

# PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELL'EDIFICIO "EX BOCCIODROMO" COMUNALE

Completamento della riqualificazione degli  
impianti sportivi comunali, mediante  
ristrutturazione del bocciodromo comunale con  
trasformazione in palestra polifunzionale ed  
efficientamento energetico della struttura

## PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETTIVA

Committente

**Comune di Lagnasco**  
Piazza Umberto I n.2 - 12030 - Lagnasco (CN)

Indirizzo del cantiere

**Lagnasco (CN)**  
Via Luigi Dalmazzo s.n.

Progettisti



Coordinamento Generale Progetto  
Progetto Architettonico  
Coordinamento Sicurezza (CSP e CSE)  
Direzione Lavori  
**Arch. Alessandro MELLANO**  
Corso Nizza n.42 - 12100 - Cuneo



Progetto Impianti Meccanici  
**Ing. Massimo GHIBAUDO**  
**EQ INGEGNERIA**  
Via Dronero n.13/a - 12022 - Busca (CN)



Progetto Impianti Elettrici e Speciali  
**P.I. Flavio Michele GIOLITTI**  
Via Europa n.7 - 12039 - Verzuolo (CN)



Progetto Strutturale  
**Ing. Roberto ACCASTELLI**  
**Studio Tecnico Associato NOV.AC**  
Via Cuneo n.21 - 12033 - Moretta (CN)

Tavola n.

**5**

Elaborato

**Elenco-Analisi prezzi unitari**

Data

**settembre 2024**

## **ELENCO PREZZI UNITARI**

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 1                        | Arrotondamento<br><b>euro (cinque/65)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | a corpo               | 5,65                    |
| Nr. 2<br>01.A02.A10.0<br>10  | Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato<br><b>euro (centosei/50)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m³                    | 106,50                  |
| Nr. 3<br>01.A02.C00.<br>005  | Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di trattamento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50<br><b>euro (tredici/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²                    | 13,00                   |
| Nr. 4<br>01.A09.C30.<br>005  | Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm<br><b>euro (quarantasette/90)</b>                                                                                                                                                                                    | m²                    | 47,90                   |
| Nr. 5<br>01.A09.E60.0<br>05  | Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo, pennello, cazzuola Senza protettivo elastico<br><b>euro (diciassette/35)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²                    | 17,35                   |
| Nr. 6<br>01.A09.G50.<br>005  | Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili<br><b>euro (sette/26)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m²                    | 7,26                    |
| Nr. 7<br>01.A09.G50.<br>010  | Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici verticali o simili<br><b>euro (undici/28)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²                    | 11,28                   |
| Nr. 8<br>01.A12.B60.0<br>05  | Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati e lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2<br><b>euro (sette/41)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m                     | 7,41                    |
| Nr. 9<br>01.A15.A10.0<br>15  | Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera<br><b>euro (cinquantauno/53)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m²                    | 51,53                   |
| Nr. 10<br>01.A18.A25.0<br>05 | Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata<br><b>euro (cinque/76)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg                    | 5,76                    |
| Nr. 11<br>01.A18.A40.0<br>05 | Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 A doppio T<br><b>euro (quattro/25)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg                    | 4,25                    |
| Nr. 12<br>01.A18.A70.0<br>05 | Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone<br><b>euro (quattro/55)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg                    | 4,55                    |
| Nr. 13<br>01.A18.B00.0<br>05 | Fornitura e posa in opera di serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano [Note: Per le voci del presente articolo si è ipotizzato l'impiego di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025]<br>In acciaio, fissi, aventi superficie inferiore a m² 2,0<br><b>euro (quattrocentotrentatré/73)</b>                   | m²                    | 433,73                  |
| Nr. 14<br>01.A18.B00.0<br>60 | Fornitura e posa in opera di serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano [Note: Per le voci del presente articolo si è ipotizzato l'impiego di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025]<br>In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m² 3,5<br><b>euro (trecentoquarantatré/51)</b>                   | m²                    | 343,51                  |
| Nr. 15<br>01.A18.B00.0<br>75 | Fornitura e posa in opera di serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano [Note: Per le voci del presente articolo si è ipotizzato l'impiego di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025]<br>In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m² 3,5<br><b>euro (cinquecentotrentatré/49)</b>                | m²                    | 533,49                  |
| Nr. 16<br>01.A18.B10.0<br>50 | Fornitura e posa in opera di serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1. Esclusa la fornitura al piano. [Note: Per le voci del presente articolo si è ipotizzato l'impiego di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025]<br>In alluminio, ad un'anta, aventi superficie inferiore a m² 2,0<br><b>euro (seicentoventidue/24)</b>                    | m²                    | 622,24                  |
| Nr. 17<br>01.A18.B10.0<br>55 | Fornitura e posa in opera di serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1. Esclusa la fornitura al piano. [Note: Per le voci del presente articolo si è ipotizzato l'impiego di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025]<br>In alluminio, ad un'anta, aventi superficie compresa tra m² 2,00 e m² 3,5<br><b>euro (cinquecentoottantacinque/34)</b> | m²                    | 585,34                  |
| Nr. 18<br>01.A18.B18.0<br>05 | Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore<br><b>euro (quarantanove/09)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²                    | 49,09                   |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 19<br>01.A18.B90.0<br>05 | Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura in ferro, compresa una ripresa di antiruggine<br><b>euro (sette/86)</b>                                                                                                                                                                                                         | kg                    | 7,86                    |
| Nr. 20<br>01.A18.C00.<br>005 | Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili<br><b>euro (uno/82)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg                    | 1,82                    |
| Nr. 21<br>01.A18.G10.<br>005 | Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno<br><b>euro (settanta/86)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   | 70,86                   |
| Nr. 22<br>01.A19.A20.0<br>15 | Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 10<br><b>euro (ventidue/24)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m                     | 22,24                   |
| Nr. 23<br>01.A19.G10.<br>045 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole<br><b>euro (sessantaquattro/69)</b>                                                                                                                                          | cad                   | 64,69                   |
| Nr. 24<br>01.A19.G10.<br>080 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Fontanella a zampillo parabolico completa di accessori, compresa la posa del gruppo erogatore a getto obliquo, curvetta di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e zanche di fissaggio<br><b>euro (trentaquattro/65)</b>                                                                                                 | cad                   | 34,65                   |
| Nr. 25<br>01.A19.G10.<br>110 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico<br><b>euro (centonove/20)</b>                                                                                                                                                                                 | cad                   | 109,20                  |
| Nr. 26<br>01.A19.G10.<br>165 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. vaso all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico<br><b>euro (sessantasette/63)</b>                                                                                                                                                                                                                   | cad                   | 67,63                   |
| Nr. 27<br>01.A19.G10.<br>180 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Orinatoio sospeso a parete di qualunque tipo e dimensione, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico<br><b>euro (novantaquattro/68)</b>                                                                                                                                                                                                             | cad                   | 94,68                   |
| Nr. 28<br>01.A20.E30.0<br>05 | Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o più tinte su fondi già preparati Suintonaci interni ad una ripresa<br><b>euro (quattro/78)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m²                    | 4,78                    |
| Nr. 29<br>01.A20.E60.0<br>05 | Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne<br><b>euro (uno/78)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m²                    | 1,78                    |
| Nr. 30<br>01.A20.E60.0<br>10 | Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili<br><b>euro (tre/61)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²                    | 3,61                    |
| Nr. 31<br>01.A20.F70.0<br>10 | Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese<br><b>euro (quindici/33)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m²                    | 15,33                   |
| Nr. 32<br>01.A21.A40.0<br>20 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm 40<br><b>euro (quindici/85)</b> | m²                    | 15,85                   |
| Nr. 33<br>01.P03.C60.0<br>05 | Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantità di materie limose o argillose sfuso<br><b>euro (ventidue/77)</b>                                                                                                                                                                                         | m³                    | 22,77                   |
| Nr. 34<br>01.P07.B48.0<br>05 | Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato cm 10x20<br><b>euro (tredici/09)</b>                                                                                                                    | m                     | 13,09                   |
| Nr. 35<br>01.P09.A52.0<br>20 | Pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con o senza pelle, resistenza a compressione pari a 300 kPa (secondo la norma UNI EN 13164), Euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,032 W/mK. Per isolamento termico interno ed esterno spessore 50 mm<br><b>euro (tredici/51)</b>                                                                                                                                                                                                      | m²                    | 13,51                   |
| Nr. 36<br>01.P09.B07.0<br>30 | Pannelli in lana di roccia per isolamenti termoacustici di densità di 40 kg/m³ e lambda pari a 0,035 W/mK; trattata con resine termoindurenti, Euroclasse A1 spessore mm 140<br><b>euro (diciassette/66)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m²                    | 17,66                   |
| Nr. 37<br>01.P13.N50.0<br>05 | Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 ad un battente cm 80x210<br><b>euro (duecentosessantacinque/92)</b>                                                                                                   | cad                   | 265,92                  |
| Nr. 38<br>01.P13.N50.0<br>10 | Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 ad un battente cm 90x210<br><b>euro (duecentoottantanove/87)</b>                                                                                                      | cad                   | 289,87                  |
| Nr. 39<br>01.P14.C19.0<br>10 | Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Senza funzionamento dall'esterno<br><b>euro (centosettanta/57)</b>                                                                                                                                                                                                                                                         | cad                   | 170,57                  |
| Nr. 40                       | Bulloni di ferro filettati con dadi e rosette                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                         |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 01.P14.M10.005           | <b>euro (sette/56)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg                    | 7,56                    |
| Nr. 41<br>01.P20.I40.025 | Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in alluminio 01.P20.I00, 01.P20.I20 e 01.P20.I30 incremento per telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica $U_f < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.I00 (percentuale del 22 %)<br><b>euro (duecentoquaranta/60)</b>                                                                                                                                                                                   | m²                    | 240,60                  |
| Nr. 42<br>01.P22.A10.025 | Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 64x49x20<br><b>euro (sessantaquattro/54)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   | 64,54                   |
| Nr. 43<br>01.P22.A47.005 | Fontanella in vitreous-china con foro laterale per zampillo parabolico cm 43x36x15<br><b>euro (novanta/55)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad                   | 90,55                   |
| Nr. 44<br>01.P22.A60.015 | Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39<br><b>euro (novantaotto/51)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad                   | 98,51                   |
| Nr. 45<br>01.P22.A70.035 | Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 120x80x11 installazione sopra pavimento<br><b>euro (duecentosessantasei/61)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad                   | 266,61                  |
| Nr. 46<br>01.P22.B10.010 | Orinatoio in vitreous-china del tipo sospeso, a cacciata con sifone incorporato e scarico a parete cm 40x78x35<br><b>euro (trecentoquindici/36)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad                   | 315,36                  |
| Nr. 47<br>01.P22.C06.020 | Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo pesante<br><b>euro (cinquantatre/19)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad                   | 53,19                   |
| Nr. 48<br>01.P22.E36.040 | Rubinetti in ottone cromato per orinatoi, completi di cannucce ed accessori Da 1/2" con maniglia, curva muro e rosone<br><b>euro (diciotto/95)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   | 18,95                   |
| Nr. 49<br>01.P22.E48.005 | Apparecchiatura in ottone cromato a getto obliquo parabolico, con maniglia di erogazione a molla, completo di accessori, per fontanelle Da 1/2" per fontanella<br><b>euro (cinquantaotto/05)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad                   | 58,05                   |
| Nr. 50<br>01.P22.E50.015 | Miscelatore termostatico in ottone o bronzo cromato, completo di accessori Da 1/2" - a parete<br><b>euro (centoottantanove/48)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   | 189,48                  |
| Nr. 51<br>01.P22.F50.005 | Tubo flessibile metallico per doccia Da 1/2" cm 100<br><b>euro (quattro/71)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   | 4,71                    |
| Nr. 52<br>01.P22.F60.005 | Doccetta a mano in plastica Da 1/2"<br><b>euro (cinque/38)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad                   | 5,38                    |
| Nr. 53<br>01.P22.H20.005 | Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In materiale plastico - colori vari<br><b>euro (tredici/43)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   | 13,43                   |
| Nr. 54<br>01.P22.T40.005 | Corrimano diritto a misura, costituito da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio<br>Diametro esterno mm 35<br><b>euro (settantanove/40)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                     | 79,40                   |
| Nr. 55<br>01.P22.T55.005 | Maniglione per doccia, vasca, w.c., bidet, porte ecc., costituito da tubo in alluminio rivestito in nylon Diametro esterno mm 35 lunghezza cm 41<br><b>euro (cinquantadue/19)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   | 52,19                   |
| Nr. 56<br>01.P22.T60.005 | maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon Lunghezza cm 90<br><b>euro (centoventicinque/45)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad                   | 125,45                  |
| Nr. 57<br>01.P22.T65.005 | Gruppo doccia a telefono con getto regolabile, rampa saliscendi, manopola di bloccaggio a levetta, tubo flessibile a doppia aggraffatura e soffione anticalcare, autopulente e autosvuotante Colore bianco o grigio<br><b>euro (sessantatre/19)</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | cad                   | 63,19                   |
| Nr. 58<br>06.A23.E01.705 | P.O. Posa in opera di miscelatore inseribile in rack 19" compresi accessori e collegamenti P.O. di miscelatore<br><b>euro (quattordici/17)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad                   | 14,17                   |
| Nr. 59<br>16.P01.A15.020 | Pavimento a spolvero di quarzo sferoidale, in ragione di kg./mq. 2,00 di quarzo eseguito a massetto fresco su fresco con calcestruzzo C20/25 (Rck 25) spessore 3 cm. su soletta in cemento armato con frattazzatura e lisciatura meccanica o manuale finale, la creazione di giunti superficiali e compresa ogni altra fornitura o onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguito in presenza di binari con superficie calcolata vuoto per pieno.<br><b>euro (diciassette/50)</b> | m²                    | 17,50                   |
| Nr. 60<br>19.P03.A40.030 | Tracciamento per campo gioco pallavolo in vernice speciale. (Pv)<br><b>euro (quattrocentocinquantaquattro/86)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   | 454,86                  |
| Nr. 61<br>20.A27.B00.005 | Formazione di rilevato, misurato in opera, costituito da materiali ghiaio-terrosi, forniti dalla città, idonei alla formazione di sottofondo collinette per giardino, compreso lo spandimento a strati non superiori a cm 50, la sagomatura dei materiali, secondo i piani stabiliti dalla direzione lavori ed i ricarichi degli avvallamenti risultanti nel periodo di assestamento Eseguito con mezzi meccanici<br><b>euro (due/96)</b>                                                           | m³                    | 2,96                    |
| Nr. 62<br>29.P15.A20.020 | Conferimento a impianto di smaltimento autorizzato. Rif. codice per classe 17, rifiuti delle attività di costruzione e demolizione: metalli (incluse le loro leghe) (rif. codice CER 17 04) metalli misti (rif. codice CER 17 04 07)<br><b>euro (otto/67)</b>                                                                                                                                                                                                                                       | t                     | 8,67                    |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 63<br>30.P05.H00.0<br>05 | Massetto di sottofondo isolante termico ed acustico, costituito da conglomerato cementizio alleggerito con granulato di polimeri riciclato al 100%. Il granulato è conforme alla norma UNI 10667-14, è miscelato con curva granulometrica esclusiva e possiede certificazione delle emissioni VOC. Il sottofondo è confezionato con 150/200 kg di cemento tipo 325 per mc di granulato, possiede a maturazione avvenuta densità indicativa di 650/700 kg/mc, conducibilità termica 0,076 W/mK e classe di compressibilità CP2. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5, per cm di spessore<br><b>euro (due/14)</b> | m²                    | 2,14                    |
| Nr. 64<br>B ED EE 010        | Profilati normali in acciaio, con dimensione fino a 100 mm, in acciaio di qualità S235 secondo la norma UNI 10025.<br><b>euro (uno/20)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg                    | 1,20                    |
| Nr. 65<br>B ED EE 015        | Profilati normali in acciaio, con dimensione maggiore a 100 mm, in acciaio di qualità S235 secondo la norma UNI 10025.<br><b>euro (uno/20)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg                    | 1,20                    |
| Nr. 66<br>B ED EE 170<br>e   | Barre filettate zincate con Ø 18/20 mm<br><b>euro (cinque/92)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad.                  | 5,92                    |
| Nr. 67<br>B ED FF 010        | Vetro per finestre, porte e vetrate: vetro stampato spessore 6 mm<br><b>euro (ventuno/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m²                    | 21,00                   |
| Nr. 68<br>B ED FF 040<br>d   | Vetrate isolanti 3+3/12/3+3 basso emissivo<br><b>euro (settantaquattro/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m²                    | 74,00                   |
| Nr. 69<br>D ED AA 10<br>5    | Esecuzione di sottofondo per pavimenti spessore 6/8 cm, con formazione del piano di posa, tirato in piano perfetto, con impasto a 300 kg di cemento tipo 32.5, ogni onere compreso<br><b>euro (venti/75)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m²                    | 20,75                   |
| Nr. 70<br>D ED BB 005<br>a   | Fornitura e posa in opera di intonaco per interni su pareti verticali, orizzontali e inclinate, eseguite a mano o a macchina tirato in perfetto piano costituito da rinzafo e strato di finitura, arriccatura e stabilitura, inclusi i ponteggi fino a 4 m ed ogni altro onere in malta di cemento<br><b>euro (diciannove/55)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²                    | 19,55                   |
| Nr. 71<br>D ED BB 010<br>b   | Fornitura in opera di intonaco per esterni su pareti verticali, orizzontali e inclinate, eseguite a mano o a macchina tirato in perfetto piano costituito da rinzafo e strato di finitura, arriccatura e stabilitura, inclusi i ponteggi fino a 4 m, se già installati, ed ogni altro onere in malta di calce idraulica<br><b>euro (ventifotto/46)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m²                    | 28,46                   |
| Nr. 72<br>D ED BB 035        | Esecuzione di rasatura di locali interni con scagliola eseguita direttamente su mattone compresi gli oneri per l'esecuzione degli spigoli, smussi e lesene, inclusi i ponteggi fino a 4 m ed ogni altro onere<br><b>euro (quindici/40)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m²                    | 15,40                   |
| Nr. 73<br>D ED DD 020<br>a   | Posa in opera di rivestimento in piastrelle di ceramica, posate a colla su intonaco rustico, compresa la stuccatura dei giunti, con esclusione della sola piastrella, in piastrelle dim. 20x20/33x33 e per una superficie di almeno 5 m².<br><b>euro (venticinque/75)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m²                    | 25,75                   |
| Nr. 74<br>D ED GG 03<br>0 a  | Fornitura e posa in opera di muratura a cassa vuota costituita da due tavolati e camera d'aria avente spessore complessivo di 40 cm formata da mattoni forati 12x12x25, spessore 12 cm, malta bastarda e tavolato interno in mattoni forati 12x12x25 spessore 12 cm. Fornitura e posa in opera di muratura a cassa vuota costituita da due tavolati e camera d'aria avente spessore complessivo di 40 cm formata da mattoni forati 12x12x25, spessore 12 cm, malta bastarda e tavolato interno in mattoni forati 12x12x25 spessore 12 cm ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta.<br><b>euro (settantasei/04)</b>                                                                                                                 | m²                    | 76,04                   |
| Nr. 75<br>D ED II 005        | Fornitura e posa in opera di manufatti in pietra di Serizzo grezzo per frontali di balcone, posato a correre compreso il gocciolatoio, di spessore 3 cm e larghezza 25 cm.<br><b>euro (cinquantacinque/75)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m                     | 55,75                   |
| Nr. 76<br>D ED II 110        | Fornitura e posa in opera di manufatti in pietra di Luserna spessore 3 cm e larghezza 25 cm, per davanzali interni od esterni, davanzali per balconi, levigata compreso gocciolatoio, posati su malta di cemento ed ogni altro onere.<br><b>euro (ottantadue/50)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m                     | 82,50                   |
| Nr. 77<br>D OD BB 04<br>0 e  | Ciclo ai silicati: Applicazione di pittura minerale ai silicati, su superfici intonacate al civile, a due strati<br><b>euro (nove/60)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m²                    | 9,60                    |
| Nr. 78<br>NP.007a            | Provvista di piastrelle per pavimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40<br><b>euro (diciannove/35)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²                    | 19,35                   |
| Nr. 79<br>NP.007b            | Provvista di piastrelle per rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40<br><b>euro (ventidue/95)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m²                    | 22,95                   |
| Nr. 80<br>NP.009             | Fornitura e posa in opera di sguscia di raccordo tra pavimento e rivestimento di parete o negli angoli formati dall'incontro delle pareti, avente forma concava, tipo Cerfix Proround M - P o similari, realizzati in PVC<br><b>euro (nove/41)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                     | 9,41                    |
| Nr. 81<br>NP.014             | Fornitura e posa di lavabo per disabili completo di accessori, compresa la fornitura e posa del gruppo miscelatore monoforo con leva lunga sanitaria, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole<br><b>euro (centoquarantauno/74)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cadaun<br>o           | 141,74                  |
| Nr. 82<br>NP.015             | Fornitura e posa di vaso a terra per disabili compresa la cassetta di risciacquo della capienza di 9 litri isolata contro la condensa contenente un rubinetto a galleggiante impuls 380 (unifil), campana twico per consentire due quantità di risciacquo (3/4 litri tasto piccolo - 6/9 litri tasto grande). Compreso allacciamento idrico in posizione laterale, curva di scarico diam. 90 mm., Placca cieca a parete in materiale sintetico cromosatinato e comando pneumatico a parete compresi tutti gli accessori necessari per il funzionamento e la posa in opera<br><b>euro (trecentouno/86)</b>                                                                                                                               | cadaun<br>o           | 301,86                  |
| Nr. 83<br>NP.032             | Fornitura e posa di lamiera ondulata per coperture e rivestimenti di pareti, in lamiera di acciaio preverniciato e zincato, spessore 8/10, larghezza modulare 1000 mm, completa di elementi di fissaggio alla sottostruttura e tutto quanto necessario per il montaggio a regola d'arte<br><b>euro (sedici/84)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m²                    | 16,84                   |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 84<br>NP.063    | Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro o in diagonale, dato in opera con adeguata colla tipo KERAKOLL H40 NO LIMITS grigio ad alte prestazioni (o similari); escluso isottofondo o il rinzafo<br><b>euro (venticinque/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m²                    | 25,00                   |
| Nr. 85<br>NP.066b   | Esecuzione di murature di tamponamento monostrato non portanti, costituite da blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato tipo Ytong Climaplus (o similari), con dichiarazione di prestazione DOP e marcatura CE conforme a UNI EN 771-4, materiale naturale a basso impatto ambientale ed esente da emissioni nocive (dichiarazione EPD), con contenuto di riciclato pari a 19% secondo il Decreto CAM "Criteri Ambientali Minimi" (certificato ED-Xella-001). I blocchi hanno dimensioni di 62,5 cm (L) x 20 cm (H) x <b>24 cm (sp.)</b> , dotati di maniglie e profili maschio-femmina, densità nominale 325 kg/m3, conducibilità termica $\lambda_{10}$ , dry 0,078 W/mK.I blocchi verranno legati in orizzontale con malta collante Ytong Fix N200, classe M10, resistente ai solfati, a giunto sottile sp. 1-3 mm, con contenuto di riciclato pari a 12% secondo il Decreto CAM "Criteri Ambientali Minimi" (certificato ED-Xella-001), stesa con apposita cazzuola dentata, consumo medio 20,4 kg/m3. I giunti verticali dovranno essere sfalsati sui corsi successivi di 15-25 cm.Il primo corso è posato con malta bastarda in classe min. M5, previa stesura di barriera impermeabile se in presenza di umidità di risalita capillare.<br>Prevedere un giunto elastico perimetrale tra muratura e strutture portanti orizzontali e verticali, sp. 1-2 cm sigillato con idoneo materiale di riempimento comprimibile e spinottature metalliche/staffe a L ogni 2 corsi.Nella voce è compresa anche: Eventuale realizzazione degli architravi delle aperture, mediante fornitura e installazione degli appositi elementi speciali in calcestruzzo aerato autoclavato avendo cura di rispettare le indicazioni per il montaggio; Rinforzo sottofinestra mediante inserimento nella muratura di fondini di armatura in tasca realizzata con raschietto Ytong o scanalatrice elettrica riempita di malta collante Ytong Fix N200; La correzione del ponte termico della struttura portante mediante utilizzo in esterno di pannello Multipor $\lambda_{10}$ ,dry=0,042 W/mK di idoneo spessore e tavella interna Y-Pro 500 di idoneo spessore. La correzione del ponte termico della struttura portante mediante utilizzo in esterno di pannello Multipor $\lambda_{10}$ ,dry 0,042 W/mK di idoneo spessore e tavella interna Ytong di idoneo spessore. La presente muratura è eseguita retta, per una altezza inferiore ai 4 m, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di mazzette e architravi come sopra descritti e quant'altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, conformemente al progetto e secondo le indicazioni tecniche del produttore. Sono compresi oneri accessori quali formazione di impalcature fino a 4 m, tracciamenti, scarico e trasporto al piano della merce in cantiere<br><b>euro (sessanta/85)</b> | m²                    | 60,85                   |
| Nr. 86<br>NP.089    | Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo tipo YTONG LP120 o similari, per pareti interne ed esterne, premiscelato alleggerito e idrofugato a base di calce e cemento, specifico per murature in blocchi di calcestruzzo cellulare<br><b>euro (ventidue/44)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m²                    | 22,44                   |
| Nr. 87<br>NP.090    | Fornitura e posa in opera di rasante per interni YTONG RY50 (o simile) da stendere su intonaco di fondo YTONG LP120<br><b>euro (venti/04)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m²                    | 20,04                   |
| Nr. 88<br>NP.1001   | Smontaggio copertura esistente, colmi, canali di gronda e listellatura in legno, carico trasporto e smaltimento alle discariche autorizzate; Movimentazione dei carichi mediante utilizzo di sollevatore telescopico e/o autocarro dotato di gru; Fornitura e posa di nuova listellatura in legno di sezione adeguata; Fornitura e posa di copertura con pannello isolante doppia lamiera spessore poliuretano interno mm 40; Fornitura e posa di colmo fustellato; Fornitura e posa di canale di gronda in lamiera preverniciata; Fornitura e posa di faldali in lamiera preverniciata; Fornitura e posa di discese.<br><b>euro (centoquattro/10)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²                    | 104,10                  |
| Nr. 89<br>NP.1002   | Smontaggio del controsoffitto esistente e relativa intelaiatura metallica mediante utilizzo di trabattelli mobili, carico, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta alle discariche autorizzate, rimozione e smaltimento canale vecchia ventilazione esistente compreso.<br><b>euro (diciotto/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m²                    | 18,00                   |
| Nr. 90<br>NP.1003   | Smontaggio della parete esistente in cartongesso e relativa orditura metallica mediante utilizzo di trabattelli e/o piattaforme elevatrici, carico, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta alle discariche autorizzate.<br><b>euro (venti/70)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m²                    | 20,70                   |
| Nr. 91<br>NP.1004   | Realizzazione di controsoffittatura modulare a quadrotte 600 x 600 utilizzando pannelli in lana minerale da 12 mm e con aggiunta di isolante in lana di vetro da 95mm.<br><b>euro (cinquantotto/30)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m²                    | 58,30                   |
| Nr. 92<br>NP.1005   | Veletta di raccordo sotto capriata a finitura<br><b>euro (millequattrocentoventi/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | a corpo               | 1'420,00                |
| Nr. 93<br>NP.1006   | Realizzazione di parete divisoria tra locale bar e palestra costituita da montanti in omega metallici da 75 mm , due lastre in cartongesso per parte con interposta lana in fibra minerale.<br><b>euro (centouno/35)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m²                    | 101,35                  |
| Nr. 94<br>NP.1007   | Realizzazione di fascia perimetrale della facciata montata su struttura e rivestita in doppia lastra (1 ° alta densità - 2° cementizia) stuccata e rasata in colore.<br><b>euro (centosettantanove/86)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m²                    | 179,86                  |
| Nr. 95<br>NP.1008   | Fornitura e posa di porte interne in pvc con doghe a vista simili alle esistenti.<br><b>euro (seicentoventiuno/30)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cadaun<br>o           | 621,30                  |
| Nr. 96<br>NP.1009   | Fornitura e posa controtelai in legno.<br><b>euro (centoventicinque/35)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cadaun<br>o           | 125,35                  |
| Nr. 97<br>NP.1010   | Supplemento per inserimento bi-colore nella pavimentazione sportiva come richiesto in fase di sopralluogo con il R.U.P e il Sindaco in data 07-06-2024.<br><b>euro (seimilasettecentosessanta/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | a corpo               | 6'760,00                |
| Nr. 98<br>NP.1011   | Fornitura e posa di pavimentazione in pvc<br><b>euro (settantacinque/30)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m²                    | 75,30                   |
| Nr. 99<br>NP.1012   | Fornitura e posa soglie in alluminio a divisione pavimentazioni in p.v.c<br><b>euro (ventiotto/90)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                     | 28,90                   |
| Nr. 100<br>NP.1013  | Fornitura e posa zoccolo perimetrale in p.v.c<br><b>euro (diciannove/10)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m                     | 19,10                   |
| Nr. 101<br>NP.116   | Fornitura e applicazione su intonaco di fondo di rasatura minerale per esterni tipo Finitura Ytong WF100, spessore minimo 3 mm, con interposta rete di armatura resistente agli alcali tipo YTONG<br><b>euro (venti/84)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m²                    | 20,84                   |
| Nr. 102<br>NP.125   | Fornitura e posa in opera di barriera al vapore Sd>=100<br><b>euro (tre/61)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²                    | 3,61                    |
| Nr. 103<br>NP.129   | Fornitura e posa di falso telaio a L con 4 lati per il fissaggio dei serramenti alla muratura, misurato sullo sviluppo effettivo, in OSB da 22mm, fissato alla muratura con turboviti. Il lato inferiore è costituito da un traverso in scatolato di PVC riciclato da 40x45mm<br><b>euro (quarantasette/60)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²                    | 47,60                   |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 104<br>NP.179   | Fornitura e posa di pavimento sportivo in PVC, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti coloranti. Formato da uno strato di usura con superficie liscia a vista opaca, antisdrucciolevole, tonalità semiunita, vulcanizzato ad un sottostrato portante resiliente, così da formare un materiale unico a spessore costante di mm 2,5<br><b>euro (sessantanove/11)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m²                    | 69,11                   |
| Nr. 105<br>NP.196   | Fornitura e posa di rete in polietilene maglia 45x45mm da montare su appositi pali, conteggiati a parte<br><b>euro (ventisette/80)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m²                    | 27,80                   |
| Nr. 106<br>NP.200   | Fornitura e posa in opera morali Abete (8x14)<br><b>euro (ventitre/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m²                    | 23,00                   |
| Nr. 107<br>NP.202   | Fornitura e posa in opera di foglio di polietilene da utilizzare come elemento separatore tra materiali di diversa tipologia, mass e trasmittanza.<br><b>euro (uno/35)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m²                    | 1,35                    |
| Nr. 108<br>NP.213   | Fornitura e posa di pannello isolante preaccoppiato con cartongesso, isolante in poliuretano espanso sp.=5cm<br><b>euro (trentauno/75)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m²                    | 31,75                   |
| Nr. 109<br>NP.218   | Fornitura e posa di pannello piano autoportante di lamiera preaccoppiato con isolante poliuretano espanso interposto, tipo ISOPAR® pannello isolante per parete (o similari), a profilo dogato, spessore 120 mm, trasmittanza U= 0,22 W/mqK. Compreso profilo ad U per fissaggio e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte<br><b>euro (sessantatre/44)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²                    | 63,44                   |
| Nr. 110<br>NP.219   | Esecuzione di tramezzature interne, costituite da blocco sottile maschiato, di calcestruzzo aerato autoclavato Ytong Y-Pro, con dichiarazione di prestazione DOP (marcatura CE) conforme a UNI EN 771-4, materiale naturale a basso impatto ambientale ed esente da emissioni nocive (dichiarazione EPD), con contenuto di riciclato pari a 16,8% secondo il decreto CAM "Criteri Ambientali Minimi" (certificato ED-Xella-001), delle dimensioni 62,5 cm (L) x 25 cm (H) 12 cm (sp.), con profili maschio-femmina, densità nominale 500 kg/m³ (vedi caratteristiche specifiche materiale). I blocchi sottili dotati di maschiature vengono incollati solo orizzontalmente con malta collante Ytong FIX N200, classe M10, resistente ai solfati, a giunto sottile sp. 1-3 mm, con contenuto di riciclato pari a 12% secondo il decreto CAM "Criteri Ambientali Minimi" (certificato ED-Xella-001), stesa con apposita cazzuola dentata, consumo 14,4 kg/m³. I giunti verticali dovranno essere sfalsati di 15-25 cm. Nella voce è compresa anche l'eventuale realizzazione degli architravi per aperture, mediante fornitura e installazione degli appositi elementi speciali in calcestruzzo aerato autoclavato avendo cura di rispettare le specifiche indicazioni per il montaggio (vedere voce di capitolato specifica degli architravi). La presente muratura è eseguita retta o curva, per una altezza inferiore ai 4 m, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione mazzette e architravi come sopra descritti e quant'altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, conformemente al progetto e secondo le indicazioni tecniche del produttore.<br><b>euro (cinquantatre/42)</b> | m²                    | 53,42                   |
| Nr. 111<br>NP.221   | Fornitura e posa in opera di Linea Vita strutturale per copertura capannone esistente (bar), installazione conforme alle istruzioni fornite dal produttore secondo progetto di messa in sicurezza e relazione di verifica del fissaggio. Sono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa delle viti o tasselli di posa e di quant'altro necessario a fornire il lavoro finito a regola d'arte (opere di lattoneria e/o muratura necessarie per l'apertura e chiusura del manto di copertura, quelle occorrenti per il ripristino delle tegole e/o colmi, e quelle necessarie per l'impermeabilizzazione). Si intende esclusa la fornitura di eventuali carpenterie accessorie alla posa. Al termine della posa verrà rilasciata la dichiarazione di corretta posa.<br><b>euro (quattromilaseicentosettanta/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | a corpo               | 4'670,00                |
| Nr. 112<br>NP.222   | Taglio a sezione obbligata del solaio in predalles, del materassino isolante e della copertura in lamiera in corrispondenza del deposito del calcio n.2 per l'inserimento di una finestra a tetto (velux) della dimensione di 55*98cm. Compresi oneri e magisteri per l'esecuzione un muretto in mattoni per compensare lo spessore esistente tra il solaio e il filo esterno della copertura e quant'altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, conformemente al progetto e secondo le indicazioni tecniche del DL.<br><b>euro (millecinquecento/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | a corpo               | 1'500,00                |
| Nr. 113<br>NP.300   | Realizzazione di massetto autolivellante a base cementizia, finitura atta ricevere qualsiasi tipo di pavimentazione per uno spessore medio di cm 5, calpestabilità rapida<br><b>euro (ventisette/60)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m²                    | 27,60                   |
| Nr. 114<br>NP.400   | Pannello in polistirene espanso estruso (XPS), senza pelle, bordi laterali dritti, per isolamento termico delle coperture piane (tetto piano caldo) e adatto ad accoppiaggio con guaine bituminose. Resistenza a compressione ≥ 300 kPa (secondo la norma UNI EN 13164:2013), euroclasse E di reazione al fuoco, conducibilità termica 0,032 W/mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. spessore 100 mm<br><b>euro (diciassette/50)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m²                    | 17,50                   |
| Nr. 115<br>NP.500   | Demolizione e ricostruzione parete facciata bar<br><b>euro (trentaunomilacinquecento/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | a corpo               | 31'500,00               |
| Nr. 116<br>NP.600   | Fornitura e posa in opera di rete orsogrill H=172cm.<br><b>euro (novantadue/35)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m                     | 92,35                   |
|                     | Cuneo, 09/09/2024<br><br><b>Il Tecnico</b><br>arch. Alessandro MELLANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                         |



## **ANALISI PREZZI UNITARI**

### **PREMESSA**

I valori dei costi elementari sono rilevati come prezzi medi di mercato in vigore il giorno dell'appalto, già maggiorati del 24,30% per spese generali ed utili di impresa.

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantità                         | IMPORTI                        |                              | R.                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | unitario                       | TOTALE                       |                                  |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                |                              |                                  |
|                     | <b>ANALISI DEI PREZZI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                |                              |                                  |
| Nr. 1<br>NP.007a    | Provvista di piastrelle per pavimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40<br><b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere<br>Oneri esclusi: le opere di presidio<br>(E) [CE.007a] Provvista di piastrelle per pavimenti in gres ceramico fine ...<br>di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000                            | 19,35                          | 19,35                        | ---                              |
|                     | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                | 19,35                        |                                  |
| Nr. 2<br>NP.007b    | Provvista di piastrelle per rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40<br><b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere<br>Oneri esclusi: le opere di presidio<br>(E) [CE.007b] Provvista di piastrelle per pavimenti in gres ceramico fine ...<br>di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                            | 22,95                          | 22,95                        | ---                              |
|                     | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                | 22,95                        |                                  |
| Nr. 3<br>NP.009     | Fornitura e posa in opera di sguscia di raccordo tra pavimento e rivestimento di parete o negli angoli formati dall'incontro delle pareti, avente forma concava, tipo Cerfix Proround M - P o similari, realizzati in PVC<br><b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere<br>Oneri esclusi: le opere di presidio<br>(E) [CE.009] Bordino in materiale plastico di color bianco per il raccord ... m<br>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h<br>(E) [01.P24.H60.005] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000<br>0,100<br>0,150          | 5,63<br>34,21<br>2,42          | 5,63<br>3,42<br>0,36         | ---<br>MDO/RU<br>NL/AT           |
|                     | <b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                | 9,41                         |                                  |
| Nr. 4<br>NP.014     | Fornitura e posa di lavabo per disabili completo di accessori, compresa la fornitura e posa del gruppo miscelatore monoforo con leva lunga sanitaria, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole<br><b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere<br>Oneri esclusi: le opere di presidio<br>(E) [CE.014] Lavabo per disabili completo di accessori, compresa la forn ...<br>di cui MDO/RU= 42.480%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad<br>(E) [01.A19.G10.035] Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di ...<br>di cui MDO/RU= 94.650%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000<br>1,000                   | 83,82<br>57,92                 | 83,82<br>57,92               | ---<br>---                       |
|                     | <b>T O T A L E euro / cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                | 141,74                       |                                  |
| Nr. 5<br>NP.015     | Fornitura e posa di vaso a terra per disabili compresa la cassetta di risciacquo della capienza di 9 litri isolata contro la condensa contenente un rubinetto a galleggiante impuls 380 (unifil), campana twico per consentire due quantità di risciacquo (3/4 litri tasto piccolo - 6/9 litri tasto grande). Compreso allacciamento idrico in posizione laterale, curva di scarico diam. 90 mm., Placca cieca a parete in materiale sintetico cromosatinato e comando pneumatico a parete compresi tutti gli accessori necessari per il funzionamento e la posa in opera<br><b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere<br>Oneri esclusi: le opere di presidio<br>(E) [CE.015] Vaso a terra per disabili compresa la cassetta di risciacquo ... cad<br>(E) [01.P22.H20.005] Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cern ... cad<br>(E) [01.A19.G10.165] Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di ...<br>di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad | 1,000<br>1,000<br>1,000          | 220,80<br>13,43<br>67,63       | 220,80<br>13,43<br>67,63     | ---<br>---<br>---                |
|                     | <b>T O T A L E euro / cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                | 301,86                       |                                  |
| Nr. 6<br>NP.032     | Fornitura e posa di lamiera ondulata per coperture e rivestimenti di pareti, in lamiera di acciaio preverniciato e zincato, spessore 8/10, larghezza modulare 1000 mm, completa di elementi di fissaggio alla sottostruttura e tutto quanto necessario per il montaggio a regola d'arte<br><b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: la fornitura, il trasporto, la cernita, la salita e la discesa, la sistemazione, i tagli e gli sfridi<br>Oneri esclusi: le opere di presidio<br>(E) [CE.032] Lamiera grecata per coperture e pareti in acciaio prevernici ... m<br>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h<br>(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h<br>(E) [01.P24.H60.005] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000<br>0,120<br>0,085<br>0,100 | 9,88<br>34,21<br>30,71<br>2,42 | 9,88<br>4,11<br>2,61<br>0,24 | ---<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>NL/AT |
|                     | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                | 16,84                        |                                  |
| Nr. 7<br>NP.063     | Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro o in diagonale, dato in opera con adeguata colla tipo KERAKOLL H40 NO LIMITS grigio ad alte prestazioni (o similari); escluso il sottofondo o il rinzafo<br><b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                |                              |                                  |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                |                              |                                  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quantità | I M P O R T I |        | R.     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------|--------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          | unitario      | TOTALE |        |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               |        |        |
| Nr. 8<br>NP.066b    | (E) [01.A12.B70.005] Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ce ...<br>di cui MDO/RU= 99.500%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,760    | 32,91         | 25,01  | ---    |
|                     | T O T A L E euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               | 25,01  |        |
|                     | PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |               | 25,00  |        |
|                     | Esecuzione di murature di tamponamento monostrato non portanti, costituite da blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato tipo Ytong Climaplus (o similari), con dichiarazione di prestazione DOP e marcatura CE conforme a UNI EN 771-4, materiale naturale a basso impatto ambientale ed esente da emissioni nocive (dichiarazione EPD), con contenuto di riciclato pari a 19% secondo il Decreto CAM "Criteri Ambientali Minimi" (certificato ED-Xella-001). I blocchi hanno dimensioni di 62,5 cm (L) x 20 cm (H) x 24 cm (sp.), dotati di maniglie e profili maschio-femmina, densità nominale 325 kg/m3, conducibilità termica 110, dry 0,078 W/mK.I blocchi verranno legati in orizzontale con malta collante Ytong Fix N200, classe M10, resistente ai solfati, a giunto sottile sp. 1-3 mm, con contenuto di riciclato pari a 12% secondo il Decreto CAM "Criteri Ambientali Minimi" (certificato ED-Xella-001), stesa con apposita cazzuola dentata, consumo medio 20,4 kg/m3. I giunti verticali dovranno essere sfalsati sui corsi successivi di 15-25 cm.Il primo corso è posato con malta bastarda in classe min. M5, previa stesura di barriera impermeabile se in presenza di umidità di risalita capillare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               |        |        |
|                     | Prevedere un giunto elastico perimetrale tra muratura e strutture portanti orizzontali e verticali, sp. 1-2 cm sigillato con idoneo materiale di riempimento comprimibile e spinottature metalliche/staffe a L ogni 2 corsi.Nella voce è compresa anche: Eventuale realizzazione degli architravi delle aperture, mediante fornitura e installazione degli appositi elementi speciali in calcestruzzo aerato autoclavato avendo cura di rispettare le indicazioni per il montaggio; Rinforzo sottofinestra mediante inserimento nella muratura di tondini di armatura in tasca realizzata con raschietto Ytong o scanalatrice elettrica riempita di malta collante Ytong Fix N200; La correzione del ponte termico della struttura portante mediante utilizzo in esterno di pannello Multipor 110,dry=0,042 W/mK di idoneo spessore e tavella interna Y-Pro 500 di idoneo spessore. La correzione del ponte termico della struttura portante mediante utilizzo in esterno di pannello Multipor 110,dry 0,042 W/mK di idoneo spessore e tavella interna Ytong di idoneo spessore. La presente muratura è eseguita retta, per una altezza inferiore ai 4 m, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di mazzette e architravi come sopra descritti e quant'altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, conformemente al progetto e secondo le indicazioni tecniche del produttore. Sono compresi oneri accessori quali formazione di impalcature fino a 4 m, tracciamenti, scarico e trasporto al piano della merce in cantiere |          |               |        |        |
|                     | E L E M E N T I:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               |        |        |
|                     | Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               |        |        |
|                     | Oneri esclusi: i ponteggi e le opere di presidio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               |        |        |
|                     | (E) [CE.066b] Murature di tamponamento monostrato non portanti, costituite ... m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000    | 23,78         | 23,78  | ---    |
|                     | (E) [CE.066c] Malta collante tipo Ytong (o similare), classeM10, resistant ... m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000    | 3,10          | 3,10   | ---    |
| Nr. 9<br>NP.089     | (E) [01.P24.H60.005] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,620    | 2,42          | 1,50   | NL/AT  |
|                     | (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,500    | 34,21         | 17,11  | MDO/RU |
|                     | (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,500    | 30,71         | 15,36  | MDO/RU |
|                     | T O T A L E euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               | 60,85  |        |
|                     | Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo tipo YTONG LP120 o similari, per pareti interne ed esterne, premiscelato alleggerito e idrofugato a base di calce e cemento, specifico per murature in blocchi di calcestruzzo cellulare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               |        |        |
|                     | E L E M E N T I:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               |        |        |
|                     | Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               |        |        |
|                     | Oneri esclusi: i ponteggi e le opere di presidio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               |        |        |
|                     | (E) [CE.089] Intonaco di fondo tipo YTONG LP120 o similari, per pareti in ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000    | 19,39         | 19,39  | ---    |
|                     | di cui MDO/RU= 96.300%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |               |        |        |
| Nr. 10<br>NP.090    | (E) [01.P24.H60.005] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,055    | 2,42          | 0,13   | NL/AT  |
|                     | (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,045    | 34,21         | 1,54   | MDO/RU |
|                     | (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,045    | 30,71         | 1,38   | MDO/RU |
|                     | T O T A L E euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               | 22,44  |        |
|                     | Fornitura e posa in opera di rasante per interni YTONG RY50 (o similare) da stendere su intonaco di fondo YTONG LP120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               |        |        |
|                     | E L E M E N T I:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               |        |        |
|                     | Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               |        |        |
|                     | Oneri esclusi: i ponteggi e le opere di presidio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               |        |        |
|                     | (E) [CE.090] Rasante per interni YTONG RY50 (o similare) da stendere su i ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000    | 17,75         | 17,75  | ---    |
|                     | di cui MDO/RU= 96.300%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |               |        |        |
| Nr. 11<br>NP.1001   | (E) [01.P24.H60.005] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,060    | 2,42          | 0,15   | NL/AT  |
|                     | (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,033    | 34,21         | 1,13   | MDO/RU |
|                     | (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,033    | 30,71         | 1,01   | MDO/RU |
|                     | T O T A L E euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               | 20,04  |        |
|                     | Smontaggio copertura esistente, colmi, canali di gronda e listellatura in legno, carico trasporto e smaltimento alle discariche autorizzate; Movimentazione dei carichi mediante utilizzo di sollevatore telescopico e/o autocarro dotato di gru; Fornitura e posa di nuova listellatura in legno di sezione adeguata; Fornitura e posa di copertura con pannello isolante doppia lamiera spessore poliuretano interno mm 40; Fornitura e posa di colmo fustellato; Fornitura e posa di canale di gronda in lamiera preverniciata; Fornitura e posa di faldali in lamiera preverniciata; Fornitura e posa di discese.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               |        |        |
|                     | E L E M E N T I:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               |        |        |
|                     | Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               |        |        |
|                     | Oneri esclusi: i ponteggi e le opere di presidio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               |        |        |
|                     | (E) [02.P02.A58.040] Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatas ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000    | 17,02         | 17,02  | ---    |
|                     | di cui MDO/RU= 97.930%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |               |        |        |
|                     | (E) [A25135a] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevato ... (qt=15/100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,150    | 1,86          | 0,28   | ---    |
|                     | di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               |        |        |
|                     | (E) [02.P02.A72.010] Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano c ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,050    | 135,04        | 6,75   | ---    |
|                     | di cui MDO/RU= 98.200%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |               |        |        |
|                     | (E) [29.P15.A20.020] Conferimento a impianto di smaltimento autorizzato. Rif. cod ... t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,065    | 8,67          | 0,56   | ---    |
|                     | (E) [01.P15.E30.015] Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 4x6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000    | 1,30          | 2,60   | ---    |
|                     | (E) [01.A17.A60.007] Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorato sulle ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |               |        |        |
|                     | di cui MDO/RU= 99.460%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,005    | 1'223,83      | 6,12   | ---    |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               | 33,33  |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quantità | I M P O R T I |          | R.     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------|--------|
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | unitario      | TOTALE   |        |
|                                                                                          | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |               | 33,33    |        |
| Nr. 12<br>NP.1002                                                                        | (A) [NP.032] Fornitura e posa di lamiera ondulata per coperture e rivesti ...<br>di cui MDO/RU= 39.905%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 1.425%; m²                                                                                                                                                                                                                            | 1,000    | 16,84         | 16,84    | AN     |
|                                                                                          | (E) [01.P09.G00.020] Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente ... m²                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000    | 11,56         | 11,56    | ---    |
|                                                                                          | (E) [01.P13.F00.007] Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni oc ... kg                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000    | 3,44          | 3,44     | ---    |
|                                                                                          | (E) [01.A19.A20.005] Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di fe ...<br>di cui MDO/RU= 83.330%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m                                                                                                                                                                                                                     | 1,000    | 20,29         | 20,29    | ---    |
|                                                                                          | (E) [01.A19.C10.005] Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le ...<br>di cui MDO/RU= 78.420%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²                                                                                                                                                                                                                     | 0,200    | 51,74         | 10,35    | ---    |
|                                                                                          | (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,145    | 34,21         | 4,96     | MDO/RU |
|                                                                                          | (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,100    | 30,71         | 3,07     | MDO/RU |
|                                                                                          | (E) [01.P24.H60.005] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,106    | 2,42          | 0,26     | NL/AT  |
|                                                                                          | T O T A L E   e u r o   /   m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               | 104,10   |        |
|                                                                                          | Smontaggio del controsoffitto esistente e relativa intelaiatura metallica mediante utilizzo di trabattelli mobili, carico, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta alle discariche autorizzate, rimozione e smaltimento canale vecchia ventilazione esistente compreso.                                                                                       |          |               |          |        |
|                                                                                          | E L E M E N T I :<br>Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere<br>Oneri esclusi: i ponteggi e le opere di presidio<br>(E) [A25078b] Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che ...<br>di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²       | 1,000    | 9,91          | 9,91     | ---    |
|                                                                                          | (E) [A25135a] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevato ... (qt=15/100)<br>di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad                                                                                                                                                                                                             | 0,150    | 1,86          | 0,28     | ---    |
|                                                                                          | (E) [02.P02.A72.010] Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano c ...<br>di cui MDO/RU= 98.200%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³                                                                                                                                                                                                                    | 0,050    | 135,04        | 6,75     | ---    |
|                                                                                          | (E) [29.P15.A20.020] Conferimento a impianto di smaltimento autorizzato. Rif. cod ... t                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,065    | 8,67          | 0,56     | ---    |
|                                                                                          | (E) [29.P15.A05.025] Conferimento a impianto di smaltimento autorizzato. RIF. COD ... t                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,030    | 16,65         | 0,50     | ---    |
|                                                                                          | T O T A L E   e u r o   /   m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               | 18,00    |        |
| Nr. 13<br>NP.1003                                                                        | Smontaggio della parete esistente in cartongesso e relativa orditura metallica mediante utilizzo di trabattelli e/o piattaforme elevatrici, carico, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta alle discariche autorizzate.                                                                                                                                      |          |               |          |        |
|                                                                                          | E L E M E N T I :<br>Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere<br>Oneri esclusi: i ponteggi e le opere di presidio<br>(E) [A25083] Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con m ...<br>di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²        | 1,000    | 10,11         | 10,11    | ---    |
|                                                                                          | (E) [A25135a] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevato ... (qt=15/100)<br>di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad                                                                                                                                                                                                             | 0,150    | 1,86          | 0,28     | ---    |
|                                                                                          | (E) [02.P02.A72.010] Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano c ...<br>di cui MDO/RU= 98.200%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³                                                                                                                                                                                                                    | 0,060    | 135,04        | 8,10     | ---    |
|                                                                                          | (E) [29.P15.A20.020] Conferimento a impianto di smaltimento autorizzato. Rif. cod ... t                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,149    | 8,67          | 1,29     | ---    |
|                                                                                          | (E) [29.P15.A05.025] Conferimento a impianto di smaltimento autorizzato. RIF. COD ... t                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,055    | 16,65         | 0,92     | ---    |
|                                                                                          | T O T A L E   e u r o   /   m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               | 20,70    |        |
|                                                                                          | Realizzazione di controsoffittatura modulare a quadrotte 600 x 600 utilizzando pannelli in lana minerale da 12 mm e con aggiunta di isolante in lana di vetro da 95mm.                                                                                                                                                                                                 |          |               |          |        |
|                                                                                          | E L E M E N T I :<br>Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere<br>Oneri esclusi: i ponteggi e le opere di presidio<br>(E) [01.P09.E39.005] Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagli ... m²                                                            | 1,000    | 34,85         | 34,85    | MAT/PR |
|                                                                                          | (E) [01.P09.B52.020] Lana di vetro per isolamenti termoacustici in feltri flessib ... m²                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,001    | 6,35          | 6,36     | MAT/PR |
| (E) [01.A09.G50.005] Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di v ... m² | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,26     | 7,26          | MDO/RU   |        |
| (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h                                        | 0,320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30,71    | 9,83          | MDO/RU   |        |
| T O T A L E   e u r o   /   m²                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | 58,30         |          |        |
| Nr. 14<br>NP.1004                                                                        | Realizzazione di controsoffittatura modulare a quadrotte 600 x 600 utilizzando pannelli in lana minerale da 12 mm e con aggiunta di isolante in lana di vetro da 95mm.                                                                                                                                                                                                 |          |               |          |        |
|                                                                                          | E L E M E N T I :<br>Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere<br>Oneri esclusi: i ponteggi e le opere di presidio<br>(E) [01.P09.E39.005] Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagli ... m²                                                            | 1,000    | 34,85         | 34,85    | MAT/PR |
|                                                                                          | (E) [01.P09.B52.020] Lana di vetro per isolamenti termoacustici in feltri flessib ... m²                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,001    | 6,35          | 6,36     | MAT/PR |
|                                                                                          | (E) [01.A09.G50.005] Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di v ... m²                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000    | 7,26          | 7,26     | MDO/RU |
| (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h                                        | 0,320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30,71    | 9,83          | MDO/RU   |        |
| T O T A L E   e u r o   /   m²                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | 58,30         |          |        |
| Nr. 15<br>NP.1005                                                                        | Veletta di raccordo sotto capriata a finitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |               |          |        |
|                                                                                          | E L E M E N T I :<br>Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere<br>Oneri esclusi: i ponteggi e le opere di presidio<br>(E) [D OD AA 400] Velelte verticali di raccordo per controsoffitti su vari liv ... m                                                                | 44,375   | 32,00         | 1'420,00 | ---    |
|                                                                                          | T O T A L E   e u r o   /   a   c o r p o                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               | 1'420,00 |        |
|                                                                                          | Realizzazione di parete divisoria tra locale bar e palestra costituita da montanti in omega metallici da 75 mm , due lastre in cartongesso per parte con interposta lana in fibra minerale.                                                                                                                                                                            |          |               |          |        |
| Nr. 16<br>NP.1006                                                                        | E L E M E N T I :<br>Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere<br>Oneri esclusi: i ponteggi e le opere di presidio<br>(E) [01.A06.A60.005] Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di ...<br>di cui MDO/RU= 61.970%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² | 1,000    | 46,84         | 46,84    | ---    |
|                                                                                          | (E) [01.P09.E60.010] Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) per intonaco a ... m²                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,000    | 4,88          | 9,76     | MAT/PR |
|                                                                                          | (E) [01.P09.B52.020] Lana di vetro per isolamenti termoacustici in feltri flessib ... m²                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,997    | 6,35          | 6,33     | MAT/PR |
|                                                                                          | (E) [01.A09.G50.005] Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di v ... m²                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000    | 7,26          | 7,26     | MDO/RU |
|                                                                                          | (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,480    | 34,21         | 16,42    | MDO/RU |
|                                                                                          | (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,480    | 30,71         | 14,74    | MDO/RU |
|                                                                                          | T O T A L E   e u r o   /   m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               | 101,35   |        |
|                                                                                          | A   R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               |          |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quantità | IMPORTI  |          | R.     |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|--------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | unitario | TOTALE   |        |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |          |        |
| Nr. 17<br>NP.1007   | Realizzazione di fascia perimetrale della facciata montata su struttura e rivestita in doppia lastra (1 ° alta densità - 2° cementizia) stuccata e rasata in colore.                                                                                                                                                                                                                     |          |          |          |        |
|                     | <b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere<br>Oneri esclusi: i ponteggi e le opere di presidio<br>(E) [01.A06.A60.005] Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di ...<br>di cui MDO/RU= 61.970%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²                    | 1,000    | 46,84    | 46,84    | ---    |
|                     | (E) [01.P09.E60.010] Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) per intonaco a ... m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,000    | 4,88     | 9,76     | MAT/PR |
|                     | (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,728    | 34,21    | 59,11    | MDO/RU |
|                     | (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,728    | 30,71    | 53,07    | MDO/RU |
|                     | (E) [01.A10.C30.005] Rasatura con scagliola e additivi su tramezze in latero gess ...<br>di cui MDO/RU= 79.900%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²                                                                                                                                                                                                                                      | 2,000    | 5,54     | 11,08    | ---    |
|                     | <b>TOTALE euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 179,86   |        |
| Nr. 18<br>NP.1008   | Fornitura e posa di porte interne in pvc con doghe a vista simili alle esistenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |        |
|                     | <b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere<br>Oneri esclusi: i ponteggi e le opere di presidio<br>(E) [CE.1008] Porte interne in pvc con doghe a vista simili alle esistenti cad                                                                                         | 1,000    | 586,15   | 586,15   | MAT/PR |
|                     | (E) [01.A16.A30.005] Posa di porte interne rivestite con pannello bilaminato nobi ... (qt=,9*2,1) m²                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,890    | 18,60    | 35,15    | MDO/RU |
|                     | <b>TOTALE euro / cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 621,30   |        |
| Nr. 19<br>NP.1009   | Fornitura e posa controtelai in legno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |          |        |
|                     | <b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere<br>Oneri esclusi: i ponteggi e le opere di presidio<br>(E) [01.A17.A80.010] Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per ... (qt=,9+2,1+,.9+2,1)<br>di cui MDO/RU= 67.020%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m | 6,000    | 11,94    | 71,64    | ---    |
|                     | (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,625    | 30,71    | 49,90    | MDO/RU |
|                     | (E) [01.P24.H60.005] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,575    | 2,42     | 3,81     | NL/AT  |
|                     | <b>TOTALE euro / cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 125,35   |        |
| Nr. 20<br>NP.1010   | Supplemento per inserimento bi-colore nella pavimentazione sportiva come richiesto in fase di sopralluogo con il R.U.P e il Sindaco in data 07-06-2024.                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |          |        |
|                     | <b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere<br>Oneri esclusi: le opere di presidio<br>(E) [CE.1010] Supplemento per inserimento bi-colore nella pavimentazione s ... a corpo                                                                                              | 1,000    | 6'760,00 | 6'760,00 | ---    |
|                     | <b>TOTALE euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 6'760,00 |        |
| Nr. 21<br>NP.1011   | Fornitura e posa di pavimentazione in pvc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |          |        |
|                     | <b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere<br>Oneri esclusi: le opere di presidio<br>(E) [01.P11.E65.005] Pavimento vinilico supportato, costituito da uno strato d'us ... m²                                                                                            | 1,000    | 29,66    | 29,66    | MAT/PR |
|                     | (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,700    | 34,21    | 23,95    | MDO/RU |
|                     | (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,650    | 30,71    | 19,96    | MDO/RU |
|                     | (E) [01.P24.H60.005] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,715    | 2,42     | 1,73     | NL/AT  |
|                     | <b>TOTALE euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 75,30    |        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |          |        |
| Nr. 22<br>NP.1012   | Fornitura e posa soglie in alluminio a divisione pavimentazioni in p.v.c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |          |        |
|                     | <b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere<br>Oneri esclusi: le opere di presidio<br>(E) [CE.1012] Soglie in alluminio a divisione pavimentazioni in p.v.c m                                                                                                             | 1,000    | 15,50    | 15,50    | MAT/PR |
|                     | (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,200    | 34,21    | 6,84     | MDO/RU |
|                     | (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,200    | 30,71    | 6,14     | MDO/RU |
|                     | (E) [01.P24.H60.005] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,175    | 2,42     | 0,42     | NL/AT  |
|                     | <b>TOTALE euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 28,90    |        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |          |        |
| Nr. 23<br>NP.1013   | Fornitura e posa zoccolo perimetrale in p.v.c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |          |        |
|                     | <b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere<br>Oneri esclusi: le opere di presidio<br>(E) [CE.1013] Zoccolo perimetrale in p.v.c m                                                                                                                                        | 1,000    | 9,00     | 9,00     | MAT/PR |
|                     | (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,150    | 34,21    | 5,13     | MDO/RU |
|                     | (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,150    | 30,71    | 4,61     | MDO/RU |
|                     | (E) [01.P24.H60.005] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,150    | 2,42     | 0,36     | NL/AT  |
|                     | <b>TOTALE euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | 19,10    |        |
| Nr. 24<br>NP.116    | Fornitura e applicazione su intonaco di fondo di rasatura minerale per esterni tipo Finitura Ytong WF100, spessore minimo 3 mm, con interposta rete di armatura resistente agli alcali tipo YTONG                                                                                                                                                                                        |          |          |          |        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |          |        |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |          |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantità                                           | I M P O R T I                                   |                                               | R.                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    | unitario                                        | TOTALE                                        |                                                |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                                 |                                               |                                                |
| Nr. 25<br>NP.125    | <b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere<br>Oneri esclusi: i ponteggi e le opere di presidio<br>(E) [CE.116] Rasatura minerale per esterni tipo Finitura Ytong WF100, spe ... m²<br>(E) [01.P24.H60.005] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h<br>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h<br>(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h                                                                                                                                            | 1,000<br>0,060<br>0,033<br>0,033                   | 18,55<br>2,42<br>34,21<br>30,71                 | 18,55<br>0,15<br>1,13<br>1,01                 | ---<br>NL/AT<br>MDO/RU<br>MDO/RU               |
|                     | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                 | 20,84                                         |                                                |
|                     | Fornitura e posa in opera di barriera al vapore Sd=>100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |                                                 |                                               |                                                |
|                     | <b>ELEMENTI:</b><br>(E) [CE.125] barriera al vapore Sd=>100 m²<br>(E) [01.P24.H60.005] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h<br>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h<br>(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000<br>0,040<br>0,010<br>0,010                   | 2,86<br>2,42<br>34,21<br>30,71                  | 2,86<br>0,10<br>0,34<br>0,31                  | ---<br>NL/AT<br>MDO/RU<br>MDO/RU               |
|                     | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                 | 3,61                                          |                                                |
| Nr. 26<br>NP.129    | Fornitura e posa di falso telaio a L con 4 lati per il fissaggio dei serramenti alla muratura, misurato sullo sviluppo effettivo, in OSB da 22mm, fissato alla muratura con turboviti. Il lato inferiore è costituito da un traverso in sciolato di PVC riciclato da 40x45mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                 |                                               |                                                |
|                     | <b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere<br>Oneri esclusi: i ponteggi e le opere di presidio<br>(E) [CE.129] Falso telaio a L con 4 lati per il fissaggio dei serramenti ...<br>di cui MDO/RU= 77,400%; MAT/PR= 0,000%; ATT/AT= 0,000%; m²<br>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h<br>(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h<br>(E) [01.P24.H60.005] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h                                                                                  | 1,000<br>0,150<br>0,150<br>0,055                   | 37,73<br>34,21<br>30,71<br>2,42                 | 37,73<br>5,13<br>4,61<br>0,13                 | ---<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>NL/AT               |
|                     | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                 | 47,60                                         |                                                |
|                     | Fornitura e posa di pavimento sportivo in PVC, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti coloranti. Formato da uno strato di usura con superficie liscia a vista opaca, antisdrucciolevole, tonalità semiunita, vulcanizzato ad un sottostrato portante resiliente, così da formare un materiale unico a spessore costante di mm 2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                                 |                                               |                                                |
|                     | <b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: la fornitura, il trasporto, la cernita, la salita e la discesa, la sistemazione, i tagli e gli sfridi<br>Oneri esclusi: le opere di presidio<br>(E) [CE.179a] Pavimento sportivo in PVC, cariche minerali, vulcanizzanti, ... m²<br>(E) [CE.179b] Rasatura massetto esistente con autolivellante per incollagg ... m²<br>(E) [CE.179c] Collante G20/ Banda di incollaggio/cordolo x saldatura per i ... m²<br>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h<br>(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h<br>(E) [01.P24.H60.005] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h | 1,000<br>1,000<br>1,000<br>0,230<br>0,230<br>0,230 | 41,57<br>8,86<br>3,19<br>34,21<br>30,71<br>2,42 | 41,57<br>8,86<br>3,19<br>7,87<br>7,06<br>0,56 | ---<br>---<br>---<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>NL/AT |
|                     | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                 | 69,11                                         |                                                |
| Nr. 28<br>NP.196    | Fornitura e posa di rete in polietilene maglia 45x45mm da montare su appositi pali, conteggiati a parte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |                                                 |                                               |                                                |
|                     | <b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: la fornitura, il trasporto, la cernita, la salita e la discesa, la sistemazione, i tagli e gli sfridi<br>Oneri esclusi: le opere di presidio<br>(E) [CE.196] Rete in polietilene maglia 45x45mm da montare su appositi pa ... m²<br>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h<br>(E) [01.P24.H60.005] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h                                                                                                                                                                                                                                | 1,000<br>0,300<br>0,100                            | 17,30<br>34,21<br>2,42                          | 17,30<br>10,26<br>0,24                        | ---<br>MDO/RU<br>NL/AT                         |
|                     | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                 | 27,80                                         |                                                |
|                     | Fornitura e posa in opera morali Abete (8x14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                                 |                                               |                                                |
|                     | <b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: la fornitura, il trasporto, la cernita, la salita e la discesa, la sistemazione, i tagli e gli sfridi<br>Oneri esclusi: le opere di presidio<br>(E) [B ED BB 090 a] Travi legno grossa orditura Travi in abete uso fiume (qt=,08*,14*2) m³<br>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h<br>(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h<br>(E) [01.P24.H60.005] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h                                                                                                                                                                 | 0,022<br>0,275<br>0,210<br>0,200                   | 302,50<br>34,21<br>30,71<br>2,42                | 6,66<br>9,41<br>6,45<br>0,48                  | ---<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>NL/AT               |
|                     | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                 | 23,00                                         |                                                |
| Nr. 30<br>NP.202    | Fornitura e posa in opera di foglio di polietilene da utilizzare come elemento separatore tra materiali di diversa tipologia, mass e trasmittanza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                                 |                                               |                                                |
|                     | <b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: la fornitura, il trasporto, la cernita, la salita e la discesa, la sistemazione, i tagli e gli sfridi<br>Oneri esclusi: le opere di presidio<br>(E) [B LS BB 040] Telo di protezione in nylon. m²<br>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500<br>0,017                                     | 0,51<br>34,21                                   | 0,77<br>0,58                                  | ---<br>MDO/RU                                  |
|                     | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                 | 1,35                                          |                                                |
|                     | Fornitura e posa di pannello isolante preaccoppiato con cartongesso, isolante in poliuretano espanso sp.=5cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                 |                                               |                                                |
|                     | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                 |                                               |                                                |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    |                                                 |                                               |                                                |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quantità                                     | I M P O R T I                                |                                                                 | R.                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              | unitario                                     | TOTALE                                                          |                                            |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                              |                                                                 |                                            |
| NP.213              | <b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: la fornitura, il trasporto, la cernita, la salita e la discesa, la sistemazione, i tagli e gli sfridi<br>Oneri esclusi: le opere di presidio<br>(E) [01.P09.A07.005] Pannello ottenuto dall'accoppiaggio di polistirene espanso s ... m²<br>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h<br>(E) [01.P24.H60.005] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h<br><br><b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000<br>0,430<br>0,221                      | 16,51<br>34,21<br>2,42                       | 16,51<br>14,71<br>0,53<br><br>31,75                             | ---<br>MDO/RU<br>NL/AT                     |
| Nr. 32<br>NP.218    | Fornitura e posa di pannello piano autoportante di lamiera preaccoppiato con isolante poliuretano espanso interposto, tipo ISOPAR@pannello isolante per parete (o similari), a profilo dogato, spessore 120 mm, trasmittanza U= 0,22 W/mqK. Compreso profilo ad U per fissaggio e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte<br><b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: la fornitura, il trasporto, la cernita, la salita e la discesa, la sistemazione, i tagli e gli sfridi<br>Oneri esclusi: le opere di presidio<br>(E) [CE.218] Pannello piano autoportante di lamiera preaccoppiato con iso ... m²<br>(E) [01.P24.H60.005] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h<br>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h<br>(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h<br><br><b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000<br>0,195<br>0,200<br>0,200             | 49,99<br>2,42<br>34,21<br>30,71              | 49,99<br>0,47<br>6,84<br>6,14<br><br>63,44                      | ---<br>NL/AT<br>MDO/RU<br>MDO/RU           |
| Nr. 33<br>NP.219    | Esecuzione di framezzature interne, costituite da blocco sottile maschiato, di calcestruzzo aerato autoclavato Ytong Y-Pro, con dichiarazione di prestazione DOP (marcatura CE) conforme a UNI EN 771-4, materiale naturale a basso impatto ambientale ed esente da emissioni nocive (dichiarazione EPD), con contenuto di riciclato pari a 16,8% secondo il decreto CAM "Criteri Ambientali Minimi" (certificato ED-Xella-001), delle dimensioni 62,5 cm (L) x 25 cm (H) 12 cm (sp.), con profili maschio-femmina, densità nominale 500 kg/m³ (vedi caratteristiche specifiche materiale). I blocchi sottili dotati di maschiature vengono incollati solo orizzontalmente con malta collante Ytong FIX N200, classe M10, resistente ai solfati, a giunto sottile sp. 1-3 mm, con contenuto di riciclato pari a 12% secondo il decreto CAM "Criteri Ambientali Minimi" (certificato ED-Xella-001), stesa con apposita cazzuola dentata, consumo 14,4 kg/m³. I giunti verticali dovranno essere sfalsati di 15-25 cm. Nella voce è compresa anche l'eventuale realizzazione degli architravi per aperture, mediante fornitura e installazione degli appositi elementi speciali in calcestruzzo aerato autoclavato avendo cura di rispettare le specifiche indicazioni per il montaggio (vedere voce di capitolato specifica degli architravi). La presente muratura è eseguita retta o curva, per una altezza inferiore ai 4 m, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione mazzette e architravi come sopra descritti e quant'altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, conformemente al progetto e secondo le indicazioni tecniche del produttore.<br><b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere<br>Oneri esclusi: i ponteggi e le opere di presidio<br>(E) [CE.219] Blocco sottile maschiato, di calcestruzzo aerato autoclavato ... m²<br>(E) [CE.066c] Malta collante tipo Ytong (o similare), classeM10, resistant ... m²<br>(E) [01.P24.H60.005] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h<br>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h<br>(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h<br><br><b>T O T A L E euro / m²</b> | 1,000<br>1,000<br>0,620<br>0,300<br>0,300    | 29,35<br>3,10<br>2,42<br>34,21<br>30,71      | 29,35<br>3,10<br>1,50<br>10,26<br>9,21<br><br>53,42             | MAT/PR<br>---<br>NL/AT<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
| Nr. 34<br>NP.221    | Fornitura e posa in opera di Linea Vita strutturale per copertura capannone esistente (bar), installazione conforme alle istruzioni fornite dal produttore secondo progetto di messa in sicurezza e relazione di verifica del fissaggio. Sono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa delle viti o tasselli di posa e di quant'altro necessario a fornire il lavoro finito a regola d'arte (opere di lattoneria e/o muratura necessarie per l'apertura e chiusura del manto di copertura, quelle occorrenti per il ripristino delle tegole e/o colmi, e quelle necessarie per l'impermeabilizzazione). Si intende esclusa la fornitura di eventuali carpenterie accessorie alla posa. Al termine della posa verrà rilasciata la dichiarazione di corretta posa.<br><b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: i tagli, le opere murarie, la salita e discesa dei materiali, la pulizia e l'accatastamento entro l'ambito del cantiere<br>Oneri esclusi: i ponteggi e le opere di presidio<br>(E) [CE.221a] Progetto esecutivo di Kit linea vita per coperture a corpo<br>(E) [CE.221b] Kit linea vita per coperture con struttura lignea, tipo Gamb ... a corpo<br>(E) [01.P24.H60.005] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h<br>(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h<br>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h<br><br><b>T O T A L E euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000<br>1,000<br>12,000<br>12,000<br>12,000 | 300,00<br>3'487,52<br>2,42<br>36,91<br>34,21 | 300,00<br>3'487,52<br>29,04<br>442,92<br>410,52<br><br>4'670,00 | ---<br>---<br>NL/AT<br>---<br>MDO/RU       |
| Nr. 35<br>NP.222    | Taglio a sezione obbligatoria del solaio in predalles, del materassino isolante e della copertura in lamiera in corrispondenza del deposito del calcio n.2 per l'inserimento di una finestra a tetto (velux) della dimensione di 55*98cm. Compresi oneri e magisteri per l'esecuzione un muretto in mattoni per compensare lo spessore esistente tra il solaio e il filo esterno della copertura e quant'altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, conformemente al progetto e secondo le indicazioni tecniche del DL.<br><b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: la fornitura, il trasporto, la cernita, la salita e la discesa, la sistemazione, i tagli e gli sfridi<br>Oneri esclusi: le opere di presidio<br>(E) [01.A02.B20.015] Taglio a sezione obbligatoria eseguito a mano performance di ...<br>di cui MDO/RU= 98,920%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³<br><br><b>T O T A L E euro / a corpo</b><br><br><b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,600                                        | 938,52                                       | 1'501,63<br><br>1'501,63<br><br>1'500,00                        | ---                                        |
| Nr. 36<br>NP.300    | Realizzazione di massetto autolivellante a base cementizia, finitura atta ricevere qualsiasi tipo di pavimentazione per uno spessore medio di cm 5, calpestabilità rapida<br><b>ELEMENTI:</b><br>Oneri inclusi: la fornitura, il trasporto, la cernita, la salita e la discesa, la sistemazione e gli sfridi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                              |                                                                 |                                            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |                                              |                                                                 |                                            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quantità                                      | I M P O R T I                                       |                                                           | R.                     |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               | unitario                                            | TOTALE                                                    |                        |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |                                                     |                                                           |                        |
| Nr. 37<br>NP.400    | Oneri esclusi: le opere di presidio<br>(E) [D ED AA 100] Esecuzione di massetto in cemento cellulare, spessore medio ... m³<br>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h<br>(E) [01.P24.H60.005] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,200<br>0,080<br>0,010                       | 124,20<br>34,21<br>2,42                             | 24,84<br>2,74<br>0,02                                     | ---<br>MDO/RU<br>NL/AT |
|                     | T O T A L E euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |                                                     | 27,60                                                     |                        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                                                     |                                                           |                        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                                                     |                                                           |                        |
| Nr. 38<br>NP.500    | Pannello in polistirene espanso estruso (XPS), senza pelle, bordi laterali dritti, per isolamento termico delle coperture piane (tetto piano caldo) e adatto ad accoppiaggio con guaine bituminose. Resistenza a compressione ≥ 300 kPa (secondo la norma UNI EN 13164:2013), euroclasse E di reazione al fuoco, conducibilità termica 0,032 W/mK.<br>Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. spessore 100 mm<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [30.P50.B00.035] Pannello in polistirene espanso estruso (XPS), senza pelle, ... m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,524                                         | 33,38                                               | 17,49                                                     | ---                    |
|                     | T O T A L E euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |                                                     | 17,49                                                     |                        |
|                     | PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |                                                     | 17,50                                                     |                        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                                                     |                                                           |                        |
| Nr. 39<br>NP.600    | Demolizione e ricostruzione parete facciata bar<br><b>E L E M E N T I:</b><br>Oneri inclusi: la fornitura, il trasporto, la cernita, la salita e la discesa, la sistemazione, i tagli e gli sfridi<br>Oneri esclusi: le opere di presidio<br>(E) [CE.500a] Sezionatura parete esistente e demolizione a mano per il tra ...<br>di cui MDO/RU= 60.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; a corpo<br>(E) [CE.500b] Rimozione della doppia parete a cassavuota mediante utilizzo ...<br>di cui MDO/RU= 60.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; a corpo<br>(E) [CE.500c] Realizzazione di cordolo in calcestruzzo armato per appoggio ...<br>di cui MDO/RU= 40.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; a corpo<br>(E) [CE.500d] Allestimento ponteggio esterno per esecuzione lavori ( monta ...<br>di cui MDO/RU= 60.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²<br>(E) [CE.500e] Realizzazione nuova parete di tamponamento con sistema a sec ...<br>di cui MDO/RU= 40.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m² | 1,000<br>1,000<br>1,000<br>120,000<br>110,000 | 1'450,00<br>3'850,00<br>1'650,00<br>23,00<br>198,00 | 1'450,00<br>3'850,00<br>1'650,00<br>2'760,00<br>21'780,00 | ---                    |
|                     | T O T A L E euro / a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |                                                     | 31'490,00                                                 |                        |
|                     | PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                                                     | 31'500,00                                                 |                        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                                                     |                                                           |                        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                                                     |                                                           |                        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                                                     |                                                           |                        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                                                     |                                                           |                        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                                                     |                                                           |                        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                                                     |                                                           |                        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                                                     |                                                           |                        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                                                     |                                                           |                        |
| Nr. 39<br>NP.600    | Fornitura e posa in opera di rete orso grill H=172cm.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>Oneri inclusi: la fornitura, il trasporto, la cernita, la salita e la discesa, la sistemazione, i tagli e gli sfridi<br>Oneri esclusi: le opere di presidio<br>(E) [D ED HH 040] Fornitura in opera di manufatti in ferro per ringhiere, canc ... kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12,755                                        | 7,24                                                | 92,35                                                     | ---                    |
|                     | T O T A L E euro / m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                                     | 92,35                                                     |                        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                                                     |                                                           |                        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                                                     |                                                           |                        |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |                                                     |                                                           |                        |



| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Quantità | I M P O R T I |          | R.     |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------|--------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | unitario      | TOTALE   |        |
|                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |               |          |        |
|                              | <b>COSTI ELEMENTARI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               |          |        |
| Nr. 40<br>01.A02.B20.0<br>15 | Taglio a sezione obbligata eseguito a mano per formazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto ad impianto di trattamento autorizzato, computando i volumi prima della demolizione Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m² 0,25<br><br>euro / m³                                                                                                                                                                                                                     |          |               | 938,52   | ---    |
| Nr. 41<br>01.A06.A60.0<br>05 | Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. lastra in cartongesso dello spessore di 12,5 mm<br><br>euro / m² |          |               | 46,84    | ---    |
| Nr. 42<br>01.A09.G50.<br>005 | Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili<br><br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               | 7,26     | MDO/RU |
| Nr. 43<br>01.A10.C30.<br>005 | Rasatura con scagliola e additivi su tramezze in latero gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1<br><br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               | 5,54     | ---    |
| Nr. 44<br>01.A12.B70.0<br>05 | Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20<br><br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               | 32,91    | ---    |
| Nr. 45<br>01.A16.A30.0<br>05 | Posa di porte interne rivestite con pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20 o con specchiatura in vetro stampato, esclusa la posa del falso telaio In PVC antiurto<br><br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               | 18,60    | MDO/RU |
| Nr. 46<br>01.A17.A60.0<br>07 | Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi inferiori a m³ 0,10.<br><br>euro / m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               | 1'223,83 | ---    |
| Nr. 47<br>01.A17.A80.0<br>10 | Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Larghezza oltre 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio).<br><br>euro / m                                                                             |          |               | 11,94    | ---    |
| Nr. 48<br>01.A19.A20.0<br>05 | Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 8<br><br>euro / m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               | 20,29    | ---    |
| Nr. 49<br>01.A19.C10.<br>005 | Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26<br><br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               | 51,74    | ---    |
| Nr. 50<br>01.A19.G10.<br>035 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole<br><br>euro / cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |               | 57,92    | ---    |
| Nr. 51<br>01.A19.G10.<br>165 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. vaso all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico<br><br>euro / cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               | 67,63    | ---    |
| Nr. 52<br>01.P01.A10.0<br>05 | Operaio specializzato Ore normali<br><br>euro / h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               | 36,91    | ---    |
| Nr. 53<br>01.P01.A20.0<br>05 | Operaio qualificato Ore normali<br><br>euro / h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               | 34,21    | MDO/RU |
| Nr. 54<br>01.P01.A30.0<br>05 | Operaio comune Ore normali<br><br>euro / h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               | 30,71    | MDO/RU |
| Nr. 55<br>01.P09.A07.0<br>05 | Pannello ottenuto dall'accoppiaggio di polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kPa e densità compresa tra 18-28 kg/m³(secondo la norma UNI EN 13163), Euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,035 W/mK e lastra in cartongesso di spessore pari a 10 mm. Per il rivestimento di pareti e solai spessore 40 mm + 10 mm<br><br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                               |          |               | 16,51    | ---    |
| Nr. 56<br>01.P09.B52.0<br>20 | Lana di vetro per isolamenti termoacustici in feltri flessibili per isolamento termico di sottotetti, densità pari a 20 kg/m³ e lambda pari 0,035 W/mK; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore mm 100<br><br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               | 6,35     | MAT/PR |
| Nr. 57<br>01.P09.E39.0<br>05 | Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti di agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche in elementi verticali formanti dei cassettonati quadrati, compresa l'orditura di sostegno in profilati tipo omega in moduli di mm 600x600<br><br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               | 34,85    | MAT/PR |
| Nr. 58<br>01.P09.E60.0<br>10 | Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche o in legno dello spessore di mm 12,5<br><br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               | 4,88     | MAT/PR |
| Nr. 59<br>01.P09.G00.0<br>20 | Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigidi con rivestimento in cartongesso bitumato cilindrato, per isolamento termico di coperture piane od inclinate, con pannello posto direttamente sotto l'impermeabilizzazione; delle dimensioni di cm 100x50; lambda =0,029 spessore mm 40, densità 35 kg/m³<br><br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |               | 11,56    | ---    |
| Nr. 60<br>01.P11.E65.0<br>05 | Pavimento vinilico supportato, costituito da uno strato d'usura in PVC omogeneo a strato unico dello spessore di mm 2 marmorizzato, pressato e temperato, e da strato inferiore dello spessore di mm 3,2 in PVC espanso, (per palestre) Spessore mm 5,2 in rotoli di h. cm 125<br><br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               | 29,66    | MAT/PR |
| Nr. 61<br>01.P13.F00.0<br>07 | Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti in lamiera zincata prevemiciata<br><br>euro / kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               | 3,44     | ---    |
| Nr. 62<br>01.P15.E30.0<br>15 | Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 4x6<br><br>euro / m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               | 1,30     | ---    |
|                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |               |          |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quantità | I M P O R T I |          | R.     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------|--------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | unitario      | TOTALE   |        |
|                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |               |          |        |
| Nr. 63<br>01.P22.H20.0<br>05 | Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In materiale plastico - colori vari<br>euro / cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               | 13,43    | ---    |
| Nr. 64<br>01.P24.H60.0<br>05 | Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego Mole angolari, trapani e simili<br>euro / h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |               | 2,42     | NL/AT  |
| Nr. 65<br>02.P02.A58.0<br>40 | Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: in lastre ondulate<br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |               | 17,02    | ---    |
| Nr. 66<br>02.P02.A72.0<br>10 | Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano cortile per distanze in orizzontale non superiori a 20 m, per discese non superiori a 20 m e sollevamento non superiore a 3 m<br>euro / m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               | 135,04   | ---    |
| Nr. 67<br>29.P15.A05.0<br>25 | Conferimento a impianto di smaltimento autorizzato. RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLUZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI): cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 (rif.codice CER 17 01 07)<br>euro / t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               | 16,65    | ---    |
| Nr. 68<br>29.P15.A20.0<br>20 | Conferimento a impianto di smaltimento autorizzato. Rif. codice per classe 17, rifiuti delle attività di costruzione e demolizione: metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04) metalli misti (rif.codice CER 17 04 07)<br>euro / t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |               | 8,67     | ---    |
| Nr. 69<br>30.P50.B00.0<br>35 | Pannello in polistirene espanso estruso (XPS), senza pelle, bordi laterali dritti, per isolamento termico delle coperture piane (tetto piano caldo) e adatto ad accoppiaggio con guaine bituminose. Resistenza a compressione => 300 kPa (secondo la norma UNI EN 13164:2013), euroclasse E di resistenza al fuoco, conducibilità termica 0,032 W/mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7 spessore mm 100<br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               | 33,38    | ---    |
| Nr. 70<br>A25078b            | Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso<br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               | 9,91     | ---    |
| Nr. 71<br>A25083             | Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con montanti verticali, guide a pavimento e soffitto ed eventuali strati di coibentazione nell'intercapedine, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso l'eventuale calo in basso ed il trasporto a discarica<br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               | 10,11    | ---    |
| Nr. 72<br>A25135a            | Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico del materiale: Valutazione a peso, per ogni 100 kg<br>euro / cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |               | 1,86     | ---    |
| Nr. 73<br>B ED BB 090<br>a   | Travi legno grossa orditura Travi in abete uso fiume<br>euro / m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               | 302,50   | ---    |
| Nr. 74<br>B LS BB 040        | Telo di protezione in nylon.<br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               | 0,51     | ---    |
| Nr. 75<br>CE.007a            | Provvista di piastrelle per pavimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40<br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               | 19,35    | ---    |
| Nr. 76<br>CE.007b            | Provvista di piastrelle per pavimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40<br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               | 22,95    | ---    |
| Nr. 77<br>CE.009             | Bordino in materiale plastico di color bianco per il raccordo degli angoli tra il rivestimento delle pareti e il pavimento e per gli spigoli (convessi e concavi) del rivestimento delle pareti.<br>euro / m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | 5,63     | ---    |
| Nr. 78<br>CE.014             | Lavabo per disabili completo di accessori, compresa la fornitura del gruppo miscelatore monoforo con leva lunga sanitaria, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro<br>euro / cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               | 83,82    | ---    |
| Nr. 79<br>CE.015             | Vaso a terra per disabili compresa la cassetta di risciacquo della capienza di 9 litri isolata contro la condensa contenente un rubinetto a galleggiante impuls 380 (unifil), campana twico per consentire due quantità di risciacquo (3/4 litri tasto piccolo - 6/9 litri tasto grande)<br>euro / cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               | 220,80   | ---    |
| Nr. 80<br>CE.032             | Lamiera grecata per coperture e pareti in acciaio preverniciato e zincato, spessore 6/10, larghezza modulare 1000 mm, completa di elementi di fissaggio.<br>euro / m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               | 9,88     | ---    |
| Nr. 81<br>CE.066b            | Murature di tamponamento monostrato non portanti, costituite da blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato tipo Ytong Climaplus (o similari), con dichiarazione di prestazione DOP e marcatura CE conforme a UNI EN 771-4, materiale naturale a basso impatto ambientale ed esente da emissioni nocive (dichiarazione EPD), con contenuto di riciclato pari a 19% secondo il Decreto CAM "Criteri Ambientali Minimi" (certificato ED-Xella-001). I blocchi hanno dimensioni di 62,5 cm (L) x 20 cm (H) x <b>30 cm (sp.)</b> , dotati di maniglie e profili maschio-femmina, densità nominale 325 kg/m3, conducibilità termica I10, dry 0,078 W/mK.I blocchi verranno legati in orizzontale con malta collante Ytong Fix N200, classe M10, resistente ai solfati, a giunto sottile sp. 1-3 mm, con contenuto di riciclato pari a 12% secondo il Decreto CAM "Criteri Ambientali Minimi" (certificato ED-Xella-001), stesa con apposita cazzuola dentata, consumo medio 20,4 kg/m3. I giunti verticali dovranno essere sfalsati sui corsi successivi di 15-25 cm.Il primo corso è posato con malta bastarda in classe min. M5, previa stesura di barriera impermeabile se in presenza di umidità di risalita capillare<br>euro / m² |          |               | 23,78    | ---    |
| Nr. 82<br>CE.066c            | Malta collante tipo Ytong (o similare), classeM10, resistente ai solfati, a giunto sottile sp. 1-3 mm, stesa con apposita cazzuola dentata,consumo medio 19kg/m3<br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |               | 3,10     | ---    |
| Nr. 83<br>CE.089             | Intonaco di fondo tipo YTONG LP120 o similari, per pareti interne ed esterne, premiscelato alleggerito e idrofugato a base di calce e cemento, specifico per murature in blocchi di calcestruzzo cellulare<br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               | 19,39    | ---    |
| Nr. 84<br>CE.090             | Rasante per interni YTONG RY50 (o similare) da stendere su intonaco di fondo YTONG LP120<br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               | 17,75    | ---    |
| Nr. 85<br>CE.1008            | Porte interne in pvc con doghe a vista simili alle esistenti<br>euro / cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               | 586,15   | MAT/PR |
| Nr. 86<br>CE.1010            | Supplemento per inserimento bi-colore nella pavimentazione sportiva come richiesto in fase di sopralluogo con il R.U.P. e il Sindaco in data 07-06-2024.<br>euro / a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               | 6'760,00 | ---    |
|                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |               |          |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quantità              | I M P O R T I |          | R.     |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------|--------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | unitario      | TOTALE   |        |
|                            | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |               |          |        |
| Nr. 87<br>CE.1012          | Soglie in alluminio a divisione pavimentazioni in p.v.c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | euro / m              |               | 15,50    | MAT/PR |
| Nr. 88<br>CE.1013          | Zoccolo perimetrale in p.v.c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | euro / m              |               | 9,00     | MAT/PR |
| Nr. 89<br>CE.116           | Rasatura minerale per esterni tipo Finitura Ytong WF100, spessore minimo 3 mm, con interposta rete di armatura resistente agli alcali tipo YTONG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | euro / m <sup>2</sup> |               | 18,55    | ---    |
| Nr. 90<br>CE.125           | barriera al vapore Sd=>100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | euro / m <sup>2</sup> |               | 2,86     | ---    |
| Nr. 91<br>CE.129           | Falso telaio a L con 4 lati per il fissaggio dei serramenti alla muratura, misurato sullo sviluppo effettivo, in OSB da 22mm. Il lato inferiore è costituito da un traverso in scatolato di PVC riciclato da 40x45mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | euro / m <sup>2</sup> |               | 37,73    | ---    |
| Nr. 92<br>CE.179a          | Pavimento sportivo in PVC, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti coloranti Vinylsport M 6,2 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | euro / m <sup>2</sup> |               | 41,57    | ---    |
| Nr. 93<br>CE.179b          | Rasatura massetto esistente con autolivellante per incollaggio pavimento sportivo calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | euro / m <sup>2</sup> |               | 8,86     | ---    |
| Nr. 94<br>CE.179c          | Collante G20/ Banda di incollaggio/cordolo x saldatura per incollaggio pavimento sportivo calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | euro / m <sup>2</sup> |               | 3,19     | ---    |
| Nr. 95<br>CE.196           | Rete in polietilene maglia 45x45mm da montare su appositi pali, conteggiati a parte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | euro / m <sup>2</sup> |               | 17,30    | ---    |
| Nr. 96<br>CE.218           | Pannello piano autoportante di lamiera preaccoppiato con isolante poliuretano espanso interposto, tipo ISOPAR@pannello isolante per parete (o similari), a profilo dogato, spessore 120 mm, trasmittanza U= 0,22 W/mqK. Compreso profilo ad U per fissaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | euro / m <sup>2</sup> |               | 49,99    | ---    |
| Nr. 97<br>CE.219           | Blocco sottile maschiato, di calcestruzzo aerato autoclavato Ytong Y-Pro, con dichiarazione di prestazione DOP (marcatura CE) conforme a UNI EN 771-4, materiale naturale a basso impatto ambientale ed esente da emissioni nocive (dichiarazione EPD), con contenuto di riciclato pari a 16,8% secondo il decreto CAM "Criteri Ambientali Minimi" (certificato ED-Xella-001), delle dimensioni 62,5 cm (L) x 25 cm (H) 12 cm (sp.), con profili maschio-femmina, densità nominale 500 kg/m <sup>3</sup> (vedi caratteristiche specifiche materiale). I blocchi sottili dotati di maschiature vengono incollati solo orizzontalmente con malta collante Ytong FIX N200, classe M10, resistente ai solfati, a giunto sottile sp. 1-3 mm, con contenuto di riciclato pari a 12% secondo il decreto CAM "Criteri Ambientali Minimi" (certificato ED-Xella-001)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | euro / m <sup>2</sup> |               | 29,35    | MAT/PR |
| Nr. 98<br>CE.221a          | Progetto esecutivo di Kit linea vita per coperture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | euro / a corpo        |               | 300,00   | ---    |
| Nr. 99<br>CE.221b          | Kit linea vita per coperture con struttura lignea, tipo Gamba Safety modello Round, o similari, certificato secondo la normativa UNI EN 795:2012, composto da: n° 4 ancoraggi in Alluminio Aeronautico Ergal 7075 e Acciaio Inox; n° 1 Ancoraggio sottotegola/antipendolo Mod. Double One Gamba Safety; n° 25 mt. Fune brevettata a doppio rivestimento in ACCIAIO + KEVLAR + POLIESTERE Mod. Gairon Gamba Safety; n° 1 Tenditore in ACCIAIO INOX 316 A4; n° 1 sistema di bloccaggio mod. Block Stop - Talurit Brevettato; n° 3 Staffe Dissipatrici fornite per altezze di ancoraggi superiori a 500 mm; n° 3 Guaine Siliconiche Antinfiltrazioni; n° 1 Targhetta di segnalazione presenza Linea Vita (obbligatoria per normativa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | euro / a corpo        |               | 3'487,52 | ---    |
| Nr. 100<br>CE.500a         | Sezionatura parete esistente e demolizione a mano per il tratto relativo alla centrale termica, sezionatura interne delle pareti attualmente a divisione tra locale bar e deposito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | euro / a corpo        |               | 1'450,00 | ---    |
| Nr. 101<br>CE.500b         | Rimozione della doppia parete a cassavuota mediante utilizzo di mezzi meccanici, carico, trasporto e smaltimento alle discariche autorizzate dei materiali di risulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | euro / a corpo        |               | 3'850,00 | ---    |
| Nr. 102<br>CE.500c         | Realizzazione di cordolo in calcestruzzo armato per appoggio nuova parete in struttura "a secco"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | euro / a corpo        |               | 1'650,00 | ---    |
| Nr. 103<br>CE.500d         | Allestimento ponteggio esterno per esecuzione lavori ( montaggio - smontaggio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | euro / m <sup>2</sup> |               | 23,00    | ---    |
| Nr. 104<br>CE.500e         | Realizzazione nuova parete di tamponamento con sistema a secco così composto: lato esterno doppia lastra in fibro cemento a giunzioni sfalsate spessore totale mm 25, montanti spessore 8/10 certificati per l'altezza, sezione 100/50 in acciaio zinco magnesio con passo 400 mm; inserimento nella struttura verticale esterna di isolante Isover Arena 31 da 80 mm; intercapedine interna aerata da 150 mm; lato interno doppia lastra Gypsolignum a giunzioni sfalsate spessore totale mm 25, montanti spessore 8/10 certificati per l'altezza, sezione 100/50 in acciaio zinco magnesio con passo 400 mm; inserimento nella struttura verticale interna di isolante Isover Arena 31 da 80 mm; collegamento delle due strutture con lastre posate a schiena ed avvitate ai montanti, spessore lastre mm 20; collegamento dei montanti tra di loro nell'intercapedine con traversi 50x27 ad essi avvitati, posizionati su ogni apertura, a metà parete, ad 1 metro dalla cima e tra apertura ed apertura; stuccatura finale interna liscia su giunti e viti; rasatura esterna con malta cementizia e inserimento di rete in fibra di vetro per cappotti con seconda rasatura in malta cementizia spugnata fine, rasatura finale con malta acrilica in pasta colorata idrorepellente | euro / m <sup>2</sup> |               | 198,00   | ---    |
| Nr. 105<br>D ED AA 10<br>0 | Esecuzione di massetto in cemento cellulare, spessore medio 10 cm, compresa la formazione di eventuali pendenze ed ogni altro onere, per quantitativi minimi di 10 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | euro / m <sup>3</sup> |               | 124,20   | ---    |
| Nr. 106<br>D ED HH 040     | Fornitura in opera di manufatti in ferro per ringhiere, cancellate, cancelli, con impiego di ferri tondi, quadri, profilati, secondo i disegni della D.L. compresi gli oneri delle zanche per il fissaggio, della ferramenta di movimento e chiusura e le opere murarie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | euro / kg             |               | 7,24     | ---    |
| Nr. 107<br>D OD AA 40<br>0 | Vedette verticali di raccordo per controsoffitti su vari livelli, h=max 1,00 m, costituite da una lastra in cartongesso spess. 12,5 mm, avvitate su struttura in acciaio zincato spess. 6/10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | euro / m              |               | 32,00    | ---    |
|                            | Cuneo, 11/09/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |               |          |        |
|                            | <b>Il Tecnico</b><br>arch. Alessandro MELLANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |               |          |        |
|                            | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |               |          |        |