo antiruggine e smalto  |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | Parapetti finestre e ringhiere scale (peso 25,00 kg/m) + tubo corrimano diam. 40 mm (peso 4,11 kg/m)  |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A1   |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | Parapetti scala e ballatoio   |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
|    |               |   | 2,00  | 4,17      |           | 25,00   | 208,50    |      |           |                     |             |       |               |
|    |               |   | 2,00  | 2,05      |           | 25,00   | 102,50    |      |           |                     |             |       |               |
|    |               |   | 1,00  | 11,40     |           | 25,00   | 285,00    |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | Corrimano (esterno+interno)   |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
|    |               |   | 2,00  | 10,82     |           | 4,11    | 88,94     |      |           |                     |             |       |               |
|    |               |   | 2,00  | 7,00      |           | 4,11    | 57,54     |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio A2   |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | Corrimano scala ovest (esterno+interno)   |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | esterno   | 1,00  | 27,45     |           | 4,11    | 112,82    |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | interno   | 1,00  | 15,15     |           | 4,11    | 62,27     |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | Ringhiera giardino pensile P1   |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
|    |               |   | 1,00  | 14,56     |           | 25,00   | 364,00    |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | Atrio ingresso  |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | Parapetti scala e ballatoi  |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
|    |               |   | 1,00  | 46,15     |           | 25,00   | 1.153,75  |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | sp.calm p1  | 1,00  | 6,60      |           | 25,00   | 165,00    |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | Corrimano (esterno+interno)   |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | esterno   | 1,00  | 46,15     |           | 4,11    | 189,68    |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | interno   | 3,50  | 23,45     |           | 4,11    | 337,33    |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | Edificio B  |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | Corrimano scala ovest (esterno+interno)   |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | esterno   | 1,00  | 25,60     |           | 4,11    | 105,22    |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | interno   | 1,00  | 22,60     |           | 4,11    | 92,89     |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | Parapetti finestre P1 + P2  |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
|    |               |   | 28,00 | 3,00      |           | 25,00   | 2.100,00  |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | Parapetti spazio calmo est  |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | P1  | 1,00  | 6,30      |           | 25,00   | 157,50    |      |           |                     |             |       |               |
|    |               | P2  | 1,00  | 2,40      |           | 25,00   | 60,00     |      |           |                     |             |       |               |
|    |               |   |       |           |           |         | 5.642,92  | kg   | 5.642,92  | 9,10                | 51.350,60   | 21,9  | 11.229,35     |
|    |               |   |       |           |           |         |           |      |           |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P.     | Descrizione   |           |           |         |           |     | U.M.     | Quantità  | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo     | Costo Mdo (€) |
|----|---------------|---|-----------|-----------|---------|-----------|-----|----------|-----------|---------------------|-------------|-----------|---------------|
|    |               | N.  | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |     |          |           |                     |             |           |               |
| 68 | C04.079.015.b | opere in ferro con zincatura a caldo  |           |           |         |           |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               | Parapetti copertura:  |           |           |         |           |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               | Montanti H 130 cm (5,78 kg/m)   |           |           |         |           |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               | Correnti (3,77 kg/m)  |           |           |         |           |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               | Edificio A1   |           |           |         |           |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               | montanti  | 63,00     | 1,30      | 5,78    | 473,38    |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               | correnti  | 2,00      | 95,96     | 3,77    | 723,54    |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               | Edificio A2   |           |           |         |           |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               | montanti  | 119,00    | 1,30      | 5,78    | 894,17    |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               | correnti  | 2,00      | 172,00    | 3,77    | 1.296,88  |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               | scala parap.  | 4,00      | 2,50      | 3,77    | 37,70     |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               | Edificio B  |           |           |         |           |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               | montanti  | 68,00     | 1,30      | 5,78    | 510,95    |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               | correnti  | 2,00      | 122,90    | 3,77    | 926,67    |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               | scala parap.  | 2,00      | 9,18      | 3,77    | 69,22     |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               | montanti  | 8,00      | 1,30      | 5,78    | 60,11     |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               | lucernari   | 3,00      | 5,50      | 3,77    | 62,21     |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               | montanti  | 12,00     | 1,30      | 5,78    | 90,17     |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               |   |           |           |         | 5.144,99  | kg  | 5.144,99 | 9,63      | 49.546,22           | 20,7        | 10.238,73 |               |
|    |               | PORTE E PORTONI IN ACCIAIO  |           |           |         |           |     |          |           |                     |             |           |               |
| 69 | NP 6          | PORTONE SEZIONALE INDUSTRIALE CON PASSO PEDONALE  |           |           |         |           |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               | Portone sezionale di tipo industriale, delle dimensioni di 4500 x 4700 mm (H), realizzato con pannelli monolitici a due facce zincati e verniciati. All'interno dei pannelli è interposto l'isolamento in poliuretano espanso atto a garantire isolamento termico pari a U = 0,51 W/m2K. La finitura superficiale è gofrata, sia all'esterno che all'interno (colore bianco RAL 9016), con profili in alluminio posti sul bordo superiore e inferiore e di acciaio zincato per la chiusura delle testate verticali dei pannelli. Guarnizioni in EPDM di contorno perimetrale per garantire la perfetta tenuta agli agenti atmosferici. Cerniere zincate e verniciate di giunzione dei pannelli per garantire il bilanciamento di apertura e chiusura. Guide di scorrimento in acciaio zincato. Accessori vari quali rotelle respingenti, tamburi e maniglia con dispositivi di sicurezza a norma di legge. Motorizzazioni conformi alle norme di legge in materia di sicurezza. Motorizzazione diretta ad albero 220 V, 100 Nm 24 giri, funzione "uomo presente", cavo di sblocco, catena 3,5 ml A/R, pulsantiera, cavo motore-pulsantiera, specifica per portoni fino a 30 mq. Il portone è dotato di passo pedonale per uscita di emergenza verso l'esterno, con maniglione antipanico e chiudiporta, nonché di 3 oblò vetrati rettangolari antieffrazione. Sono previsti e compresi nel prezzo: antenna esterna, lampeggiante, telecomando (con min. 2 telecomandi aggiuntivi), maniglie di sollevamento manuale di emergenza in caso di interruzione alimentazione elettrica. Sono inoltre comprese nel prezzo imbotte in lamiera di alluminio preverniciata (colore bianco RAL 9016) atte a coprire spalle e cielino del vano murario. |           |           |         |           |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               | Edificio A1   |           |           |         |           |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               | Piano Terra   | 1,00      |           |         | 1,00      |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               |   |           |           |         | 1,00      | cad | 1,00     | 10.417,05 | 10.417,05           | 6,4         | 666,69    |               |
|    |               | A17.025 PORTE TAGLIAFUOCO   |           |           |         |           |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               | Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizione autoespandente per fumi caldi posta sui tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciata coibentata con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibile, molle di autochiusura, completa di serratura con chiave ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti:   |           |           |         |           |     |          |           |                     |             |           |               |
|    | A17.025.005   | REI 60:   |           |           |         |           |     |          |           |                     |             |           |               |
| 70 | A17.025.005.f | ampiezza muro 900 x 2.150 mm - luce netta passaggio 80 cm   |           |           |         |           |     |          |           |                     |             |           |               |
|    |               | Porte tipologia T4:   |           |           |         |           |     |          |           |                     |             |           |               |



| N. | Art. E.P.        | Descrizione  |      |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|------------------|--|------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |                  |  | N.   | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Edificio B   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | bussola O  | 6,00 |           |           |         | 6,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  |  |      |           |           |         | 6,00      | cad  | 6,00     | 493,15              | 2.958,90    | 22    | 650,96        |
|    |                  |  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 71 | A17.025.005.h    | ampiezza muro 1.265 x 2.150 mm - luce netta passaggio 120 cm   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Porte tipologia T2:  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Edificio A2  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Piano Terra  | 1,00 |           |           |         | 1,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Piano 1  | 2,00 |           |           |         | 2,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Edificio B   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Piano Terra  | 1,00 |           |           |         | 1,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Piano 1  | 2,00 |           |           |         | 2,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Piano 2  | 1,00 |           |           |         | 1,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  |  |      |           |           |         | 7,00      | cad  | 7,00     | 619,25              | 4.334,75    | 20    | 866,95        |
|    |                  |  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due battenti omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizioni autoespandenti per fumi caldi poste sui tre lati, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibile, molle di autochiusura con selettore, completa di serratura con chiave ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    | A17.025.015      | REI 60:  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  |  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 72 | A17.025.015.p    | ampiezza muro 2.000 x 2.150 mm - luce netta passaggio 180 cm   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Porte tipologia T1 a:  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Edificio A2  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Piano Terra  | 1,00 |           |           |         | 1,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Piano 1  | 1,00 |           |           |         | 1,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Edificio B   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Piano Terra  | 1,00 |           |           |         | 1,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Piano 1  | 1,00 |           |           |         | 1,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Piano 2  | 1,00 |           |           |         | 1,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  |  |      |           |           |         | 5,00      | cad  | 5,00     | 1.016,65            | 5.083,25    | 16    | 813,32        |
|    |                  |  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  |  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    | 1C.09.400.0100   | Elettromagneti per comandi chiusura automatica/manuale delle porte tagliafuoco compreso ogni accessorio; in opera, escluso impianto e centrale di rilevazione incendi:   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 73 | 1C.09.400.0100.a | a parete, con placca fissa o snodata e pulsante di sblocco   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Edificio A2  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Piano Terra  | 2,00 |           |           |         | 2,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Piano 1  | 2,00 |           |           |         | 2,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Edificio B   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Piano Terra  | 2,00 |           |           |         | 2,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Piano 1  | 2,00 |           |           |         | 2,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  | Piano 2  | 2,00 |           |           |         | 2,00      |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  |  |      |           |           |         | 10,00     | cad  | 10,00    | 62,66               | 626,60      | 26,1  | 163,79        |
|    |                  |  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |                  |  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P.     | Descrizione   |           |           |         |           |     | U.M.  | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo    | Costo Mdo (€) |
|----|---------------|---|-----------|-----------|---------|-----------|-----|-------|----------|---------------------|-------------|----------|---------------|
|    |               | N.  | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Porta tagliafuoco vetrata, con struttura in acciaio, a due battenti con vetri omologata a norma UNI EN 1634-1/01, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispira completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, chiudiporta con selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    | A17.025.050   | REI 60:   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
| 74 | A17.025.050.b | ampiezza muro 1.800 x 2.050 mm - luce netta passaggio 180 cm  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Porte tipologia T3 V:   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio B - estremità Est  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra   | 1,00      |           |         | 1,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano 1   | 1,00      |           |         | 1,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano 2   | 1,00      |           |         | 1,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         | 3,00      | cad | 3,00  | 6.624,19 | 19.872,57           | 2           | 397,45   |               |
|    |               |   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    | A17.025.065   | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte ad uno o due battenti:   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
| 75 | A17.025.065.a | maniglione interno e placca esterna, per anta principale o unica anta   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio A1   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra   | 3,00      |           |         | 3,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio A2   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra   | 4,00      |           |         | 4,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio B  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra   | 2,00      |           |         | 2,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano 1   | 3,00      |           |         | 3,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano 2   | 2,00      |           |         | 2,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         | 14,00     | cad | 14,00 | 241,20   | 3.376,80            | 35          | 1.181,88 |               |
|    |               |   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
| 76 | A17.025.065.c | maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura, per anta principale o unica anta   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio A1   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra   | 2,00      |           |         | 2,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano 1   | 2,00      |           |         | 2,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio A2   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra   | 20,00     |           |         | 20,00     |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano 1   | 11,00     |           |         | 11,00     |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Atrio   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra   | 2,00      |           |         | 2,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio B  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra   | 9,00      |           |         | 9,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano 1   | 13,00     |           |         | 13,00     |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano 2   | 13,00     |           |         | 13,00     |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               |   |           |           |         | 72,00     | cad | 72,00 | 254,27   | 18.307,44           | 34          | 6.224,53 |               |
|    |               |   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
| 77 | A17.025.070   | maniglione interno per seconda anta (larghezza minima anta 400 mm)  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio A1   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra   | 5,00      |           |         | 5,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano 1   | 2,00      |           |         | 2,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio A2   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra   | 19,00     |           |         | 19,00     |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano 1   | 9,00      |           |         | 9,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Atrio   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra   | 2,00      |           |         | 2,00      |     |       |          |                     |             |          |               |

| N. | Art. E.P. | Descrizione   |       |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|-----------|---|-------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |           |   | N.    | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio B  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano Terra   | 10,00 |           |           |         | 10,00     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano 1   | 14,00 |           |           |         | 14,00     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano 2   | 14,00 |           |           |         | 14,00     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   |       |           |           |         | 75,00     | cad  | 75,00    | 191,42              | 14.356,50   | 22    | 3.158,43      |
|    |           |   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    | A17.028   | SERRAMENTI IN ALLUMINIO   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 78 | NP 7      | SERRAMENTI ESTERNI FONOISOLANTI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | <p>Infisso vetrato per finestre ad elevato isolamento acustico in profili estrusi in lega primaria di alluminio, a taglio termico con listelli isolanti in Poliammide, guarnizioni in EPDM, permeabilità all'aria classe 4, tenuta alla pioggia battente 9A, resistenza alla spinta del vento B5 C5, trasmittanza termica <math>U_w \leq 1,3 \text{ W/mqK}</math>, potere fonoisolante <math>R_w</math> (per il complesso vetro-serramento) pari o superiore a 48 dB, vetrocamera fonoisolante asimmetrica (basso emissivo 55.2 (PVB 0,76) – 18 (Argon) - 66.2 con PVB acustici maggiorati tot. 1,52) (classificazione 1B1 secondo UNI 7697), verniciatura profili secondo norma UNI 9983 in colore bianco RAL 9016, ferramenta in alluminio o acciaio inox satinato naturale, delle dimensioni massime di 300 x 450 h, a più specchiature, in parte fisse e in parte apribili secondo progetto, compresi i necessari coprifili in tinta interni o esterni. Ancoraggio perimetrale dell'infisso su controtelaio in acciaio zincato a spessore maggiorato (compensato a parte) con minimizzazione dei ponti termici e acustici, grazie a interposizione di nastro sigillante autoespandente impermeabile all'aria e all'acqua nelle diverse zone di contatto. Dovrà essere previsto un indice di valutazione del potere fonoisolante dei materiali di sigillatura RS pari o superiori a 58 dB, ai sensi dell'appendice J della norma UNI EN ISO 10140-1 / 2014. Nel prezzo dell'infisso è compresa la realizzazione di imbotte perimetrale (davanzale, spalle e cielino), di raccordo ai pannelli prefabbricati di facciata, realizzata in lamiera di alluminio 1,2 mm, colore degli infissi, con retrostante strato isolante in EPS 70 sp. 8 cm (incidenza calcolata delle imbotte in progetto: 1,53 m/mq).</p> |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | (Altezza comprensiva di veletta cieca superiore)  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A1   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano Terra   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F1   | 4,00  | 1,50      |           | 1,92    | 11,52     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano 1   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F1   | 20,00 | 1,50      |           | 1,92    | 57,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A2   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano Terra   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F2   | 16,00 | 2,50      |           | 4,56    | 182,40    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F3   | 4,00  | 2,50      |           | 3,22    | 32,20     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano 1   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F4   | 16,00 | 2,50      |           | 3,79    | 151,60    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F4 C   | 4,00  | 2,50      |           | 3,39    | 33,90     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F5   | 7,00  | 1,75      |           | 3,79    | 46,43     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F5 C   | 4,00  | 1,75      |           | 3,39    | 23,73     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F5 U   | 2,00  | 1,75      |           | 3,39    | 11,87     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Atrio ingresso  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano terra   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F9   | 1,00  | 3,70      |           | 4,35    | 16,10     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F10  | 1,00  | 2,15      |           | 4,35    | 9,35      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano 1   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F11  | 3,00  | 3,70      |           | 2,45    | 27,20     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F12  | 1,00  | 2,15      |           | 2,45    | 5,27      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano 2   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F11  | 1,00  | 3,70      |           | 2,45    | 9,07      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F12  | 1,00  | 2,15      |           | 2,45    | 5,27      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo V3   | 1,00  | 1,80      |           | 2,50    | 4,50      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio B  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano Terra   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F6   | 13,00 | 3,00      |           | 4,56    | 177,84    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F7   | 1,00  | 3,00      |           | 3,22    | 9,66      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano 1   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P.      | Descrizione  |           |           |         |           |    | U.M.     | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo      | Costo Mdo (€) |
|----|----------------|--|-----------|-----------|---------|-----------|----|----------|----------|---------------------|-------------|------------|---------------|
|    |                | N.   | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Tipo F8  | 14,00     | 3,00      | 2,46    | 103,32    |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Piano 2  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Tipo F8  | 14,00     | 3,00      | 2,46    | 103,32    |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Scala E  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Tipo F13   | 2,00      | 0,75      | 0,75    | 1,13      |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                |  |           |           |         | 1.023,25  | mq | 1.023,25 | 724,44   | 741.283,23          | 23          | 170.569,27 |               |
|    |                |  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                |  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |            |               |
|    | 1C.23.450.0050 | Fornitura e posa di pellicola adatta per la protezione della privacy, per applicazione interna od esterna su vetri, lavabile, con protezione superficiale antigraffio, con diverse gradazioni di opacità:  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |            |               |
| 79 | 1C.23.450.0050 | opalina  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Finestre bagni:  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Ed.A2 - PT   | 4,00      | 2,50      | 2,66    | 26,60     |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Ed.A2 - P1   | 2,00      | 2,50      | 3,30    | 16,50     |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Ed.B - PT  | 1,00      | 3,00      | 2,65    | 7,95      |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Ed.B - P1  | 2,00      | 3,00      | 2,10    | 12,60     |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Ed.B - P2  | 1,00      | 3,00      | 2,10    | 6,30      |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                |  |           |           |         | 69,95     | mq | 69,95    | 23,39    | 1.636,13            | 24,8        | 406,41     |               |
|    |                |  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |            |               |
| 80 | NP 8           | VETRATE DI INGRESSO IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Infisso vetrato per ingressi piano terreno in profili estrusi in lega primaria di alluminio, a taglio termico con listelli isolanti in Poliammide, guarnizioni in EPDM, permeabilità all'aria classe 4, tenuta alla pioggia battente 9A, resistenza alla spinta del vento B5 C5, trasmittanza termica $U_w \leq 1,3 \text{ W/mqK}$ , potere fonoisolante $R_w$ (per il complesso vetro-serramento) pari o superiore a 45 dB, doppio vetro isolante basso emissivo 44.2 – 18 (Argon) - 55.2 (classificazione 1B1 secondo UNI 7697), verniciatura profili secondo norma UNI 9983 in colore bianco RAL 9016, ferramenta in alluminio o acciaio inox satinato naturale, delle dimensioni massime di 370 x 435 h, a più specchiature, in parte fisse e in parte apribili secondo progetto, compresi i necessari coprifili in tinta interni o esterni. Ancoraggio perimetrale dell'infisso con minimizzazione dei ponti termici e acustici, grazie a interposizione di nastro sigillante autoespandente impermeabile all'aria e all'acqua nelle diverse zone di contatto. Dovrà essere previsto un indice di valutazione del potere fonoisolante dei materiali di sigillatura RS pari o superiori a 58 dB, ai sensi dell'appendice J della norma UNI EN ISO 10140-1 / 2014. Nel prezzo dell'infisso è compresa la realizzazione di imbotte perimetrale (spalle e ciellino), di raccordo ai pannelli prefabbricati di facciata, realizzata in lamiera di alluminio 1,2 mm, colore degli infissi, con retrostante strato isolante in EPS 70 (incidenza calcolata delle imbotte in progetto: 0,8 m/mq). |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Edificio A2  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Piano Terra  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Tipo V1  | 1,00      | 2,60      | 2,30    | 5,98      |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Atrio ingresso   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Piano Terra  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Tipo PF1   | 2,00      | 3,70      | 4,35    | 32,19     |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                |  |           |           |         | 38,17     | mq | 38,17    | 740,09   | 28.249,24           | 9,01        | 2.545,26   |               |
|    |                |  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |            |               |
| 81 | NP 9           | VETRATE INTERNE IN ALLUMINIO CON VETRI DI SICUREZZA  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Vetrata interna a due ante apribili, delle dimensioni di 180 x 210 H (netto passaggio), con struttura costituita da un telaio in alluminio a sezione ridotta, cristalli stratificati di sicurezza, dimensionati secondo la Normativa vigente per locali pubblici soggetti ad affollamento (classificazione 1B1 secondo UNI 7697), dotata di maniglioni antipanico interni e di maniglia esterna con serratura antipanico, doppio chiudiporta aereo sequenziale, verniciatura profili secondo norma UNI 9983 in colore bianco RAL 9016, ferramenta in alluminio o acciaio inox satinato naturale, compresi i necessari coprifili in tinta interni o esterni. Predisposizione per elettroserratura antipanico.   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Vetrata tipo V2:   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Edificio A2  |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Piano Terra  | 1,00      |           |         | 1,00      |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Piano 1  | 1,00      |           |         | 1,00      |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Edificio B   |           |           |         |           |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Piano Terra  | 1,00      |           |         | 1,00      |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Piano 1  | 1,00      |           |         | 1,00      |    |          |          |                     |             |            |               |
|    |                | Piano 2  | 1,00      |           |         | 1,00      |    |          |          |                     |             |            |               |

| N. | Art. E.P.      | Descrizione  |           |           |         |           |  | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|----------------|--|-----------|-----------|---------|-----------|--|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |                | N.   | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  |           |           |         | 5,00      |  | cad  | 5,00     | 1.675,11            | 8.375,55    | 4,96  | 415,43        |
| 82 | C.07.03.04     | Elettroserratura da applicare  |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Edificio A1  |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Piano Terra  | 2,00      |           |         | 2,00      |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Edificio A2  |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Piano Terra  | 2,00      |           |         | 2,00      |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Piano 1  | 1,00      |           |         | 1,00      |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Atrio piano terra, ingressi nord e sud   |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  | 2,00      |           |         | 2,00      |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Edificio B   |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Piano Terra  | 2,00      |           |         | 2,00      |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Piano 1  | 2,00      |           |         | 2,00      |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Piano 2  | 1,00      |           |         | 1,00      |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  |           |           |         | 12,00     |  | cad  | 12,00    | 92,66               | 1.111,92    | 0     | 0,00          |
|    |                |  |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | 1C.22.350.0030 | Chiudiporta aereo con azionamento a cremagliera con dispositivo di smorzamento ell'apertura integrato ed autoregolante; ritardo di chiusura, velocità di chiusura e battuta finale regolabili; utilizzabile per porte destre e sinistre. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria. Con:  |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
| 83 | 1C.22.350.0030 | braccio con fermo inseribile/disinseribile   |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Edificio A1 (accessi est e ovest)  |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Piano Terra  | 2,00      | 2,00      |         | 4,00      |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Edificio A2  |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Piano Terra  | 1,00      | 2,00      |         | 2,00      |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Atrio piano terra, ingressi nord e sud   |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  | 2,00      | 2,00      |         | 4,00      |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  |           |           |         | 10,00     |  | cad  | 10,00    | 170,35              | 1.703,50    | 6,17  | 105,11        |
|    |                |  |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
| 84 | NP 10          | COMANDO ELETTRICO PER APERTURA A DISTANZA DI SERRAMENTI  |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Comando elettrico, per l'apertura a distanza dei serramenti dell'edificio A1 (Laboratori pesanti DISMI) posti ad altezza inaccessibile, avente le seguenti caratteristiche:<br>- attuatore elettrico lineare con movimento a stelo rigido ad alta resistenza ai carichi di punta<br>- funzionamento con tensione di alimentazione 230V~ / 50Hz<br>- conforme alle Direttive 2006/95 LVD - 2004/108 EMC<br>- dotato di microinterruttori di finecorsa e relé per il collegamento in parallelo con protezione termica incorporata  |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Edificio A1  |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  | 16,00     |           |         | 16,00     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                |  |           |           |         | 16,00     |  | cad  | 16,00    | 345,75              | 5.532,00    | 8     | 442,56        |
|    |                |  |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
| 85 | NP 11          | TENDA FRANGISOLE MOTORIZZATA A LAMELLE ORIENTABILI   |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | Frangisole motorizzato a lamelle orientabili (tipo Coversun ML 500 o similare) con lamelle da 97 mm in lamiera di alluminio estruso da 0,6 mm preverniciato (colore bianco RAL 9016), atto a controllare la luminosità e la temperatura all'interno degli ambienti. Le lamelle sono appacchettabili ed orientabili in qualsiasi posizione da chiuse a completamente aperte garantendo in questo modo la regolazione della luce all'interno degli ambienti. Le lamelle non hanno bisogno di alcun sostegno intermedio in quanto vengono fissate lateralmente su clips in acciaio inox ai meccanismi di movimentazione inseriti all'interno delle guide laterali. Pivotti in pressofusione zincati collegati tra loro da cerniere in acciaio inox a passo costante. La movimentazione di salita e discesa è garantita da una catena in acciaio al carbonio. La tenda frangisole è completa di:<br>- Guide in alluminio estruso 85x45 mm (con raddoppio al centro nei serramenti di piano terra)<br>- Comando a motoriduttore elettrico asincrono monofase 230V-50Hz, freno elettromagnetico, gruppo finecorsa automatico con arresto superiore e inferiore.<br>- Cassonetto ad U in acciaio zincato dim. 78x70 mm.<br>- Staffe allungabili in acciaio zincato per fissaggio veletta copripacco.<br>- Veletta copripacco (H max. 50 cm) in lamiera di alluminio da 1,2 mm preverniciato (colore bianco RAL 9016). |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                | (Altezza comprensiva di veletta cieca superiore)   |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P. | Descrizione   |       |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|-----------|---|-------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |           |   | N.    | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A1   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano Terra   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F1   | 4,00  | 1,50      |           | 1,92    | 11,52     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano 1   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F1   | 20,00 | 1,50      |           | 1,92    | 57,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A2   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano Terra   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F2   | 16,00 | 2,50      |           | 4,56    | 182,40    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F3   | 4,00  | 2,50      |           | 3,22    | 32,20     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano 1   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F4   | 16,00 | 2,50      |           | 3,79    | 151,60    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F4 C   | 4,00  | 2,50      |           | 3,39    | 33,90     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F5   | 7,00  | 1,75      |           | 3,79    | 46,43     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F5 C/U   | 6,00  | 1,75      |           | 3,39    | 35,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio B  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano Terra   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F6   | 13,00 | 3,00      |           | 4,56    | 177,84    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F7   | 1,00  | 3,00      |           | 3,22    | 9,66      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano 1   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F8   | 14,00 | 3,00      |           | 2,46    | 103,32    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano 2   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo F8   | 14,00 | 3,00      |           | 2,46    | 103,32    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   |       |           |           |         | 945,38    | mq   | 945,38   | 683,71              | 646.367,47  | 9,14  | 59.077,99     |
| 86 | NP 22     | PORTE ESTERNE CIECHE IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | <p>Infilso per porte esterne cieche, a un'anta (apribile verso l'interno) o a due ante (apribili verso l'esterno), in profili estrusi in lega primaria di alluminio, a taglio termico con listelli isolanti in Poliammide, guarnizioni in EPDM, permeabilità all'aria classe 4, tenuta alla pioggia battente 9A, resistenza alla spinta del vento B5 C5, trasmittanza termica <math>U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, potere fonoisolante <math>R_w</math> (per il complesso vetro-serramento) pari o superiore a 45 dB, pannellature piene cieche in doppia lamiera coibentata (poliuretano espanso rigido min. 50 mm), verniciatura profili e lamiere secondo norma UNI 9983 in colore bianco RAL 9016, ferramenta in alluminio o acciaio inox satinato naturale, delle dimensioni massime di 200 x 230 h, compresi i necessari coprifili in tinta interni o esterni. Ancoraggio perimetrale dell'infilso su controtelaio in acciaio zincato a spessore maggiorato (compensato a parte) con minimizzazione dei ponti termici e acustici, grazie a interposizione di nastro sigillante autoespandente impermeabile all'aria e all'acqua nelle diverse zone di contatto. Dovrà essere previsto un indice di valutazione del potere fonoisolante dei materiali di sigillatura RS pari o superiori a 58 dB, ai sensi dell'appendice J della norma UNI EN ISO 10140-1 / 2014. Nel prezzo dell'infilso è compresa la realizzazione di imbotte perimetrale (spalle e cielino), di raccordo ai pannelli prefabbricati di facciata, realizzata in lamiera di alluminio 1,2 mm, colore degli infissi, con retrostante strato isolante in EPS 70 sp. 8 cm (incidenza calcolata delle imbotte in progetto: 1,59 m/mq).</p> |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A1   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano Terra   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo PF2  | 2,00  | 1,50      |           | 2,30    | 6,90      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo PF3  | 1,00  | 2,00      |           | 2,30    | 4,60      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo PF1  | 1,00  | 2,00      |           | 3,10    | 6,20      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano cop.  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo PF4  | 1,00  | 1,10      |           | 2,15    | 2,37      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A2   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Piano Terra   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Tipo PF3  | 2,00  | 2,00      |           | 2,30    | 9,20      |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |   |       |           |           |         | 29,27     | mq   | 29,27    | 638,79              | 18.694,19   | 14,4  | 2.682,62      |
| 87 | NP 20     | PORTA A DUE ANTE IN ALLUMINIO PER LOCALI TECNICI  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | <p>Serramenti in alluminio per porte a due ante (dimensioni nette passaggio 120 x 240) areate, in locali tecnici ovest, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio, pannellature grigliate a lamelle sagomate orizzontali (con retrostante rete antinsetti), anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron colore bianco RAL 9016, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, serratura a doppia mappa, guarnizioni. Compreso nel prezzo il controtelaio in acciaio zincato premurato.</p>  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P. | Descrizione  |           |           |         |           |     | U.M.  | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo    | Costo Mdo (€) |
|----|-----------|--|-----------|-----------|---------|-----------|-----|-------|----------|---------------------|-------------|----------|---------------|
|    |           | N.   | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           |  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Volumi tecnici ovest, porte di accesso ai vani   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Tipo PF6   | 7,00      |           |         | 7,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           |  |           |           |         | 7,00      | cad | 7,00  | 1.221,24 | 8.548,68            | 4,53        | 387,26   |               |
|    |           |  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
| 88 | NP 21     | INFISSI GRIGLIATI PER FINESTRE VENTILAZIONE LOCALI TECNICI   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Serramenti fissi in alluminio per aperture ventilazione in locali tecnici e/o vano corsa ascensore, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio, pannellature grigliate a lamelle sagomate orizzontali (con retrostante rete antinsetti), anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron colore bianco RAL 9016. Compreso nel prezzo il controtelaio in acciaio zincato premurato.  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Ventilazione vano corsa ascensore (misura quadrato circoscritto)   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | 1,00   | 0,70      |           | 0,70    | 0,49      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           |  |           |           |         | 0,49      | mq  | 0,49  | 302,76   | 148,35              | 6,03        | 8,95     |               |
|    |           |  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | A18. OPERE DA FALEGNAME  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           |  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    | A18.010   | PORTE INTERNE IN LEGNO DI PRODUZIONE INDUSTRIALE   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
| 89 | NP 12     | PORTA INTERNA IN LEGNO A UN'ANTA   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito mm 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromostre, telaio ad imbotte da mm 100 a 150, con un potere fonoisolante in opera non inferiore a 32 dB. Compresa la maniglia in alluminio tipo pesante, le cerniere tipo anuba in acciaio da 13 mm, la serratura con due chiavi; la finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche, la fornitura e posa falso telaio. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Dimensioni standard da cm 60-65-70-75-80-85-90x210 (luce netta passaggio). Rivestimento di finitura sulle due facce in noce tanganika lucidato. |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Edificio A1  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Piano Terra  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Tipo P1  | 2,00      |           |         | 2,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Edificio A2  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Piano Terra  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Tipo P1  | 11,00     |           |         | 11,00     |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Tipo P4  | 16,00     |           |         | 16,00     |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Piano 1  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Tipo P1  | 23,00     |           |         | 23,00     |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Tipo P4  | 8,00      |           |         | 8,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Edificio B   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Piano Terra  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Tipo P1  | 2,00      |           |         | 2,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Tipo P4  | 4,00      |           |         | 4,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Piano 1  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Tipo P1  | 6,00      |           |         | 6,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Tipo P4  | 7,00      |           |         | 7,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Piano 2  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Tipo P1  | 3,00      |           |         | 3,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Tipo P4  | 4,00      |           |         | 4,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |           |  |           |           |         | 86,00     | cad | 86,00 | 445,87   | 38.344,82           | 12,4        | 4.758,59 |               |
|    |           |  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
| 90 | NP 13     | PORTA INTERNA IN LEGNO A DUE ANTE  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |

| N. | Art. E.P.     | Descrizione  |           |           |         |           |     | U.M.  | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo    | Costo Mdo (€) |
|----|---------------|--|-----------|-----------|---------|-----------|-----|-------|----------|---------------------|-------------|----------|---------------|
|    |               | N.   | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Porte interne a battente a due ante, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito mm 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromostre, telaio ad imbotte da mm 100 a 150, con un potere fonoisolante in opera non inferiore a 32 dB. Compresa la maniglia in alluminio tipo pesante, le cerniere tipo anuba in acciaio da 13 mm, la serratura con due chiavi; la finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche, la fornitura e posa falso telaio. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Dimensioni standard da cm 120x210 (luce netta passaggio) con ante asimmetriche (80+40). Rivestimento di finitura sulle due facce in noce tanganika lucidato. Predisposizione per montaggio maniglioni antipanco, compensati a parte ove previsto in progetto. |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Porte tipo P3:   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio A1  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra  | 2,00      |           |         | 2,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano 1  | 2,00      |           |         | 2,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio A2  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra  | 17,00     |           |         | 17,00     |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano 1  | 8,00      |           |         | 8,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio B   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra  | 7,00      |           |         | 7,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano 1  | 11,00     |           |         | 11,00     |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano 2  | 11,00     |           |         | 11,00     |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         | 58,00     | cad | 58,00 | 697,67   | 40.464,86           | 8,73        | 3.532,58 |               |
|    |               |  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    | A18.013       | PORTE SCORREVOLI A SCOMPARSA DI PRODUZIONE INDUSTRIALE   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg cadauna e con possibilità di inserimento di cablaggi elettrici, per parete interna divisoria in laterizi o cartongesso di spessore totale di 150 mm con sede interna di 64 mm, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, escluse eventuali demolizioni e opere murarie di completamento e finitura:   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    | A18.013.035   | ad anta singola:   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
| 91 | A18.013.035.c | luce 800 x 2.000 ÷ 2.100 mm  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio A2  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra  | 4,00      |           |         | 4,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano 1  | 3,00      |           |         | 3,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio B   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra  | 1,00      |           |         | 1,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano 1  | 2,00      |           |         | 2,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano 2  | 1,00      |           |         | 1,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         | 11,00     | cad | 11,00 | 613,99   | 6.753,89            | 18          | 1.215,70 |               |
|    |               |  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
| 92 | NP 14         | PORTA INTERNA IN LEGNO A UN'ANTA SCORREVOLE  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Anta scorrevole tamburata, spess. mm 44, finitura in noce tanganika lucidato, con stipiti e cornici coprifilo, adatta per il completamento dei telai incassati; ferramenta e serratura in acciaio ottonato, compresa la maniglietta a scomparsa colore oro lucido. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: cm 70-80-90x210, con serratura e maniglia.  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Porte tipo P2:   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio A2  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra  | 4,00      |           |         | 4,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano 1  | 3,00      |           |         | 3,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Edificio B   |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano Terra  | 1,00      |           |         | 1,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano 1  | 2,00      |           |         | 2,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               | Piano 2  | 1,00      |           |         | 1,00      |     |       |          |                     |             |          |               |
|    |               |  |           |           |         | 11,00     | cad | 11,00 | 609,34   | 6.702,74            | 7,27        | 487,29   |               |
|    |               |  |           |           |         |           |     |       |          |                     |             |          |               |



| N. | Art. E.P. | Descrizione  |           |           |         |           |     | U.M. | Quantità  | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo  | Costo Mdo (€) |
|----|-----------|--|-----------|-----------|---------|-----------|-----|------|-----------|---------------------|-------------|--------|---------------|
|    |           | N.   | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           |  |           |           |         |           |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           | OPERE VARIE  |           |           |         |           |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           |  |           |           |         |           |     |      |           |                     |             |        |               |
| 93 | NP 24     | SERIE SERRAMENTI IN VETRORESINA PER CABINE ELETTRICHE  |           |           |         |           |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           | <p>Fornitura e posa in opera di serramenti (porte a una o due ante, pannelli grigliati di areazione) per cabine elettriche realizzati in vetroresina. Le porte, di altezza uniforme 2300 mm, sono realizzate in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro SMC Colore grigio ENEL, autoestinguente, secondo le prescrizioni ENEL DS 4974. Hanno un grado di protezione IP 33 secondo la norma CEI-EN 60529 e IK10 secondo CEI-EN 50102. Sono realizzate secondo la specifica tecnica ENEL DS1511. Predisposte per il montaggio di serrature tipo ENEL DS988 con tre punti di chiusura. Le ante delle porte sono dotate di aperture di areazione in alto e in basso. Le serrature sono di tipo omologato ENEL. Nella fornitura sono compresi gli aspiratori eolici da porre in copertura, in acciaio inox 304 BA Ø 250 completi di manicotto d'innesto predisposto per essere annegato nel cemento, con attacco interno, due cuscinetti a bagno d'olio e rete antinsetto, conformi alla normativa 1856-1 / 1856-2. Le griglie di areazione in vetroresina sono complete di rete antinsetto amovibile in acciaio inox.</p> <p>Sono compresi tutti gli accessori per il fissaggio e il montaggio delle parti.</p> <p>Il prezzo comprende la fornitura e posa in opera di n. 5 porte da 1200 mm a due ante, n. 2 porte da 600/800 mm a un'anta, n. 7 serrature, n. 5 griglie di areazione (delle dimensioni previste in progetto), n. 2 aspiratori eolici in copertura.</p> |           |           |         |           |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           |  |           |           |         |           |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           | Cabine elettriche ovest  |           |           |         | 1,00      |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           |  |           |           |         | 1,00      | cad | 1,00 | 11.370,75 | 11.370,75           | 3,89        | 442,32 |               |
|    |           |  |           |           |         |           |     |      |           |                     |             |        |               |
| 94 | NP 15     | LUCERNARIO 1,00 mq PER VENTILAZIONE VANI SCALA   |           |           |         |           |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           | <p>Dispositivo di areazione in sommità dei vani scala (1,00 mq netti) costituito da lucernario a cupola rettangolare autoportante in metacrilato, policarbonato o polimetilmetacrilato, trasparente od opale, a parete doppia, con assemblaggio ermetico in stabilimento. Completa di accessori di fissaggio alla base in cemento, metallica o prefabbricata VTR, realizzato con appositi morsetti e guarnizione di tenuta in modo di trattenere l'elemento senza forarlo. Con dimensioni 150x75 oppure 135x85. Dispositivo per l'apertura manuale, con telaio e controtelaio in metallo, completo di cerniere, di guarnizioni di tenuta ed accessori per il fissaggio alla base. L'apertura viene ottenuta azionando a distanza con manovella asportabile un martinetto a sollevamento telescopico con vite senza fine, collegato al telaio. E' inoltre previsto dispositivo per l'apertura elettrica (automatica comandata dall'impianto rivelazione incendi), con motore a 220 v con fine corsa salvamotore e relè incorporati. Escluse linee elettriche, pulsantiere ed allacciamento.</p>   |           |           |         |           |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           |  |           |           |         |           |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           | Edificio A2, scala Ovest   |           |           |         | 1,00      |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           | Scala atrio comune A2-B  |           |           |         | 1,00      |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           | Edificio B, scala Est  |           |           |         | 1,00      |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           |  |           |           |         | 3,00      | cad | 3,00 | 665,57    | 1.996,71            | 11,1        | 220,84 |               |
|    |           |  |           |           |         |           |     |      |           |                     |             |        |               |
| 95 | NP 16     | BASAMENTO APPOGGIO IMPIANTI IN COPERTURA PIANA   |           |           |         |           |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           | <p>Basamento di appoggio per macchine e apparecchiature impiantistiche da realizzare sulla copertura piana dell'edificio, costituito da un cordolo perimetrale in muratura piena sp. 25 cm atto a raggiungere le quote richieste, a sopportare i carichi diretti delle macchine e a contenere esternamente i risvolti verticali dell'isolamento e dell'impermeabilizzazione e internamente il riempimento ottenuto con vespaio areato realizzato con casseri a perdere in elementi di polipropilene riciclato, getto di soletta in calcestruzzo armato con rete elettrosaldata, strato isolante in pannelli di lana di roccia a elevata resistenza a compressione sp. 16 cm, massetto di protezione con lisciatura a sabbia e cemento, manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero in doppio strato autoprotetta con scaglie di ardesia, spessore 4 mm, applicata a fiamma sul massetto di sottofondo, previo trattamento con idoneo primer bituminoso.</p>   |           |           |         |           |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           |  |           |           |         |           |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           | Edificio A1  | 1,00      | 1,25      | 1,45    | 1,81      |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           |  | 2,00      | 1,20      | 1,65    | 3,96      |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           | Edificio A2  | 3,00      | 1,20      | 1,35    | 4,86      |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           |  | 1,00      | 1,20      | 1,60    | 1,92      |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           |  | 1,00      | 3,40      | 1,30    | 4,42      |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           |  | 2,00      | 4,60      | 1,90    | 17,48     |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           |  | 2,00      | 5,05      | 2,25    | 22,73     |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           | Atrio  | 1,00      | 1,30      | 1,75    | 2,28      |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           |  | 1,00      | 1,75      | 1,30    | 2,28      |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           | Edificio B   | 2,00      | 4,60      | 1,90    | 17,48     |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           |  | 1,00      | 1,55      | 1,20    | 1,86      |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           |  | 1,00      | 2,30      | 1,20    | 2,76      |     |      |           |                     |             |        |               |
|    |           |  | 1,00      | 1,30      | 0,70    | 0,91      |     |      |           |                     |             |        |               |

| N. | Art. E.P. | Descrizione  |           |           |         |           |    | U.M.  | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo    | Costo Mdo (€) |
|----|-----------|--|-----------|-----------|---------|-----------|----|-------|----------|---------------------|-------------|----------|---------------|
|    |           | N.   | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | 1,00   | 2,60      | 1,20      |         | 3,12      |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | 1,00   | 1,60      | 1,20      |         | 1,92      |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           |  |           |           |         | 89,78     | mq | 89,78 | 199,62   | 17.921,38           | 8,74        | 1.566,33 |               |
|    |           |  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
| 96 | A.19.26   | Fornitura e posa in opera di zerbino amovibile costituito da profili in alluminio disposti in parallelo e collegati tra loro da chiavi di blocco, di primaria marca, posato in incassatura a pavimento della profondità di 46 mm, completo di cornice in alluminio anodizzato con squadre di fissaggio, rivestimento in moquette ad alta resistenza 100% nylon completamente intercambiabile nel colore disponibile da campionario a scelta della Direzione Lavori, adatto per aree ad alta densità di traffico, compresa la realizzazione della fossa per l'incasso, la creazione di zerbini di qualunque forma anche circolare, il perfetto livellamento dello zerbino con la quota pavimentazione, le assistenze murarie, la fornitura e posa in opera di tutti i materiali ed accessori ed ogni altro onere. Misura della superficie realizzata. |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           |  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Atrio Ingresso:  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Vetrata N  | 1,00      | 2,40      | 1,80    | 4,32      |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Vetrata S  | 1,00      | 2,40      | 1,80    | 4,32      |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           |  |           |           |         | 8,64      | mq | 8,64  | 359,44   | 3.105,56            | 17          | 527,95   |               |
|    |           |  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
| 97 | NP 17     | GIUNTO IN ALLUMINIO PER PAVIMENTI  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Giunti strutturali a pavimento (tipo Profilpas Projoint DIL PDH o similare) costituiti da due profili contrapposti ad L in alluminio naturale e da una parte dilatante in EPDM nero, intercambiabile. I profili in alluminio hanno le basi forate per permettere il fissaggio meccanico con viti alla struttura sottostante e sono progettati per sopportare movimenti strutturali di edifici di grandi dimensioni. Per giunti sino a 60 mm e per spessori pavimento sino a 80 mm, completi di tutti gli accessori per il fissaggio meccanico.   |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           |  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Giunti Ed. A2 - Atrio - Ed. B (all'interno)  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Piano Terra  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Porta portin.  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | 1,00   |           | 0,80      |         | 0,80      |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | teste corrid.  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | 2,00   |           | 1,80      |         | 3,60      |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Piano 1  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | teste corrid.  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | 2,00   |           | 1,80      |         | 3,60      |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Piano 2  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | testa corrid.  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | 1,00   |           | 1,80      |         | 1,80      |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           |  |           |           |         | 9,80      | m  | 9,80  | 291,19   | 2.853,66            | 1,9         | 54,22    |               |
|    |           |  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
| 98 | NP 18     | COPRIGIUNTO IN ALLUMINIO A PARETE  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Coprighiunti di dilatazione a parete, in alluminio (tipo Profilpas Procover G o similare) costituiti da profili coprighiunti in alluminio anodizzato adatti a creare continuità su strutture discontinue. Tali coprighiunti vengono fissati con tasselli e viti. Il profilo viene forato lateralmente e fissato ad una sola struttura permettendo il libero scorrimento sull'altra. Per giunti sino a 60 mm, completi di tutti gli accessori per il fissaggio meccanico.   |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           |  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Giunti Ed. A2 - Atrio - Ed. B (all'interno)  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Compresi architravi  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Piano Terra  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Porta portin.  | 2,00      |           | 2,10    | 4,20      |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           |  | 1,00      |           | 0,80    | 0,80      |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | teste corrid.  | 4,00      |           | 2,10    | 8,40      |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           |  | 2,00      |           | 1,80    | 3,60      |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Piano 1  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | teste corrid.  | 4,00      |           | 2,10    | 8,40      |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           |  | 2,00      |           | 1,80    | 3,60      |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | Piano 2  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           | testa corrid.  | 2,00      |           | 2,10    | 4,20      |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           |  | 1,00      |           | 1,80    | 1,80      |    |       |          |                     |             |          |               |
|    |           |  |           |           |         | 35,00     | m  | 35,00 | 26,83    | 939,05              | 4,13        | 38,78    |               |
|    |           |  |           |           |         |           |    |       |          |                     |             |          |               |

| N.  | Art. E.P.     | Descrizione   |           |           |         |           |     | U.M.   | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo    | Costo Mdo (€) |
|-----|---------------|---|-----------|-----------|---------|-----------|-----|--------|----------|---------------------|-------------|----------|---------------|
|     |               | N.  | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |     |        |          |                     |             |          |               |
| 99  | NP 19         | PROTEZIONE SCALA COPERTURA EDIFICIO A1  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               | Protezione della scala di uscita in copertura dell'edificio A1, costituita da involucro in muratura portante in termolaterizio dello spessore di 25 cm realizzata con malta di cemento tipo R325, intonacata e tinteggiata esternamente e internamente, copertura in solaio piano a pannelli prefabbricati a struttura mista cls - laterizio.   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               | Edificio A1   | 1,00      |           |         | 1,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               |   |           |           |         | 1,00      | cad | 1,00   | 6.907,85 | 6.907,85            | 29          | 2.000,51 |               |
| 100 | NP 25         | CUNICOLO INTERRATO PREFABBRICATO PER LINEE GAS TECNICI  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               | Fornitura e posa in opera di cunicolo prefabbricato per gas tecnici, costituito dall'affiancamento di due moduli prefabbricati (per una larghezza complessiva di circa 75 cm) ciascuno costituito da corpo cavo e coperchio. Il corpo cavo ha dimensioni interne minime di 300 x H310 x L2000. Il coperchio/copertura è in cls armato per carichi di 1° categoria, delle dimensioni di H100 x L1000. Sono presenti chiusini in ghisa di ispezione almeno ogni 10 m di lunghezza delle linee. Compreso scavo, rinfiando, trasporto a rifiuto e sottofondo in cls magro.  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               | Da ovest  | 2,50      |           |         | 2,50      |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               |   | 12,65     |           |         | 12,65     |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               |   | 78,20     |           |         | 78,20     |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               |   | 14,80     |           |         | 14,80     |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               |   | 3,40      |           |         | 3,40      |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               |   |           |           |         | 111,55    | m   | 111,55 | 385,88   | 43.044,91           | 10,8        | 4.631,63 |               |
| 101 | NP 26         | IMPERMEABILIZZAZIONE INTEGRATIVA DAVANZALI  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               | Impermeabilizzazione integrativa dei davanzali, in caso di taglio delle scossaline/copertine per passaggio di montanti di manufatti in acciaio (p.e. parapetti finestre piani 1 e 2 Edificio B), da attuare mediante posa di guaina bituminosa al di sotto delle scossaline, previa preparazione del piano di posa con malta di sabbia e cemento. La guaina è opportunamente risvoltata sui bordi e sui montanti di acciaio dei parapetti. Il prezzo comprende anche l'onere dei tagli aggiuntivi e dei riporti in lamiera da effettuare sulle copertine/scossaline e comprende la sigillatura finale di tutte le giunzioni in vista con sigillante siliconico monocomponente a reticolazione neutra esente da solventi e inodore, massimo allungamento in esercizio 25%, tipo Mapesil BM - Mapei o similare. |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               | Davanzali finestre piani 1 e 2 Edificio B:  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               | piano 1   | 14,00     | 3,00      |         | 42,00     |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               | piano 2   | 14,00     | 3,00      |         | 42,00     |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               |   |           |           |         | 84,00     | m   | 84,00  | 24,43    | 2.052,12            | 56,6        | 1.162,32 |               |
|     |               |   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|     | C03.010       | PERCORSI TATTILI PER NON VEDENTI  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               | Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una mescola omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti, superficie in rilievi antiscivolo e scanalature a sezione trapezoidale di dimensioni variabili, posto in opera con collante poliuretanico su pavimento esistente:   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               |   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|     | C03.010.045   | per interni:  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               |   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
| 102 | C03.010.045.a | indicazione direzione rettilinea, in teli di larghezza 58 cm e lunghezza massima di 13 m, in gomma scannellata con passi differenti, con spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 2,5 mm  |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               | Atrio principale ingresso   |           |           |         |           |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               | PT  |           |           | 2,44    | 2,44      |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               |   |           |           | 4,28    | 4,28      |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               |   |           |           | 1,20    | 1,20      |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               |   |           |           | 1,20    | 1,20      |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               |   |           |           | 3,00    | 3,00      |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               |   |           |           | 0,60    | 0,60      |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               | P1  |           |           | 0,60    | 0,60      |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               |   |           |           | 4,80    | 4,80      |     |        |          |                     |             |          |               |
|     |               |   |           |           | 3,00    | 3,00      |     |        |          |                     |             |          |               |

| N.  | Art. E.P.     | Descrizione   |      |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|-----|---------------|---|------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|     |               |   | N.   | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | P2  |      |           | 0,60      |         | 0,60      |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   |      |           | 3,00      |         | 3,00      |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   |      |           |           |         | 24,72     | m    | 24,72    | 69,88               | 1.727,43    | 8     | 138,19        |
|     |               |   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 103 | C03.010.045.b | indicazione di svolta ad "L", piastra 59 x 59 cm, divisa in quarto di cerchio con gomma scannellata e la restante parte con gomma a bolli a calotta semisferica, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo scannellato 2,5 mm, spessore rilievo bolli 5 mm |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | Atrio principale ingresso   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | P2  | 1,00 |           |           |         | 1,00      |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   |      |           |           |         | 1,00      | cad  | 1,00     | 53,00               | 53,00       | 10    | 5,30          |
|     |               |   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 104 | C03.010.045.c | indicazione incrocio a "T", piastra 59 x 59 cm, in gomma spessore rilievo 0,9 mm, spessore base 2 mm  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | Atrio principale ingresso   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | PT  | 1,00 |           |           |         | 1,00      |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | P1  | 1,00 |           |           |         | 1,00      |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   |      |           |           |         | 2,00      | cad  | 2,00     | 40,87               | 81,74       | 14    | 11,44         |
|     |               |   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 105 | C03.010.045.d | indicazione di servizio, piastra 59 x 59 cm, in gomma scannellata fine, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 1 mm   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | Atrio principale ingresso   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | PT  | 1,00 |           |           |         | 1,00      |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   |      |           |           |         | 1,00      | cad  | 1,00     | 32,03               | 32,03       | 18    | 5,77          |
|     |               |   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 106 | C03.010.045.e | indicazione di servizio, in teli di altezza 40 cm, per uno sviluppo massimo di 15 m   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | Atrio principale ingresso   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | PT  |      |           | 0,60      |         | 0,60      |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   |      |           |           |         | 0,60      | m    | 0,60     | 53,33               | 32,00       | 10    | 3,20          |
|     |               |   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 107 | C03.010.045.f | indicazione di pericolo valicabile, piastra 40 x 60 cm, in gomma composta da due zone, scannellato fine, spessore base 2,5 mm, rilievo 1 mm, e bollo a calotta semisferica, spessore base 2,5 mm, rilievo 5 mm  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | Atrio principale ingresso   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | PT  | 3,00 |           |           |         | 3,00      |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | P1  | 3,00 |           |           |         | 3,00      |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | P2  | 2,00 |           |           |         | 2,00      |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   |      |           |           |         | 8,00      | cad  | 8,00     | 73,56               | 588,48      | 8     | 47,08         |
|     |               |   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     | C03.010.050   | per esterno:  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 108 | C03.010.050.a | indicazione direzione rettilinea, in teli di larghezza 58 cm per lunghezza massima di 13 m, in gomma scannellata con passi differenti, con spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 2,5 mm  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | Area ovest, dal posto macchina disabili:  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   |      |           | 8,40      |         | 8,40      |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   |      |           | 10,80     |         | 10,80     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   |      |           | 6,00      |         | 6,00      |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   |      |           | 0,60      |         | 0,60      |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | Accesso Atrio Nord  |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   |      |           | 7,80      |         | 7,80      |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | Accesso Atrio Sud   |      |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   |      |           | 1,05      |         | 1,05      |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   |      |           | 4,95      |         | 4,95      |      |          |                     |             |       |               |

| N.  | Art. E.P.             | Descrizione   |       |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|-----|-----------------------|---|-------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|     |                       |   | N.    | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   |       |           | 1,90      |         | 1,90      |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   |       |           | 4,95      |         | 4,95      |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   |       |           | 10,40     |         | 10,40     |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   |       |           | 3,75      |         | 3,75      |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   |       |           | 0,90      |         | 0,90      |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   |       |           | 11,35     |         | 11,35     |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   |       |           | 1,20      |         | 1,20      |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   |       |           |           |         | 74,05     | m    | 74,05    | 87,32               | 6.466,05    | 6     | 387,96        |
|     |                       |   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 109 | C03.010.050.b         | indicazione di svolta ad "L", piastra 59 x 59 cm, divisa in quarto di cerchio con gomma scannellata e la restante parte con gomma a bolli a calotta semisferica, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo scannellato 2,5 mm, spessore rilievo bolli 5 mm |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       | Area Ovest  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   | 4,00  |           |           |         | 4,00      |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       | Accesso Atrio Sud   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   | 1,00  |           |           |         | 1,00      |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   |       |           |           |         | 5,00      | cad  | 5,00     | 65,88               | 329,40      | 9     | 29,65         |
|     |                       |   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 110 | C03.010.050.f         | indicazione di pericolo valicabile, piastra 40 x 60 cm, in gomma composta da due zone, scannellato fine, spessore base 2,5 mm, rilievo 1 mm, e bollo a calotta semisferica, spessore base 2,5 mm, rilievo 5 mm  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       | Area Ovest  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   | 2,00  |           |           |         | 2,00      |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       | Accesso Atrio Nord  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   | 2,00  |           |           |         | 2,00      |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       | Accesso Atrio Sud   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   | 2,00  |           |           |         | 2,00      |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   |       |           |           |         | 6,00      | cad  | 6,00     | 38,61               | 231,66      | 14    | 32,43         |
|     |                       |   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     | A20. OPERE DA PITTORE |   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     | A20.010               | TINTEGGIATURE CON IDROPITTURE   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       | Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse:   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     | A20.010.005           | su superfici interne:   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 111 | A20.010.005.c         | lavabile germicida-fungicida  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       | Misurazione da polilinee  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       | Edificio A1   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       | Piano terra Lab.  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   | 2,00  |           | 2,95      | 6,30    | 37,17     |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   | 2,00  |           | 10,20     | 6,30    | 128,52    |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   | 2,00  |           | 9,87      | 6,30    | 124,36    |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   | 2,00  |           | 5,07      | 6,30    | 63,88     |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       | ded.porte   | -1,00 |           | 1,80      | 3,00    | -5,40     |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   | -1,00 |           | 1,80      | 2,10    | -3,78     |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   | -2,00 |           | 1,40      | 2,10    | -5,88     |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   | 1,00  |           | 17,35     | 3,35    | 58,12     |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   | 1,00  |           | 24,77     | 3,35    | 82,98     |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   | 1,00  |           | 21,06     | 3,35    | 70,55     |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   | 1,00  |           | 12,30     | 3,35    | 41,21     |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       | antibagno   | 1,00  |           | 6,70      | 0,95    | 6,37      |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       | bagno   | 1,00  |           | 7,70      | 0,95    | 7,32      |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       | ded.porte   | -4,00 |           | 1,20      | 2,10    | -10,08    |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   | -1,00 |           | 0,80      | 2,10    | -1,68     |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       | Piano 1   | 1,00  |           | 15,86     | 3,55    | 56,30     |      |          |                     |             |       |               |
|     |                       |   | 1,00  |           | 31,96     | 3,55    | 113,46    |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P.          | Descrizione |           |           |         |           |  | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|--------------------|-------------|-----------|-----------|---------|-----------|--|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |                    | N.          | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | 1,00        |           | 17,58     | 3,55    | 62,41     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ded.porte          | -4,00       |           | 1,20      | 2,10    | -10,08    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ded.finestre       | -24,00      |           | 1,50      | 1,60    | -57,60    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | <u>Edificio A2</u> |             |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | Piano terra        |             |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | corridoio          | 1,00        |           | 124,49    | 3,00    | 373,47    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ded.pilastr        | -6,00       |           | 2,20      | 3,00    | -39,60    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | -4,00       |           | 1,50      | 3,00    | -18,00    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | a disp.            | 1,00        |           | 21,23     | 3,60    | 76,43     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | wc hand.           | 4,00        |           | 5,90      | 1,60    | 37,76     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ausili             | 1,00        |           | 14,80     | 3,00    | 44,40     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | imp.eletr.         | 2,00        |           | 8,80      | 5,55    | 97,68     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | lab.didatt.N       | 2,00        |           | 52,39     | 5,55    | 581,53    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | lab.didatt.S       | 2,00        |           | 68,48     | 5,55    | 760,13    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ded.pilastr        | -6,00       |           | 2,10      | 4,80    | -60,48    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | pulizie            | 1,00        |           | 14,80     | 3,00    | 44,40     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ded.ceramica       | -1,00       |           | 2,00      | 2,40    | -4,80     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ausili             | 1,00        |           | 8,76      | 3,00    | 26,28     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | antibagno          | 1,00        |           | 7,93      | 3,00    | 23,79     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | anti Atrio         | 1,00        |           | 12,55     | 3,00    | 37,65     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ded.porte          | -16,00      |           | 0,80      | 2,10    | -26,88    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | -34,00      |           | 1,20      | 2,10    | -85,68    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | -5,00       |           | 1,80      | 2,10    | -18,90    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | -1,00       |           | 2,40      | 2,10    | -5,04     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ded.finestre       | -16,00      |           | 2,50      | 4,50    | -180,00   |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | Piano 1            |             |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | scala O            | 1,00        |           | 21,10     | 4,65    | 98,12     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | sp.calm O          | 1,00        |           | 13,04     | 3,30    | 43,03     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ded.pilastr        | -1,00       |           | 1,40      | 3,30    | -4,62     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | -1,00       |           | 1,20      | 3,30    | -3,96     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | corridoio          | 1,00        |           | 162,70    | 2,70    | 439,29    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | da NO              | 1,00        |           | 26,57     | 3,30    | 87,68     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | 1,00        |           | 46,31     | 3,30    | 152,82    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | 1,00        |           | 19,88     | 3,30    | 65,60     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | 1,00        |           | 18,25     | 3,30    | 60,23     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | da O               | 1,00        |           | 24,26     | 3,30    | 80,06     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | 1,00        |           | 17,21     | 3,30    | 56,79     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | 1,00        |           | 16,95     | 3,30    | 55,94     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | 1,00        |           | 9,33      | 3,30    | 30,79     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | 1,00        |           | 16,95     | 3,30    | 55,94     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | 2,00        |           | 17,21     | 3,30    | 113,59    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | 1,00        |           | 17,17     | 3,30    | 56,66     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | 1,00        |           | 18,16     | 3,30    | 59,93     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | 1,00        |           | 15,92     | 3,30    | 52,54     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | 2,00        |           | 8,70      | 4,65    | 80,91     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | 2,00        |           | 10,40     | 4,65    | 96,72     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | 1,00        |           | 64,01     | 3,30    | 211,23    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | 1,00        |           | 18,99     | 3,30    | 62,67     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | 1,00        |           | 25,06     | 3,30    | 82,70     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | 1,00        |           | 17,71     | 3,30    | 58,44     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | 1,00        |           | 23,65     | 3,30    | 78,05     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | 1,00        |           | 28,11     | 3,30    | 92,76     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | 1,00        |           | 17,71     | 3,30    | 58,44     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | 1,00        |           | 17,06     | 3,30    | 56,30     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | anti Atrio         | 1,00        |           | 11,88     | 2,40    | 28,51     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | pulizie            | 1,00        |           | 8,76      | 2,70    | 23,65     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ded.ceramica       | -1,00       |           | 1,80      | 2,40    | -4,32     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | a disp.            | 1,00        |           | 12,52     | 2,70    | 33,80     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ded.pilastr        | -4,00       |           | 2,10      | 3,30    | -27,72    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | -3,00       |           | 1,40      | 3,30    | -13,86    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ded,porte          | -46,00      |           | 0,80      | 2,10    | -77,28    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                    | -20,00      |           | 1,20      | 2,10    | -50,40    |  |      |          |                     |             |       |               |

| N. | Art. E.P.             | Descrizione |           |           |         |           |  | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|-----------------------|-------------|-----------|-----------|---------|-----------|--|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |                       | N.          | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | -3,00       |           | 1,80      | 2,10    | -11,34    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ded.finestre          | -14,00      |           | 2,50      | 3,30    | -115,50   |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | -4,00       |           | 2,50      | 2,90    | -29,00    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | -7,00       |           | 1,75      | 3,30    | -40,43    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | -6,00       |           | 1,75      | 2,90    | -30,45    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | <u>Atrio ingresso</u> |             |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | Piano terra           | 1,00        |           | 41,59     | 5,10    | 212,11    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ded.vetrare           | -3,00       |           | 3,70      | 4,35    | -48,29    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | -1,00       |           | 2,15      | 4,35    | -9,35     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | corridoi              | -2,00       |           | 1,80      | 2,10    | -7,56     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | porte                 | -1,00       |           | 0,80      | 2,10    | -1,68     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ascens.               | -1,00       |           | 1,30      | 2,25    | -2,93     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | Piano 1               | 1,00        |           | 41,59     | 3,05    | 126,85    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ded.vetrare           | -3,00       |           | 3,70      | 2,45    | -27,20    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | -1,00       |           | 2,15      | 2,45    | -5,27     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | corridoi              | -2,00       |           | 1,80      | 2,10    | -7,56     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ascens.               | -1,00       |           | 1,30      | 2,25    | -2,93     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | 2,00        |           | 7,80      | 3,60    | 56,16     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | <u>Rampe scala</u>    |             |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | intradosso            | 1,00        |           | 22,08     | 1,80    | 39,74     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | fianchi               | 1,00        |           | 22,08     | 0,30    | 6,62      |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | pianerott.            | 5,00        |           | 3,80      | 1,85    | 35,15     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | fianchi               | 5,00        |           | 7,50      | 0,30    | 11,25     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | Piano 2               | 1,00        |           | 30,48     | 3,05    | 92,96     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ded.vetrare           | -1,00       |           | 3,70      | 2,45    | -9,07     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | -1,00       |           | 2,15      | 2,45    | -5,27     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | -1,00       |           | 1,80      | 2,50    | -4,50     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | -1,00       |           | 1,80      | 2,10    | -3,78     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ascens.               | -1,00       |           | 1,30      | 2,25    | -2,93     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | <u>Edificio B</u>     |             |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | Piano terra           |             |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | corridoio             | 1,00        |           | 12,30     | 3,00    | 36,90     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | 1,00        |           | 61,74     | 3,00    | 185,22    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | imp.elettr.           | 1,00        |           | 9,10      | 5,55    | 50,51     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | Lab. N                | 1,00        |           | 39,32     | 4,00    | 157,28    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | 1,00        |           | 46,06     | 4,00    | 184,24    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | 1,00        |           | 40,86     | 4,00    | 163,44    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | a disp.               | 1,00        |           | 8,50      | 3,00    | 25,50     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | wc hand.              | 1,00        |           | 9,22      | 1,60    | 14,75     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | CED                   | 1,00        |           | 16,46     | 3,00    | 49,38     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | Lab. S                | 1,00        |           | 39,19     | 4,00    | 156,76    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | 1,00        |           | 42,26     | 4,00    | 169,04    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | 1,00        |           | 40,19     | 4,00    | 160,76    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | 1,00        |           | 28,44     | 4,00    | 113,76    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ded.pilastr           | -8,00       |           | 2,40      | 4,00    | -76,80    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | -1,00       |           | 1,20      | 4,00    | -4,80     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ded.porte             | -7,00       |           | 0,80      | 2,10    | -11,76    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | -14,00      |           | 1,20      | 2,10    | -35,28    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | -4,00       |           | 1,80      | 2,10    | -15,12    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | ded.finestre          | -13,00      |           | 3,00      | 4,00    | -156,00   |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | Piano 1               |             |           |           |         |           |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | corridoi              | 1,00        |           | 12,30     | 2,40    | 29,52     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | 1,00        |           | 10,35     | 2,40    | 24,84     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | 1,00        |           | 55,29     | 2,40    | 132,70    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | 1,00        |           | 67,80     | 2,40    | 162,72    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | imp.elettr.           | 1,00        |           | 9,10      | 3,50    | 31,85     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | imp.mecc.             | 1,00        |           | 10,30     | 3,50    | 36,05     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | Lab.did.N             | 1,00        |           | 48,74     | 3,50    | 170,59    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    |                       | 1,00        |           | 45,71     | 3,50    | 159,99    |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | pulizie               | 1,00        |           | 6,49      | 2,40    | 15,58     |  |      |          |                     |             |       |               |
|    | imp.mecc.             | 1,00        |           | 10,35     | 3,50    | 36,23     |  |      |          |                     |             |       |               |

| N.  | Art. E.P.     | Descrizione   |        |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|-----|---------------|---|--------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|     |               |   | N.     | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | a disp.S  | 1,00   |           | 9,15      | 3,50    | 32,03     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | Lab.DSV   | 1,00   |           | 34,33     | 3,50    | 120,16    |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   | 1,00   |           | 31,48     | 3,50    | 110,18    |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   | 1,00   |           | 26,51     | 3,50    | 92,79     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   | 1,00   |           | 22,24     | 3,50    | 77,84     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   | 1,00   |           | 24,28     | 3,50    | 84,98     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | a disp.   | 1,00   |           | 14,25     | 3,50    | 49,88     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | ded.pilastr   | -8,00  |           | 2,40      | 3,50    | -67,20    |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   | -1,00  |           | 1,20      | 3,50    | -4,20     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | ded.porte   | -14,00 |           | 0,80      | 2,10    | -23,52    |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   | -23,00 |           | 1,20      | 2,10    | -57,96    |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   | -4,00  |           | 1,80      | 2,10    | -15,12    |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | ded.finestre  | -12,00 |           | 3,00      | 2,45    | -88,20    |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | Piano 2   |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | corridoio   | 1,00   |           | 12,30     | 2,40    | 29,52     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   | 1,00   |           | 61,74     | 2,40    | 148,18    |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | imp.elettr.   | 1,00   |           | 9,10      | 3,50    | 31,85     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | imp.mecc.   | 1,00   |           | 10,30     | 3,50    | 36,05     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | Lab. N  | 1,00   |           | 36,78     | 3,50    | 128,73    |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   | 1,00   |           | 37,93     | 3,50    | 132,76    |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   | 1,00   |           | 31,24     | 3,50    | 109,34    |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   | 1,00   |           | 29,23     | 3,50    | 102,31    |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   | 1,00   |           | 27,68     | 3,50    | 96,88     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | pulizie   | 1,00   |           | 6,49      | 2,40    | 15,58     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | scala E   | 1,00   |           | 21,23     | 3,50    | 74,31     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | imp.mecc.   | 1,00   |           | 10,35     | 3,50    | 36,23     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | Lab. S  | 1,00   |           | 36,74     | 3,50    | 128,59    |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   | 1,00   |           | 35,99     | 3,50    | 125,97    |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   | 1,00   |           | 30,30     | 3,50    | 106,05    |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   | 1,00   |           | 27,92     | 3,50    | 97,72     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   | 1,00   |           | 25,91     | 3,50    | 90,69     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   | 1,00   |           | 28,57     | 3,50    | 100,00    |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | ded.pilastr   | -8,00  |           | 2,40      | 3,50    | -67,20    |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   | -1,00  |           | 1,20      | 3,50    | -4,20     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | ded.porte   | -9,00  |           | 0,80      | 2,10    | -15,12    |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   | -23,00 |           | 1,20      | 2,10    | -57,96    |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   | -4,00  |           | 1,80      | 2,10    | -15,12    |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | ded.finestre  | -13,00 |           | 3,00      | 2,45    | -95,55    |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   |        |           |           |         | 8.544,18  | mq   | 8.544,18 | 7,59                | 64.850,33   | 66    | 42.801,22     |
|     |               |   |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     | A20.016       | TINTEGGIATURE CON PITTURE AI SILICATI   |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     | A20.016.050   | Pittura a base di sol di silice, coprente, per il trattamento di calcestruzzo in base alla normativa europea sul ripristino del calcestruzzo EN 1504-2/2.2. con funzione protettiva all'acqua, agli agenti atmosferici e ai cloruri, resistente ai raggi UV, idrorepellente, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 112 | A20.016.050.b | colorata  |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | Tamponamenti facciata in c.a. (prefabbricato e/o in opera)  |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | Volumi tecnologici ovest (2 volumi identici: Cabine Elettriche a nord; VVF e gas a sud))  |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | C.E. sud  | 1,00   | 3,90      | 3,36      |         | 13,10     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | ded.fin.  | -2,00  | 1,20      | 0,50      |         | -1,20     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | C.E. nord   | 1,00   | 3,90      | 3,36      |         | 13,10     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | ded.fin.  | -1,00  | 1,20      | 0,50      |         | -0,60     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | C.E. ovest  | 1,00   | 14,95     | 3,36      |         | 50,23     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | ded.fin.  | -2,00  | 1,00      | 0,50      |         | -1,00     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | C.E. est  | 1,00   | 14,95     | 3,36      |         | 50,23     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | ded.porte   | -1,00  | 0,80      | 2,30      |         | -1,84     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               |   | -5,00  | 1,20      | 2,30      |         | -13,80    |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | Gas sud   | 1,00   | 3,90      | 3,36      |         | 13,10     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | Gas nord  | 1,00   | 3,90      | 3,36      |         | 13,10     |      |          |                     |             |       |               |
|     |               | Gas ovest   | 1,00   | 14,95     | 3,36      |         | 50,23     |      |          |                     |             |       |               |



| N. | Art. E.P. | Descrizione        |        |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|----|-----------|--------------------|--------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|    |           |                    | N.     | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Gas ovest          | 1,00   | 14,95     | 3,36      |         | 50,23     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.porte          | -7,00  | 1,20      | 2,30      |         | -19,32    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A1        |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | sud                | 1,00   | 16,50     | 7,95      |         | 131,18    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.finestre       | -8,00  | 1,50      | 1,60      |         | -19,20    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | nord               | 1,00   | 16,50     | 7,95      |         | 131,18    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.               | -2,00  | 1,50      | 1,60      |         | -4,80     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                    | -1,00  | 4,50      | 4,70      |         | -21,15    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ovest              | 1,00   | 33,00     | 7,95      |         | 262,35    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.               | -7,00  | 1,50      | 1,60      |         | -16,80    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                    | -1,00  | 2,00      | 3,10      |         | -6,20     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                    | -2,00  | 1,50      | 2,20      |         | -6,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | est                | 1,00   | 33,00     | 7,95      |         | 262,35    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.               | -7,00  | 1,50      | 1,60      |         | -16,80    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                    | -1,00  | 2,00      | 2,20      |         | -4,40     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio A2        |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | sud                | 1,00   | 40,60     | 11,35     |         | 460,81    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.terrazzo       | -1,00  | 14,56     | 5,40      |         | -78,62    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.               | -10,00 | 2,50      | 4,35      |         | -108,75   |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                    | -6,00  | 2,50      | 3,65      |         | -54,75    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | nord               | 1,00   | 40,60     | 11,35     |         | 460,81    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.               | -6,00  | 2,50      | 4,35      |         | -65,25    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                    | -4,00  | 2,50      | 3,05      |         | -30,50    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                    | -10,00 | 2,50      | 3,65      |         | -91,25    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ovest              | 1,00   | 33,00     | 11,35     |         | 374,55    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.               | -1,00  | 1,40      | 2,20      |         | -3,08     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                    | -1,00  | 2,60      | 2,20      |         | -5,72     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                    | -1,00  | 2,00      | 2,20      |         | -4,40     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                    | -4,00  | 1,75      | 3,65      |         | -25,55    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | est                | 1,00   | 33,00     | 11,35     |         | 374,55    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.               | -1,00  | 2,00      | 2,20      |         | -4,40     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                    | -3,00  | 1,75      | 3,65      |         | -19,16    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | terrazzo EO        | 2,00   | 14,17     | 5,40      |         | 153,04    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | sud                | 1,00   | 14,56     | 5,40      |         | 78,62     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.               | -4,00  | 2,50      | 3,25      |         | -32,50    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                    | -6,00  | 1,75      | 3,25      |         | -34,13    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Corpo Atrio        |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | sud                | 1,00   | 5,10      | 11,35     |         | 57,89     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                    | 1,00   | 4,90      | 14,00     |         | 68,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | fianchi asc.       | 2,00   | 2,70      | 14,00     |         | 75,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.               | -1,00  | 3,70      | 4,35      |         | -16,10    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                    | -1,00  | 3,70      | 2,45      |         | -9,07     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                    | -1,00  | 2,15      | 4,35      |         | -9,35     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                    | -2,00  | 2,15      | 2,45      |         | -10,54    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | nord               | 1,00   | 4,90      | 14,00     |         | 68,60     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                    | 1,00   | 5,10      | 11,35     |         | 57,89     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.               | -2,00  | 3,70      | 4,35      |         | -32,19    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                    | -3,00  | 3,70      | 2,45      |         | -27,20    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Pensilina ingresso |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | intradosso         | 1,00   | 10,00     | 2,05      |         | 20,50     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Cop.ovest          | 1,00   | 12,30     | 4,25      |         | 52,28     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.               | -1,00  | 1,80      | 2,50      |         | -4,50     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | Edificio B         |        |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | sud                | 1,00   | 33,15     | 14,00     |         | 464,10    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.               | -6,00  | 3,00      | 4,35      |         | -78,30    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                    | -12,00 | 3,00      | 2,45      |         | -88,20    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | nord               | 1,00   | 32,94     | 14,00     |         | 461,16    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.               | -5,00  | 3,00      | 4,35      |         | -65,25    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                    | -1,00  | 3,00      | 3,00      |         | -9,00     |      |          |                     |             |       |               |
|    |           |                    | -12,00 | 3,00      | 2,45      |         | -88,20    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | est                | 1,00   | 19,48     | 14,00     |         | 272,72    |      |          |                     |             |       |               |
|    |           | ded.               | -1,00  | 2,40      | 12,20     |         | -29,28    |      |          |                     |             |       |               |

| N.  | Art. E.P.        | Descrizione  |       |           |           |         |           | U.M. | Quantità | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|-----|------------------|--|-------|-----------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|     |                  |  | N.    | lunghezza | larghezza | altezza | subtotale |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  | usc. Est   | 2,00  | 3,73      | 5,55      |         | 41,40     |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  |  | 1,00  | 3,00      | 5,55      |         | 16,65     |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  |  | 4,00  | 3,73      | 3,50      |         | 52,22     |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  |  | 2,00  | 3,00      | 3,50      |         | 21,00     |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  | ovest  | 1,00  | 4,65      | 14,00     |         | 65,10     |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  |  | 1,00  | 13,25     | 14,00     |         | 185,50    |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  | ded.   | -2,00 | 3,00      | 4,35      |         | -26,10    |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  |  | -4,00 | 3,00      | 2,45      |         | -29,40    |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  |  |       |           |           |         | 3.709,54  | mq   | 3.709,54 | 12,12               | 44.959,60   | 34    | 15.286,26     |
|     |                  |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  | VERNICIATURA DI MANUFATTI IN ACCIAIO ZINCATO   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     | 1C.24.320.0020   | Pitturazione con primer ancorante su superfici in lega leggera e lamiera di acciaio. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 113 | 1C.24.320.0020.1 | primer epossipoliamidico bicomponente per superfici zincate  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  | Scale e parapetti in acciaio zincato Edifici A1, A2, Atrio, B  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  | Edificio A1  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  |  | 1,00  | 95,96     |           | 1,30    | 124,75    |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  | Edificio A2  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  |  | 1,00  | 172,00    |           | 1,30    | 223,60    |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  | scala  | 2,00  | 2,50      |           | 1,30    | 6,50      |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  | Edificio B   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  | correnti   | 1,00  | 122,90    |           | 1,30    | 159,77    |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  | scala  | 1,00  | 7,90      |           | 1,30    | 10,27     |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  |  | 1,00  | 1,30      |           | 1,30    | 1,69      |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  | lucernari  | 3,00  | 5,50      |           | 1,30    | 21,45     |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  |  |       |           |           |         | 548,03    | mq   | 548,03   | 4,58                | 2.509,97    | 62,2  | 1.561,95      |
|     |                  |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     | 1C.24.340.0010   | Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di:       |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 114 | 1C.24.340.0010.1 | smalto a base di resine di clorocaucciù puro   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  | Dalla voce primer per superfici zincate:   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  |  | 1,00  |           |           | 548,03  | 548,03    |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  |  |       |           |           |         | 548,03    | mq   | 548,03   | 11,17               | 6.121,47    | 58,6  | 3.584,12      |
|     |                  |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  | E05. IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     | E05.004          | ASCENSORI ELETTRICI MRL (SENZA LOCALE MACCHINA)  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     | E05.004.015      | portata fino a 1.000 kg:   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 115 | E05.004.015.a    | 5 fermate  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  | Atrio centrale   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  |  | 1,00  |           |           |         | 1,00      | cad  | 1,00     | 64.100,00           | 64.100,00   | 28    | 17.948,00     |
|     |                  |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 116 | E05.004.015.d    | sovrapprezzo per ogni fermata in più o in meno   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  | Totale 3 fermate (2 in meno)   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  |  | -2,00 |           |           |         | -2,00     | cad  | -2,00    | 3.160,00            | -6.320,00   | 24    | -1.516,80     |
|     |                  |  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  | Sovrapprezzi agli ascensori elettrici MRL per:   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
| 117 | E05.004.030      | rivestimento cabina e porte cabina in acciaio inox antigraffio   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  | Unica cabina   |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  | Costo su cui calcolare sovrapprezzo  |       |           |           |         |           |      |          |                     |             |       |               |
|     |                  | 64.100,00 - 6.320,00 =   |       |           | 57.780,00 |         |           |      |          |                     |             |       |               |

| N.  | Art. E.P.     | Descrizione   |    |              |           |         |              | U.M. | Quantità  | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | % Mdo | Costo Mdo (€) |
|-----|---------------|---|----|--------------|-----------|---------|--------------|------|-----------|---------------------|-------------|-------|---------------|
|     |               |   | N. | lunghezza    | larghezza | altezza | subtotale    |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         | 57.780,00    | %    | 57.780,00 | 15,15               | 8.754,62    | 0     | 0,00          |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     | E05.004.035   | rivestimento porte di piano e portali in acciaio inox antigraffio:  |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
| 118 | E05.004.035.b | apertura 900-1000 mm  |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               | n. 3 fermate  |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               | 3,00  |    |              |           |         | 3,00         | cad  | 3,00      | 990,00              | 2.970,00    | 8     | 237,60        |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     | A.44          | ASSISTENZE MURARIE  |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     | A.44.01       | Assistenze murarie per impianti di qualunque tipo, con tagliole di qualsiasi forma e dimensione da computarsi in percentuale sul valore degli impianti effettivamente eseguiti, compresa l'assistenza ai montatori per l'apertura e chiusura di fori e tracce, installazione di mensole e sostegni di supporti predisabili di ogni genere, muratura di sanitari (come vasche e docce), rasature e finiture finali comprese, nonchè sollevamento con le attrezzature di cantiere. Con l'esclusione di ogni onere per manovalanze dirette all'opera degli impiantisti, da computarsi in percentuale sul valore dell'impianto effettivamente eseguito compreso sgombero involucri di qualsiasi materiale e volume e relativo smaltimento (per valore si intende il costo dell'impianto al lordo del ribasso d'asta). Sono compresi inoltre la chiusura dei fori o passaggi nelle murature e solai anche con utilizzo di materiale intumescente certificato atto a garantire la tenuta REI 120. |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
| 119 | A.44.01.01    | Assistenze murarie per impianti elettrici e speciali  |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               | Importo lavori:   |    | 2.497.900,56 |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         | 2.497.900,56 |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         | 2.497.900,56 | %    |           | 4,00                | 99.916,02   | 0     | 0,00          |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
| 120 | A.44.01.02    | Assistenze murarie per impianti meccanici   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               | Importo lavori:   |    | 1.777.644,06 |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         | 1.777.644,06 |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         | 1.777.644,06 | %    |           | 4,00                | 71.105,76   | 0     | 0,00          |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |
|     |               |   |    |              |           |         |              |      |           |                     |             |       |               |

**UNIMORE**  
**Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia**

**Nuove infrastrutture per la didattica e la ricerca  
nel Campus San Lazzaro a Reggio Emilia**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**RIEPILOGO**  
**OPERE EDILI NON STRUTTURALI**

**RIEPILOGO OPERE EDILI NON STRUTTURALI**

|   |              |
|---|--------------|
| OPERE DI SOTTOFONDO                         | 322.710,73   |
| MURATURE IN BLOCCHI IN CALCESTRUZZO         | 11.270,76    |
| OPERE DA LATTONIERE                         | 60.084,49    |
| A09. CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE      | 681.992,84   |
| A10. OPERE DI PROTEZIONE TERMICA E ACUSTICA | 619.301,82   |
| A11. IMPERMEABILIZZAZIONI                   | 308.690,32   |
| A14. OPERE IN PIETRA                        | 43.629,36    |
| A15. PAVIMENTI                              | 563.522,73   |
| A16. RIVESTIMENTI                           | 79.654,10    |
| A17. OPERE METALLICHE                       | 262.527,40   |
| PORTE E PORTONI IN ACCIAIO                  | 79.333,86    |
| SERRAMENTI IN ALLUMINIO                     | 1.461.650,26 |
| A18. OPERE DA FALEGNAME                     | 92.266,31    |
| OPERE VARIE                                 | 99.733,79    |
| A20. OPERE DA PITTORE                       | 118.441,37   |
| E05. IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO               | 69.504,62    |
| ASSISTENZE MURARIE                          | 171.021,78   |

---

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| TOTALE OPERE EDILI NON STRUTTURALI | 5.045.336,55 |
|------------------------------------|--------------|

Di cui:

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| TOTALE COSTO MANODOPERA | 920.265,10 |
|-------------------------|------------|