



# COMUNE DI PAVIA

SETTORE 6 LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONI, ESPROPRI, MOBILITÀ  
Via Scopoli 1 - 27100 Pavia  
Cod. fisc. e P. IVA 00296180185 - Pec: protocollo@pec.comune.pavia.it

## ALLEGATO 4 ELENCO PREZZI

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEI FABBRICATI COMUNALI - ANNO 2023 – LAVORI EDILI SU IMMOBILI VINCOLATI E NON VINCOLATI, OPERE DA IMBIANCHINO, FABBRO, FALEGNAME E VETRAIO [POP340].**

**CODICE INTERNO: POP340**

**CIG: 965071344E**

**CUP: G11C22001640004**

**CUI : L00296180185202200026**

**IL PROGETTISTA: Geom. Veronica Avvento/Geom. Davide Doria**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Adriano Sora**

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE 6: Arch. Mara Latini**

Pavia, lì 21 febbraio 2023

*Documento firmato digitalmente ai sensi del DLGS 82/05 e smi*

**SETTORE 6 - LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONI, ESPROPRI, MOBILITA'**

Dirigente di Settore: Arch. Mara Latini – tel. 0382/399253 – e-mail: mara.latini@comune.pv.it  
Responsabile del Servizio Manutenzioni: Ing. Adriano Sora – tel. 0382/399333– e-mail: asora@comune.pv.it  
Responsabile del procedimento: Ing. Adriano Sora – tel. 0382/399333– e-mail: asora@comune.pv.it  
Pratica trattata da: geom. Davide Doria – tel. 0382/399342 – e-mail: ddoria@comune.pv.it

**COMUNE DI PAVIA - SETTORE LL.PP.  
SERVIZIO MANUTENZIONE FABBRICATI**

pag. 1

# **ELENCO PREZZI**

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEI FABBRICATI COMUNALI  
- ANNO 2023 – LAVORI EDILI SU IMMOBILI VINCOLATI E NON  
VINCOLATI, OPERE DA IMBIANCHINO, FABBRO, FALEGNAME E  
VETRAIO [POP340].

CIG: 965071344E - CUP: G11C22001640004

**COMMITTENTE:** COMUNE DI PAVIA

Data, 06/02/2023

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|--------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 1<br>1C.01.030.00<br>10.a  | Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m <sup>3</sup><br><b>euro (settantasei/73)</b>                                   | m <sup>3</sup>        | 76,73                   |
| Nr. 2<br>1C.01.030.00<br>20.a  | Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m <sup>3</sup><br><b>euro (centoquattro/96)</b>  | m <sup>3</sup>        | 104,96                  |
| Nr. 3<br>1C.01.030.00<br>40.a  | Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m <sup>3</sup><br><b>euro (centosessantanove/90)</b> | m <sup>3</sup>        | 169,90                  |
| Nr. 4<br>1C.01.070.00<br>10.a  | Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisorie e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 7 cm., in mattoni forati, tavole, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili<br><b>euro (nove/37)</b>  | m <sup>2</sup>        | 9,37                    |
| Nr. 5<br>1C.01.070.00<br>10.b  | idem c.s. ...fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili<br><b>euro (tredici/72)</b>  | m <sup>2</sup>        | 13,72                   |
| Nr. 6<br>1C.01.080.00<br>10.a  | Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisorie e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in aelle intonacate<br><b>euro (tredici/29)</b>  | m <sup>2</sup>        | 13,29                   |
| Nr. 7<br>1C.01.100.00<br>10.a  | Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento<br><b>euro (undici/07)</b>   | m <sup>2</sup>        | 11,07                   |
| Nr. 8<br>1C.01.100.00<br>20.a  | Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm.<br><b>euro (otto/28)</b>   | m <sup>2</sup>        | 8,28                    |
| Nr. 9<br>1C.01.120.00<br>10.a  | Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in piastrelle di ceramica, gres e simili.<br><b>euro (dieci/09)</b>   | m <sup>2</sup>        | 10,09                   |
| Nr. 10<br>1C.01.130.00<br>10.a | Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia e stoccaggio del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - zoccolature e rivestimenti<br><b>euro (ventitre/33)</b>   | m <sup>2</sup>        | 23,33                   |
| Nr. 11<br>1C.01.150.00<br>10.a | Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito<br><b>euro (ventidue/89)</b>   | m <sup>2</sup>        | 22,89                   |
| Nr. 12<br>1C.01.150.00<br>20.a | Rimozione di inferriate di qualunque natura, forma e dimensione: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito<br><b>euro (otto/01)</b>   | m <sup>2</sup>        | 8,01                    |
| Nr. 13<br>1C.01.150.00<br>40.a | Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito<br><b>euro (nove/44)</b>   | m <sup>2</sup>        | 9,44                    |
| Nr. 14<br>1C.01.150.00         | Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito   |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|--------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| 50.a                           | <b>euro (undici/78)</b>  | m <sup>2</sup>        | 11,78              |
| Nr. 15<br>1C.02.050.00<br>10.c | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m <sup>3</sup> . Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento,<br><b>euro (diciannove/14)</b>  | m <sup>3</sup>        | 19,14              |
| Nr. 16<br>1C.02.150.00<br>10.a | Scavo a sezione obbligatoria eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre<br><b>euro (sessantanove/57)</b>   | m <sup>3</sup>        | 69,57              |
| Nr. 17<br>1C.02.150.00<br>20.a | Scavo per sottomurazioni eseguito a mano a piccoli tratti, anche passante sotto le fondazioni o i muri esistenti, di materie di qualsiasi natura e consistenza, inclusi trovanti rocciosi o relitti di muratura fino a 0,750 m <sup>3</sup> . Compresa le opere provvisorie di segnalazione, protezione e sostegno del cavo e della muratura; il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento. Per scavi eseguiti: - all'esterno di edificio, fino a 0,80 m di profondità<br><b>euro (centotrentanove/69)</b>   | m <sup>3</sup>        | 139,69             |
| Nr. 18<br>1C.04.800.00<br>10.a | Cuciture di lesioni su muratura portante mediante fornitura e posa in opera di un sistema costituito da una malta premiscelata bicomponente, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, a base cementizia o a base calce, fibrorinforzata ad elevata duttilità, marcata secondo EN 998-2, spessore totale 1,5 cm, e da una rete in materiale composito per il rinforzo strutturale "armato" (FRCM).<br>Sono compresi:<br>- la livellazione delle superfici;<br>- la fornitura e la posa in opera del primo strato di malta;<br>- la fornitura e posa in opera di rete in materiale composito;<br>- la fornitura e posa in opera del secondo strato di malta;<br>È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br>Escluse le sarciture delle lesioni.- rete in fibra di basalto, grammatura 250 g/mq, maglia 6 x 6 mm, modulo elastico 89 GPa, resistenza a trazione 60 kN/m<br><b>euro (centoventicinque/50)</b>  | m <sup>2</sup>        | 125,50             |
| Nr. 19<br>1C.04.800.00<br>30.a | Consolidamento di pareti a sacco o comunque con paramenti scollegati, mediante realizzazione di collegamenti trasversali (ortogonali al piano della parete) con connettori pultrusi in fibra di carbonio ad elevata resistenza lunghezza cm 20, con filamenti terminale da impregnare, lunghezza cm 15. Modulo di elasticità a trazione: connettore (N/mm <sup>2</sup> ) ≥ 150.000, estremità fioccata (N/mm <sup>2</sup> ) ≥ 230.000; resistenza a trazione: connettore (N/mm <sup>2</sup> ) ≥ 2.100, estremità fioccata (N/mm <sup>2</sup> ) ≥ 4.800; allungamento a rottura: connettore (%) ≥ 1,50, estremità fioccata (%) ≥ 2,00.<br>Sono compresi:<br>- la perforazione con attrezzatura a rotazione, a distruzione di nucleo;<br>- la pulizia mediante aria compressa del foro;<br>- l'iniezione di malte epossidiche;<br>- la fornitura e la posa in opera dei connettori;<br>- la preparazione della superficie della parete e l'incollaggio di tessuto in composito sulla parte terminale delle barre e sulla parete, onde garantire l'ancoraggio delle barre stesse sulle due facce opposte del paramento.<br>La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di pull-off e indagini termografiche, secondo le indicazioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto.<br>È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br>Sono esclusi:<br>- le prove obbligatorie di pull-off e le indagini termografiche;<br>- tutte le operazioni eventualmente necessarie di bonifica della muratura.<br>Il prezzo è per unità effettivamente posta in opera.- ø 6 mm<br><b>euro (trentaotto/92)</b> | cad                   | 38,92              |
| Nr. 20<br>1C.04.810.00<br>10.a | Consolidamento di architravi in materiale lapideo con l'impiego di barre in materiale composito, previa stuccatura e iniezione delle lesioni.<br>Sono compresi:<br>- la creazione di idonea scanalatura all'intradosso dell'architrave per creare l'alloggiamento delle barre di rinforzo;<br>- la fornitura e la posa in opera delle barre, il successivo riempimento con malta epossidica.<br>La qualità dell'intervento è verificata con prove obbligatorie di aderenza del rinforzo e ultrasuoni secondo le indicazioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto.<br>È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br>Sono esclusi:<br>- la stuccatura e l'iniezione delle lesioni;<br>- l'eventuale posa di un listello di materiale lapideo per ricostituire la continuità della finitura esterna.<br>Il prezzo è ad unità di lunghezza di barra effettivamente posta in opera.- in barre in pultruso in fibra di carbonio, ad aderenza migliorata, con resistenza a trazione ≥ 2.000 Mpa e modulo elastico ≥ 140 Gpa; diametro ø 8 mm<br><b>euro (trentasei/92)</b>   | m                     | 36,92              |
| Nr. 21<br>1C.04.820.00<br>10.a | Consolidamento di volte, cupole ed archi in muratura di pietrame o mattoni, in laterizio o gesso, mediante fornitura e posa in opera di un sistema costituito da una malta premiscelata bicomponente, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, a base cementizia o a base calce, fibrorinforzata ad elevata duttilità, marcata secondo EN 998-2, spessore totale 1,5 cm, e da una rete in materiale composito per il rinforzo strutturale "armato" (FRCM).<br>Sono compresi:   |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|--------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- la livellazione delle superfici;</li> <li>- la fornitura e la posa in opera del primo strato di malta;</li> <li>- la fornitura e posa in opera di rete in materiale composito;</li> <li>- la fornitura e posa in opera del secondo strato di malta;</li> </ul> È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br>Escluse le sarciture delle lesioni.- rete in fibra di basalto, grammatura 250 g/mq, maglia 6 x 6 mm, modulo elastico 89 GPa, resistenza a trazione 60 kN/m<br><b>euro (centoventicinque/50)</b>  | m <sup>2</sup>        | 125,50                  |
| Nr. 22<br>1C.05.710.00<br>60.a | Fornitura e posa in opera di controsoffittatura antisfondellamento, eseguita con lastre in gesso fissate con viti autoforanti all'intelaiatura primaria eseguita con profilati in acciaio zincato e/o con rivestimento organico privo di cromo, ecologico, anticorrosivo, dielettrico. La determinazione dell'interasse dell'intelaiatura primaria e secondaria sarà valutata nella fase di progetto, valutando il rischio di sfondellamento specifico per il coefficiente di sicurezza. I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, saranno trattati con stucchi specifici, nastri d'armatura e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa l'esecuzione di prove a trazione strumentali, realizzate in opera per tipologia di travetto e/o solaio, dei fissaggi ai travetti con un carico >60 kg mediante dinamometro elettronico e certificazione finale del pacchetto. Compreso l'impiego di piani di lavoro per qualsiasi altezza, le assistenze murarie, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta. Escluso eventuale isolamento termo acustico in materiale isolante da inserire nell'intercapedine tra lastra e intradosso del solaio. (Vedi 1C.10.550)<br>Per esecuzione controsoffittatura in aderenza o ribassata, del tipo: - con lastra in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al fuoco, sp. 15 mm, con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura, additivato con fibre di vetro e vermiculite. L'elemento costruttivo completo dovrà avere caratteristiche prestazionali di resistenza al fuoco pari a REI 120. Con capacità portante di risposta flessionale non inferiore a 115 Kg/m <sup>2</sup><br><b>euro (trentaotto/84)</b> | m <sup>2</sup>        | 38,84                   |
| Nr. 23<br>1C.06.050.01<br>00   | Muratura di mattoni forati 8 x 12 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni<br><b>euro (trecentosettantauno/67)</b>  | m <sup>3</sup>        | 371,67                  |
| Nr. 24<br>1C.06.050.01<br>50   | Muratura in blocchi laterizio semiportante 24 x 24 x 12 cm, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni<br><b>euro (duecentoquaranta/54)</b>  | m <sup>3</sup>        | 240,54                  |
| Nr. 25<br>1C.06.050.02<br>00   | Muratura in blocchi multifori doppio UNI semiportante 24 x 12 x 12 cm, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni<br><b>euro (trecentoquaranta/12)</b>   | m <sup>3</sup>        | 340,12                  |
| Nr. 26<br>1C.06.070.01<br>50   | Tavolato in tavelle 4.5 x 15 x 30 cm, spessore 4.5 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per formazione spalle, voltini, lesene, piani di lavoro interni<br><b>euro (trentatre/17)</b>   | m <sup>2</sup>        | 33,17                   |
| Nr. 27<br>1C.06.100.01<br>00.a | Muratura faccia a vista con mattoni semipieni estrusi, a superficie rugosa o sabbata, legati con malta di cemento o bastarda. Compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, lesene, stilatura dei giunti, pulizia finale del paramento, i piani di lavoro interni. Esclusi i ponteggi esterni: - con mattoni 25 x 10 x 5.5 cm, spessore 10 cm<br><b>euro (sessantatre/91)</b>   | m <sup>2</sup>        | 63,91                   |
| Nr. 28<br>1C.06.560.00<br>50.a | Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con una lastra da 13 mm per faccia<br><b>euro (quarantauno/89)</b>  | m <sup>2</sup>        | 41,89                   |
| Nr. 29<br>1C.06.560.00<br>50.b | idem c.s. ...- con doppia lastra da 13 mm per faccia<br><b>euro (cinquantatre/88)</b>  | m <sup>2</sup>        | 53,88                   |
| Nr. 30<br>1C.07.740.00<br>10   | Intonaco deumidificante da restauro su murature umide soggette a risalita capillare, eseguito con malta premiscelata a base di legante idraulico speciale, inerti minerali leggeri e additivi a bassissima emissione di sostanza organiche volatili, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, di colore chiaro, applicato in spessore non inferiore a 3 cm, rifinito a frattazzo, compresi piani di lavoro interni.<br><b>euro (cinquantanove/55)</b>  | m <sup>2</sup>        | 59,55                   |
| Nr. 31<br>1C.07.750.00<br>10   | Ripresa dell'intonaco ammalorato in corrispondenza di zoccolini rimossi o mancanti. Compresi: lo scrostamento delle parti deteriorate con abbassamento, carico e trasporto delle macerie ai centri di stoccaggio, di recupero o a discarica; la finitura con malta idonea; il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi. Esclusi oneri di smaltimento.<br><b>euro (sette/66)</b>   | m                     | 7,66                    |
| Nr. 32<br>1C.07.750.00<br>20   | Ricostruzione di spigoli danneggiati o sbeccati con ripresa dell'intonaco, compresi piani di lavoro interni<br><b>euro (cinque/72)</b>   | m                     | 5,72                    |
| Nr. 33<br>1C.07.750.00<br>30   | Arrotondamento di spigoli rientranti o sporgenti con apposita dima, compresa la demolizione della muratura, la ricarica di malta, il raccordo alle pareti adiacenti; compresi piani di lavoro interni<br><b>euro (tredici/10)</b>  | m                     | 13,10                   |
| Nr. 34<br>1C.07.750.00<br>50   | Stuccatura, sigillatura di piccole lesioni, di distacchi, su tavolati, tamponamenti, murature, solai, con rimozione dell'intonaco, l'apertura delle fessurazioni, la rinzeppatura, la malta idonea, la ripresa dell'intonaco, i piani di lavoro interni.<br><b>euro (otto/64)</b>  | m                     | 8,64                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|--------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 35<br>1C.07.750.01<br>10   | Ripristino delle parti mancanti mediante l'utilizzo di malta tixotropica a ritiro controllato, stesa in modo continuo ed uniforme esclusi ponteggi fissi, esclusi oneri di smaltimento<br><b>euro (trentanove/96)</b>   | m <sup>2</sup>        | 39,96              |
| Nr. 36<br>1C.07.760.00<br>10   | Rinzaffo su tutte le strutture murarie antiche interne ed esterne (calce, calce idraulica, mattoni, pietre), verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta premiscelata a base di leganti idraulici speciali ed aggregati selezionati e controllati in razionale distribuzione granulometrica. Dosaggio 3 Kg/m <sup>2</sup> , compresi piani di lavoro. Spessore massimo mm. 2.<br><b>euro (sei/71)</b>  | m <sup>2</sup>        | 6,71               |
| Nr. 37<br>1C.07.760.00<br>30   | Rasatura liscia eseguita su tutte le strutture murarie antiche e moderne, interne ed esterne (calce, calce idraulica, mattoni, pietre), verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con rasante a base di calci, calci idrauliche, ed aggregati selezionati e controllati con granulometria massima degli inerti 0,7 mm. Applicato su preesistente intonaco in due strati da mm. 1. Compreso piani di lavoro.<br><b>euro (dieci/82)</b>  | m <sup>2</sup>        | 10,82              |
| Nr. 38<br>1C.07.760.00<br>40   | Intonaco completo ad applicazione manuale o meccanica, eseguito su tutte le strutture murarie antiche e moderne, interne ed esterne (calce, calce idraulica, mattoni, pietre), verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, compreso piani di lavoro, mediante:<br>-rinzaffo con malta premiscelata a base di leganti idraulici speciali ed aggregati selezionati e controllati in razionale distribuzione granulometrica. Dosaggio 3 Kg/m <sup>2</sup> , spessore massimo mm. 2;<br>-intonaco minerale di sottofondo con malta premiscelata a base di calci, calci idrauliche, silici attive ed aggregati selezionati e controllati in razionale distribuzione granulometrica. Tirato a staggia e ultimato a frattazzo fino, applicato in due strati da cm. 1;<br>-rasatura liscia con rasante a base di calci, calci idrauliche, ed aggregati selezionati e controllati con granulometria massima degli inerti 0,7 mm, applicato in due strati da mm. 1.<br><b>euro (trentaotto/39)</b> | m <sup>2</sup>        | 38,39              |
| Nr. 39<br>1C.08.060.00<br>10   | Sottofondo leggero a base cementizia fonoassorbente e termoisolante, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m <sup>3</sup> di aggregato polimerico eterogeneo conforme norma UNI 10667-14, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 8<br><b>euro (ventidue/15)</b>  | m <sup>2</sup>        | 22,15              |
| Nr. 40<br>1C.08.060.00<br>20   | Sottofondo leggero a struttura cellulare fonoassorbente e termoisolante, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m <sup>3</sup> di aggregato polimerico eterogeneo conforme norma UNI 10667-14, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 8<br><b>euro (undici/17)</b>  | m <sup>2</sup>        | 11,17              |
| Nr. 41<br>1C.08.100.00<br>20   | Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m <sup>3</sup> di argilla espansa, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, granulometria 3-8 mm, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5<br><b>euro (venti/85)</b>   | m <sup>2</sup>        | 20,85              |
| Nr. 42<br>1C.08.150.00<br>20.a | Massetto ad asciugamento veloce (5 giorni), ad alta resistenza, adatto per tutti i tipi di pavimenti incollati, con impasto a 250 kg di leganti speciali per m <sup>3</sup> di inerti, tirato a perfetto piano, spessore cm 5 - normale, con sabbia vagliata<br><b>euro (quindici/40)</b>   | m <sup>2</sup>        | 15,40              |
| Nr. 43<br>1C.08.350.00<br>30   | Trattamento impermeabilizzante contro l'umidità residua su massetti assorbenti, mediante stesura a pennello o spazzolone di appretto poliuretano monocomponente igroindurente, esente da solventi, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC), a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC), rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, applicato a pennello o spazzolone sulla superficie esistente.<br><b>euro (nove/56)</b>  | m <sup>2</sup>        | 9,56               |
| Nr. 44<br>1C.08.350.00<br>40   | Impermeabilizzazione contro l'umidità residua e consolidamento dei massetti sfarinanti mediante appretto poliuretano monocomponente igroindurente, esente da solventi, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC), rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, applicato a pennello o spazzolone sulla superficie esistente.<br><b>euro (nove/56)</b>   | m <sup>2</sup>        | 9,56               |
| Nr. 45<br>1C.08.450.00<br>10   | Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso  |                       |                    |
| Nr. 46<br>1C.08.710.00<br>10.c | Ripresa saltuaria di sottofondi per pavimenti e lastrici con degrado diffuso sulla superficie. Compresa la rimozione delle parti deteriorate, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la regolarizzazione delle porzioni da ricostruire; la mano di primer di ancoraggio; la stuccatura di fessurazioni e crepe con adesivo epossidico applicato a pennello; l'impasto, con idoneo dosaggio di cemento, steso a colmatura delle lacune; il maggiore onere di mano d'opera per apprestamenti e preparazioni. Misurazione: intera superficie: - per rappezzi fino al 20% della superficie<br><b>euro (cinque/84)</b>  | m <sup>2</sup>        | 5,84               |
| Nr. 47<br>1C.08.710.00<br>20   | Consolidamento di sottofondi preesistenti, assorbenti, deboli o sfarinati, mediante induritore a base di resine applicato a pennello o spazzolone<br><b>euro (due/98)</b>   | m <sup>2</sup>        | 2,98               |
| Nr. 48<br>1C.08.710.00<br>30   | Trattamento consolidante indurente su massetti spolveranti, mediante stesura a pennello o spazzolone di primer a base di sali minerali in dispersione acquosa sulla superficie esistente.<br><b>euro (quattro/69)</b>   | m <sup>2</sup>        | 4,69               |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|--------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 49<br>1C.10.050.00<br>10.a | Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliiso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superficie superiore con velo vetro bitumato e inferiore con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro; negli spessori: - 30 mm<br><b>euro (trentaotto/31)</b>   | m <sup>2</sup>        | 38,31              |
| Nr. 50<br>1C.12.210.00<br>10.c | Canna per esalazione in conglomerato di cemento vibrocompresso, sezione interna quadrata o rettangolare, tipo monoblocco, a parete semplice, in elementi di 33 cm di altezza, compresi le eventuali staffe ed ancoraggi, in opera: - misure interne 30 x 30 cm<br><b>euro (trentaquattro/05)</b>   | m                     | 34,05              |
| Nr. 51<br>1C.12.250.00<br>20.i | Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 400 x 400 mm<br><b>euro (cinquantaquattro/11)</b>   | m                     | 54,11              |
| Nr. 52<br>1C.14.050.00<br>10.a | Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata spess. 0.6 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm <sup>3</sup> )<br><b>euro (undici/37)</b>  | kg                    | 11,37              |
| Nr. 53<br>1C.14.100.00<br>10.a | Pezzi speciali per canali di gronda e tubi pluviali, costruiti con fascette saldate, curve, controcurve, saltafascia e simili; in opera, comprese assistenze murarie in: - lamiera zincata spess. 0.6 mm (peso = 4,71 kg/m <sup>2</sup> )<br><b>euro (ventiuno/16)</b>   | kg                    | 21,16              |
| Nr. 54<br>1C.21.020.00<br>10.a | Persiane a battente, ad una o più ante per finestra, spessore 54X80 mm, alette 55X12 mm, interasse 38 mm, munite di ferri robustissimi di sostegno; pilette ed occhioli; spagnolette con saliscendi e saltarelli; fermi superiori, fermi inferiori e ferma battente; verniciatura a tre mani, trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura); compresa la posa in opera nonché tutte le prestazioni di assistenza muraria, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Misura effettiva esterna telaio, in legno lamellare di: - abete/pino<br><b>euro (quattrocentotrentasei/58)</b>  | m <sup>2</sup>        | 436,58             |
| Nr. 55<br>1C.21.050.00<br>10.a | Finestre e porte finestre ad una o più ante a battente. Compresi falso telaio, coprifili, listelli fermavetro, guarnizioni in materiale elastomero, gocciolatoio in alluminio o legno, cerniere e cremonesi di chiusura con maniglia in ottone o in alluminio anodizzato; la verniciatura a tre mani, trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura), che potrà essere eseguita in stabilimento o comunque prima della posa in opera. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta. Misurazione esterno telaio.<br>Eseguite in legno massello di: - abete<br><b>euro (trecentosettantasette/48)</b>  | m <sup>2</sup>        | 377,48             |
| Nr. 56<br>1C.21.100.00<br>10.a | Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superficiale liscia, adatti per vetro camera. Comprese le guarnizioni in materiale elastomero, tutte le necessarie ferramenta, maniglia, falso telaio. Sono comprese altresì le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni e la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio.<br>Tipo e apertura: - finestre antaribalta ad un battente<br><b>euro (trecentoquarantasette/73)</b>   | m <sup>2</sup>        | 347,73             |
| Nr. 57<br>1C.21.100.00<br>20.a | Persiane in pvc antiurto ad alta resistenza, per finestre e porte finestre, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, angoli termosaldati, finitura superficiale lisci; stecche fisse o orientabili, verticali o orizzontali. Compresa la posa in opera, le fermapersiane, tutte le prestazioni di assistenza muraria, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Misurazione esterno telaio.<br>Apertura: - ad un battente<br><b>euro (quattrocentoquarantauno/20)</b>  | m <sup>2</sup>        | 441,20             |
| Nr. 58<br>1C.21.150.00<br>10.a | Avvolgibile di legno con stecche di 14 ÷ 15 mm di spessore, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci di acciaio cadmiato spessore 10/10, traverso inferiore in legno duro; compresi i supporti normali zincati, il rullo di abete a sezione poligonale completo di testate a capsula di acciaio zincato, puleggia in lamiera zincata spessore 8/10 o plastica antiurto, passacchingia con pareti arcuate, cinghia di manovra di plastica, cinghia di nylon per il collegamento dei teli al rullo, squadrette o tappi di arresto, guide fisse ad U in profilato di ferro zincato spessore 8/10, avvolgitore contenuto in cassetta metallica zincata spessore 8/10 o di plastica antiurto, placca di acciaio inox. Verniciatura a tre mani, trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura), che potrà essere eseguita in stabilimento o comunque prima della posa in opera. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Misurazione: luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e 3 cm sulla larghezza.<br>In legno: - pino<br><b>euro (centosessantauno/19)</b> | m <sup>2</sup>        | 161,19             |
| Nr. 59<br>1C.21.200.00<br>10.a | Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito mm 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromoste, telaio ad imbotte da mm 80 a 120. Compresa la maniglia in alluminio tipo pesante, le cerniere tipo anuba in acciaio da 13 mm, la serratura con due chiavi; la finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche, la fornitura e posa falso telaio. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Dimensioni standard da cm 60-65-70-75-80-85-90x210-220.<br>Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato<br><b>euro (cinquecentoventiquattro/95)</b>   | cad                   | 524,95             |
| Nr. 60                         | Rivestimento in laminato plastico melaminico spessore 1,2 mm; in opera - finitura normale  |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|--------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| 1C.21.300.00<br>10.a           | <b>euro (venti/00)</b>   | m <sup>2</sup>        | 20,00              |
| Nr. 61<br>1C.21.400.00<br>10.a | Fornitura e posa di controtelai in abete per porte, imbotti e impennate, finestre, ecc., completi di catene di controvento e grappe di fissaggio; comprese le assistenze murarie: - per spessori da 80 a 120 mm<br><b>euro (dieci/74)</b>  | m                     | 10,74              |
| Nr. 62<br>1C.21.400.00<br>60.a | Corrimano in legno lucidato sagomato per scale, compresa la ferramenta d'assicurazione e la posa in opera nonchè l'assistenza per carico, scarico, trasporto a piè d'opera; dimensione indicativa mm 80 x 50, in legno douglas o similare. - tratti rettilinei<br><b>euro (ventisette/86)</b>  | m                     | 27,86              |
| Nr. 63<br>1C.21.700.00<br>10.b | Revisione di infissi in legno, con regolazione della chiusura, ritocco delle battute, controllo e fissaggio della ferramenta, lubrificazione cerniere: - portoni di accesso al fabbricato<br><b>euro (dieci/01)</b>  | m <sup>2</sup>        | 10,01              |
| Nr. 64<br>1C.21.700.00<br>30.b | Piccole riparazioni di infissi in legno, compresa tassellatura e filettatura a montanti e traversi, raddrizzatura dei montanti aggiustati, sostituzione di qualche parte in legno secondaria, incollaggio di parti staccate, sostituzione di parte della ferramenta e verifica della restante, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere: - portoni di accesso al fabbricato<br><b>euro (quarantasette/21)</b>                   | m <sup>2</sup>        | 47,21              |
| Nr. 65<br>1C.21.700.00<br>50.a | Grandi riparazioni di infissi in legno, compresa la sostituzione di mezzo serramento, la media riparazione dell'altra metà, sostituzione di ferramenta, riposizionamento del serramento con regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere: - porte in legno di qualsiasi tipo e dimensione<br><b>euro (centotrenta/36)</b>   | m <sup>2</sup>        | 130,36             |
| Nr. 66<br>1C.22.100.00<br>20.b | Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria leggera, serramenti, ecc.<br><b>euro (ventisette/02)</b>  | 100 kg                | 27,02              |
| Nr. 67<br>1C.22.350.00<br>80   | Fornitura e posa di motorizzazione di tapparelle, costituita da motore completo di riduttori, adattatori, supporti regolabili, pulsante di comando, movimentazioni, allacciamenti, regolazioni e collaudo, assistenza muraria, escluso il collegamento elettrico e le relative assistenze murarie.<br><b>euro (centonovanta/29)</b>  | cad                   | 190,29             |
| Nr. 68<br>1C.22.400.01<br>10   | Zanzariera avvolgibile con comando a molla, in fibra di vetro rivestita in plastica, completa di telaio in lega leggera anodizzata. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta.<br><b>euro (cinquantacinque/74)</b>  | m <sup>2</sup>        | 55,74              |
| Nr. 69<br>1C.24.100.00<br>20.f | Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - fondo a base di una miscela di microemulsioni polisilossaniche ed acriliche in grado di penetrare in profondità nel supporto consolidandolo ed omogeneizzandone l'assorbimento (p.s. 1 kg/l, resa 0,2 - 0,3 l/m <sup>2</sup> )<br><b>euro (tre/19)</b>                              | m <sup>2</sup>        | 3,19               |
| Nr. 70<br>1C.24.120.00<br>20.a | Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, secondo norma UNI EN 13300, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di copolimeri vinilversatati, traspirante (p.s. 1,60 kg/l; resa 0,13- 0,18 l/m <sup>2</sup> ). Lavabilità > 1.000 colpi spazzola<br><b>euro (tre/88)</b> | m <sup>2</sup>        | 3,88               |
| Nr. 71<br>1C.24.120.00<br>20.c | idem c.s. ...di copolimeri acrilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m <sup>2</sup> ). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola<br><b>euro (quattro/29)</b>  | m <sup>2</sup>        | 4,29               |
| Nr. 72<br>1C.24.120.00<br>35   | Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m <sup>2</sup> /lt in due mani).<br><b>euro (cinque/50)</b>                                  | m <sup>2</sup>        | 5,50               |
| Nr. 73<br>1C.24.120.01<br>00   | Sovrapprezzo per esecuzione di pitturazioni e verniciature interne di qualsiasi tipo, in ambienti con altezza superiore a 4 m. Il sovrapprezzo, riferito all'intero ciclo di lavorazione, viene applicato solo alle superfici tinteggiate poste al di sopra del limite di 4 m.<br><b>euro (cinque/15)</b>  | m <sup>2</sup>        | 5,15               |
| Nr. 74<br>1C.24.140.00<br>10.a | Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m <sup>2</sup> )<br><b>euro (sei/64)</b>   | m <sup>2</sup>        | 6,64               |
| Nr. 75<br>1C.24.140.00<br>10.b | Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resine acriliche con inerti di quarzo finissimi<br><b>euro (sette/37)</b>  | m <sup>2</sup>        | 7,37               |
| Nr. 76<br>1C.24.220.00<br>20.a | Verniciatura di finitura di superfici in legno già preparate e con mano di fondo, per esterno ed interno. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con una mano di: - smalto a base di resine sintetiche, lucido, multiuso (p.s. 0,95-1,10 kg/l secondo i colori - resa 0,075-0,09 l/m <sup>2</sup> per una mano)<br><b>euro (cinque/26)</b>  | m <sup>2</sup>        | 5,26               |
| Nr. 77<br>1C.24.220.01         | Sovrapprezzo per esecuzione di verniciature interne di qualsiasi tipo, in ambienti con altezza superiore a 4 m. Il sovrapprezzo, riferito all'intero ciclo di lavorazione, viene applicato solo alle superfici verniciate poste al di sopra del limite di 4 m.   |                       |                    |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                     | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|---|---|-----------------------|--------------------|
| 00                                      | <b>euro (sei/29)</b>  | m <sup>2</sup>        | 6,29               |
| Nr. 78<br>1C.25.050.00<br>10            | Scavo in contesto archeologico, non stratigrafico, eseguito a sezione obbligata in qualsiasi tipo di terreno, sopra o a lato delle zone di probabile interesse geologico. Da eseguire manualmente con l'uso di picconi, pale, ecc., e l'ausilio di miniescavatori. Compresa la finitura delle pareti e scarpe per facilitare l'esecuzione dello scavo stratigrafico, la stesura di adeguata documentazione, la raccolta e prima sistemazione dei reperti, il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate.<br><b>euro (duecentocinquantasei/48)</b>   | m <sup>3</sup>        | 256,48             |
| Nr. 79<br>1C.28.100.00<br>10.c          | Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - tubazioni esterne a vista, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia<br><b>euro (quattro/00)</b>   | %                     | 4,00               |
| Nr. 80<br>1C.28.200.00<br>10.c          | Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - tubazioni esterne a vista, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia<br><b>euro (due/00)</b>  | %                     | 2,00               |
| Nr. 81<br>1U.01.300.01<br>10            | Spurgo di materiale fluido o semifluido da condotti fognari, tombature, canali effettuato esclusivamente con l'impiego di macchina autocarata tipo "combinata" con autista ed operai addetti alle operazioni, le segnalazioni per la deviazione del traffico, compreso il trasporto a discariche autorizzate. Esclusi solo gli oneri di smaltimento dei rifiuti.<br><b>euro (quarantaotto/65)</b>   | m <sup>3</sup>        | 48,65              |
| Nr. 82<br>ARR.                          | Arrotondamento<br><b>euro (undici/15)</b>   | cadauno               | 11,15              |
| Nr. 83<br>CAM -<br>MC.05.050.0<br>010.e | Blocchi per soletta del tipo misto in calcestruzzo e laterizio da gettare in opera da cm 40x24, e blocchi di alleggerimento per solai a travetti, da cm 38x24, rispondenti alla UNI EN 771-1 e ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica:- altezza 22 cm<br><b>euro (tre/01)</b>  | cad                   | 3,01               |
| Nr. 84<br>CAM -<br>MC.16.100.0<br>030.c | Masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI 1338/2004, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, tipo doppio strato quarzo, colore naturale:- spessore 100 mm<br><b>euro (ventiotto/78)</b>   | m <sup>2</sup>        | 28,78              |
| Nr. 85<br>CAM -<br>MC.40.050.0<br>010.a | Malta base cemento confezionata in betoniera da 250 l, con cemento tipo 32.5 R in sacchi, e con gli inerti specificati: - con sabbia viva di cava lavata e vagliata e 300 kg di cemento per m <sup>3</sup><br><b>euro (centosei/57)</b>   | m <sup>3</sup>        | 106,57             |
| Nr. 86<br>MA.00.035.0<br>005            | Operaio specializzato falegname<br><b>euro (trentatre/48)</b>   | ora                   | 33,48              |
| Nr. 87<br>MA.00.035.0<br>010            | Operaio qualificato falegname<br><b>euro (trentadue/70)</b>   | ora                   | 32,70              |
| Nr. 88<br>MA.00.050.0<br>005            | Operaio specializzato verniciatore<br><b>euro (trentanove/15)</b>   | ora                   | 39,15              |
| Nr. 89<br>MA.00.050.0<br>010            | Operaio qualificato verniciatore<br><b>euro (trentasei/42)</b>  | ora                   | 36,42              |
| Nr. 90<br>MC.09.240.0<br>020.d          | Porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa<br><b>euro (trecentoottantanove/09)</b> | cad                   | 389,09             |
| Nr. 91<br>MC.09.400.0<br>030.d          | Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI EN 1125 omologato per uscite di sicurezza, dei tipi: - carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni completo di aste verticali e scrocchi di chiusura alto/basso<br><b>euro (centoquarantaotto/83)</b>   | cad                   | 148,83             |
| Nr. 92<br>MC.11.110.0<br>010            | Tegole marsigliesi<br><b>euro (uno/12)</b>  | cad                   | 1,12               |
| Nr. 93                                  | Tegole a canale, fatte a macchina, 42 - 45 cm   |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|---------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| MC.11.110.0<br>020              | <b>euro (uno/05)</b>  | cad                   | 1,05               |
| Nr. 94<br>MC.11.130.0<br>070.c  | Lastre in cemento fibrorinforzate, ondulate, spessore 6.5 mm, peso 13 kg/m <sup>2</sup> , classe 0 di resistenza al fuoco, tipo: - curve, colore grigio<br><b>euro (nove/05)</b>  | m <sup>2</sup>        | 9,05               |
| Nr. 95<br>MC.11.260.0<br>020.c  | Lucernario a cupola quadrata autoportante in metacrilato, policarbonato o polimetilmetacrilato, trasparente od opale, a parete doppia, con assemblaggio ermetico in stabilimento. Completa di accessori di fissaggio alla base in cemento, metallica o prefabbricata VTR, realizzato con appositi morsetti e guarnizione di tenuta in modo di trattenere l'elemento senza forarlo. Con dimensioni: - interno 100x100 cm, spessore 4+3 mm<br><b>euro (duecentotrentatre/45)</b>      | cad                   | 233,45             |
| Nr. 96<br>MC.11.270.0<br>010.c  | Lucernario a cupola rettangolare autoportante in metacrilato, policarbonato o polimetilmetacrilato, trasparente od opale, a parete semplice, completa di accessori di fissaggio alla base in cemento, metallica o prefabbricata VTR, realizzato con appositi morsetti e guarnizione di tenuta in modo di trattenere l'elemento senza forarlo. Con dimensioni: - interno 135x85 cm, spessore 4 mm<br><b>euro (centocinquantatre/86)</b>  | cad                   | 153,86             |
| Nr. 97<br>MC.12.610.0<br>030.d  | Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti con dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 137<br><b>euro (trentasette/48)</b>  | cad                   | 37,48              |
| Nr. 98<br>MC.12.610.0<br>050.c  | Pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura, in conglomerato di cemento, con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 40 cm (esterno 38x54 cm) - peso kg. 63<br><b>euro (ventisei/91)</b>   | cad                   | 26,91              |
| Nr. 99<br>MC.17.010.0<br>030.a  | BIANCO Carrara qualità buona C in lastre con faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto: - spessore 2 cm<br><b>euro (settantatre/62)</b>  | m <sup>2</sup>        | 73,62              |
| Nr. 100<br>MC.17.050.0<br>010.a | BEOLA grigia e ghiandonata in lastre con faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto: - spessore 2 cm<br><b>euro (novantatre/43)</b>   | m <sup>2</sup>        | 93,43              |
| Nr. 101<br>MC.18.150.0<br>010.a | Piastrille in ceramica monocottura con superficie smaltata spessore 8 ÷ 10 mm: - 10 x 20 cm, ingelive per esterni<br><b>euro (nove/69)</b>  | m <sup>2</sup>        | 9,69               |
| Nr. 102<br>MC.18.200.0<br>030.g | Piastrille in gres fine porcellanato con superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm: - 30 x 30 cm, colori chiari<br><b>euro (dodici/50)</b>  | m <sup>2</sup>        | 12,50              |
| Nr. 103<br>MC.21.900.0<br>040.c | Serratura per porta completa di chiavi, del tipo: - di sicurezza tipo yale, a due mandate, con cilindro e tre chiavi<br><b>euro (tredici/95)</b>  | cad                   | 13,95              |
| Nr. 104<br>MC.21.900.0<br>040.d | Serratura per porta completa di chiavi, del tipo: - di sicurezza tipo yale, a pomolo<br><b>euro (sedici/29)</b>   | cad                   | 16,29              |
| Nr. 105<br>MC.22.150.0<br>050.a | Porte tamburate in lamiera d'acciaio zincata Sendzimir (simili alle porte REI), battente spessore 40 mm, telaio con zanche da murare, serratura con cilindro, cerniere in acciaio zincato e maniglie in plastica; preverniciatura di fondo a spruzzo. Dimensioni: - 70-80x200-210 cm<br><b>euro (duecentoquattro/58)</b>  | cad                   | 204,58             |
| Nr. 106<br>MC.22.250.0<br>010.b | Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene. Trasmittanza del telaio 0,90 W/m <sup>2</sup> K. - ad uno o più battenti<br><b>euro (duecentoquaranta/87)</b> | m <sup>2</sup>        | 240,87             |
| Nr. 107<br>MC.22.250.0<br>010.d | idem c.s. ...W/m <sup>2</sup> K. - a vasistas<br><b>euro (duecentoottanta/69)</b>   | m <sup>2</sup>        | 280,69             |
| Nr. 108<br>MC.23.050.0<br>010.a | Vetro stampato nazionale, spessore = 4 mm (±0,5/0,7 mm), nei tipi: - incolore<br><b>euro (venti/42)</b>   | m <sup>2</sup>        | 20,42              |
| Nr. 109<br>MC.23.100.0<br>010.a | Vetro retinato in lastre; spessore 6 mm (±0,5/ 0,6 mm) del tipo: - incolore<br><b>euro (trentatre/42)</b>   | m <sup>2</sup>        | 33,42              |
| Nr. 110<br>MC.23.170.0<br>010.c | Cristallo float incolorato del tipo: - normale 6 mm (± 0,2)<br><b>euro (ventisei/65)</b>  | m <sup>2</sup>        | 26,65              |
| Nr. 111<br>MC.23.180.0<br>010.f | Cristallo di sicurezza stratificato, del tipo: -44.1 mm (uno strato di PVB 0,38) basso emissivo magnetronico<br><b>euro (cinquantanove/39)</b>  | m <sup>2</sup>        | 59,39              |
| Nr. 112<br>MC.23.400.0<br>020.d | Lastre estruse in policarbonato, incolori, spessore: - 2 mm, normale<br><b>euro (diciannove/43)</b>   | m <sup>2</sup>        | 19,43              |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|---------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 113<br>MC.23.400.0<br>030.e | Lastre estruse in policarbonato monocamera, resistente ai raggi UV, spessore: - 8 mm, peso 1500 g/m <sup>2</sup> , trasparente<br><b>euro (quindici/99)</b>  | m <sup>2</sup>        | 15,99                   |
| Nr. 114<br>MC.23.450.0<br>030.a | Pellicola riflettente per il controllo dell'energia solare trasmessa, per applicazione su vetri, in colori a scelta della D.L., priva di aberrazioni ottiche, lavabile, con protezione superficiale antigraffio: - per applicazioni all'interno<br><b>euro (trentaquattro/16)</b>  | m <sup>2</sup>        | 34,16                   |
| Nr. 115<br>NC.10.150.0<br>020.a | Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore<br><b>euro (sessantadue/33)</b>   | ora                   | 62,33                   |
| Nr. 116<br>NC.10.200.0<br>050.a | Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m<br><b>euro (settecentottantatre/39)</b>   | giorno                | 783,39                  |
| Nr. 117<br>NC.10.250.0<br>020.a | Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, compreso operatore, consumo di f.e.m.: - capacità 250 l<br><b>euro (trentatre/37)</b>  | ora                   | 33,37                   |
| Nr. 118<br>NC.10.350.0<br>010.a | Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio<br><b>euro (undici/35)</b>   | m <sup>2</sup>        | 11,35                   |
| Nr. 119<br>NC.10.350.0<br>010.b | idem c.s. ...paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione<br><b>euro (due/45)</b>   | m <sup>2</sup>        | 2,45                    |
| Nr. 120<br>NC.10.350.0<br>035.a | Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla sommità dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- altezza fino a cm. 120, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio<br><b>euro (sette/03)</b>  | m                     | 7,03                    |
| Nr. 121<br>NC.10.350.0<br>040.a | Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio<br><b>euro (cinque/72)</b>  | m <sup>2</sup>        | 5,72                    |
| Nr. 122<br>NC.10.350.0<br>060   | Schermatura dei ponteggi di facciata con teli in fibra sintetica, compresi accessori di fissaggio, montaggio, manutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo.<br><b>euro (due/54)</b>   | m <sup>2</sup>        | 2,54                    |
| Nr. 123<br>NC.10.450.0<br>050.a | Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m <sup>2</sup> , colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 1,00<br><b>euro (sette/60)</b>   | m                     | 7,60                    |
| Nr. 124<br>NC.10.500.0<br>030   | Centinatura di archi e volte realizzata con legname abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il nolo per tutta la durata dei lavori, lo smontaggio. Valutazione in proiezione della zona puntellata.<br><b>euro (settantatre/61)</b>   | m <sup>2</sup>        | 73,61                   |
| Nr. 125<br>NC.70.010.0<br>010   | Carico con mezzi meccanici e/o manuale, scarico e accatastamento, anche su bancali, nei centri di deposito indicati dalla D.L. di blocchi, cordoni, lastre, paracarri ecc. in pietra naturale o cemento, ed altri materiali similari pesanti, escluso il trasporto<br><b>euro (quarantasette/14)</b>   | m <sup>3</sup>        | 47,14                   |
| Nr. 126<br>NC.70.030.0<br>030   | Spostamento di arredi da locali nei quali devono essere eseguiti interventi, deposito al piano nell'ambito di 50 m, e successivo riposizionamento nei locali di origine<br><b>euro (undici/81)</b>   | m <sup>3</sup>        | 11,81                   |
| Nr. 127<br>O.S.                 | Oneri della Sicurezza<br><b>euro (diecimila/00)</b>  | cadauno               | 10'000,00               |
|                                 | <p>Data, 06/02/2023</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> |                       |                         |