



CITTA' DI  
**ROBBIO**  
(PROVINCIA DI PAVIA)

Realizzazione della nuova Caserma dei Carabinieri e recupero  
funzionale area degradata nel Comune di Robbio (PV)

PROGETTO DEFINITIVO

|       |                  |                |
|-------|------------------|----------------|
| A_D_6 | Novembre<br>2019 | ELENCO PREZZI  |
|       |                  | Collaboratore: |

PROGETTISTA:  
Geom. Secondo Borando



DIRETTORE LAVORI:

IL SINDACO  
Dott. Roberto Francese



IL RESP.del PROCEDIMENTO  
Arch. Grazia Tambarello





# ELENCO PREZZI

## Lavori a Corpo

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE DELLA NUOVA CASERMA CARABINIERI CON  
RECUPERO FUNZIONALE DI AREA DEGRADATA NEL COMUNE DI  
ROBBIO

**COMMITTENTE:** COMUNE DI ROBBIO

Data, 18/05/2020

IL TECNICO

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|-------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
|                               | <u>VOCIA MISURA</u>  |                       |                         |
| Nr. 1<br>1C.01.020.00<br>10.b | Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. - con struttura in c.a., solai misti e prefabbricati pesanti in calcestruzzo<br>Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. - con struttura in c.a. e solai di qualsiasi tipo; prefabbricati pesanti in calcestruzzo<br><b>euro (quattordici/91)</b>   | m³                    | 14,91                   |
| Nr. 2<br>1C.01.030.00<br>10.a | Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi , 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 , co - oltre 5,01 m³<br>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 m³<br><b>euro (sessantasei/34)</b> | m³                    | 66,34                   |
| Nr. 3<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 , con o - oltre 5,01 m³<br>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 m³<br><b>euro (novantauno/15)</b>             | m³                    | 91,15                   |
| Nr. 4<br>1C.01.030.00<br>20.b | 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 , con o - da 0,501 a 5,01 m³<br>idem c.s. ...volume: - da 0,501 a 5,01 m³<br><b>euro (centoventicinque/47)</b>   | m³                    | 125,47                  |
| Nr. 5<br>1C.01.050.00<br>30.a | Demolizione, parziale o totale, di solaio in laterizio e cemento armato, compreso trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica - fino allo spessore di cm 16, compresa la soletta collaborante<br>Demolizione, parziale o totale, di solaio in laterizio e cemento armato, sia piano che inclinato, costituito da travetti in laterizio, elementi forati in cotto, sovrastante caldana in calcestruzzo. Compresa le opere provvisorie di sostegno e protezione; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - fino allo spessore di cm 16, compresa la soletta collaborante<br><b>euro (ventiuno/53)</b>   | m²                    | 21,53                   |
| Nr. 6<br>1C.01.060.00<br>10.a | Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, con movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere, cernita e pulizia del materiale riutilizzabile, carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclu - in tegole di laterizio, cemento e simili<br>Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, con movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere, cernita e pulizia del materiale riutilizzabile, carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. - in tegole di laterizio, cemento e simili<br><b>euro (dieci/85)</b>   | m²                    | 10,85                   |
| Nr. 7<br>1C.01.060.00<br>10.b | Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, con movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere, cernita e pulizia del materiale riutilizzabile, carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclu - in lastre metalliche, fibrocemento, pannelli monolitici coibentati, resina<br>idem c.s. ...- in lastre metalliche, fibrocemento, pannelli monolitici coibentati, resina  |                       |                         |



| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|--------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| 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 (otto/80)</b>  | m²                    | 8,80                    |
| Nr. 11<br>1C.01.130.00<br>10.a | Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale, compreso il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica - zoccolature e rivestimenti<br>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 (venti/43)</b>   | m²                    | 20,43                   |
| Nr. 12<br>1C.01.130.00<br>10.c | Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale, compreso il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica - davanzali, contorni di porte e finestre<br>idem c.s. ...smaltimento: - davanzali, contorni di porte e finestre<br><b>euro (otto/23)</b>  | ml                    | 8,23                    |
| Nr. 13<br>1C.01.140.00<br>10.a | Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impenne ... tastamento nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito<br>Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate:- con recupero mediante accurato smontaggio ed accatastamento nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito<br><b>euro (ventuno/18)</b>  | m²                    | 21,18                   |
| Nr. 14<br>1C.01.140.00<br>30.a | Rimozione di cassonetti coprirullo di avvolgibile - con recupero mediante accurato smontaggio ed accatastamento nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito<br>Rimozione di cassonetti coprirullo di avvolgibile - con recupero mediante accurato smontaggio ed accatastamento nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito<br><b>euro (sei/49)</b>   | ml                    | 6,49                    |
| Nr. 15<br>1C.01.150.00<br>40.a | Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione:<br>Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione:   |                       |                         |
| Nr. 16<br>1C.01.160.00<br>10.a | Rimozione lattoneria inclusi accessori di fissaggio: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali.<br>Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali.<br><b>euro (nove/12)</b>   | ml                    | 9,12                    |
| Nr. 17<br>1C.01.170.00<br>10   | Rimozione apparecchi igienico - sanitari, incluso smontaggio delle apparecchiature ed accessori.<br>Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.<br><b>euro (ventiquattro/79)</b>  | cad                   | 24,79                   |
| Nr. 18<br>1C.02.050.00<br>10.c | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici: - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata<br>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 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali 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 (dieci/11)</b> | m³                    | 10,11                   |
| Nr. 19<br>1C.02.100.00<br>30.c | Scavo a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere.<br>Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materia di qualsiasi natura e consistenza, asciutta, bagnata, melmosa, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature   |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|--------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
|                                | <b>euro (centoquarantasette/49)</b>  | m³                    | 147,49                  |
| Nr. 23<br>1C.04.030.00<br>10.a | Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate med ... di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2<br>Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato autocompattante (SCC) a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 20 mm, classe di spandimento SF1, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2<br><b>euro (centoquarantasei/61)</b>   | m³                    | 146,61                  |
| Nr. 24<br>1C.04.030.00<br>30.a | Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate med ... di resistenza - classe di esposizione:- C28/35 - XC1 e XC2<br>idem c.s. ...di esposizione:- C28/35 - XC1 e XC2<br><b>euro (centocinquantadue/21)</b>   | m³                    | 152,21                  |
| Nr. 25<br>1C.04.030.00<br>30   | Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di ... vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza:<br>Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori), realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato autocompattante (SCC) a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 20 mm, classe di spandimento SF1, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:  |                       |                         |
| Nr. 26<br>1C.04.400.00<br>10.b | Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore<br>Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore<br><b>euro (diciotto/23)</b>  | m²                    | 18,23                   |
| Nr. 27<br>1C.04.450.00<br>10.a | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con car ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C<br>Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C<br><b>euro (uno/42)</b>  | kg                    | 1,42                    |
| Nr. 28<br>1C.06.050.00<br>50   | Muratura di mattoni pieni<br>Muratura di mattoni pieni e malta cementizia o bastarda, in fondazione o elevazione, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni<br><b>euro (trecentoventiuno/22)</b>   | m³                    | 321,22                  |
| Nr. 29<br>1C.06.070.01<br>20   | Tavolati in mattoni forati 12 x 24 x 24 cm<br>Tavolati in mattoni forati 12 x 24 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni<br><b>euro (ventiuno/47)</b>  | m²                    | 21,47                   |
| Nr. 30<br>1C.06.550.01<br>50.b | Controparete realizzata con lastre in gesso a bordi diritti ad alta resistenza al fuoco, euroclasse A1, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria for - spessore 13 mm<br>Controparete realizzata con lastre in gesso a bordi diritti ad alta resistenza al fuoco, euroclasse A1, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa: - spessore 13 mm<br><b>euro (ventiquattro/07)</b>  | m²                    | 24,07                   |
| Nr. 31<br>1C.06.560.02<br>00   | Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, di cui la prima in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione.....nza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 56 dB e una resistenza al fuoco EI 120.<br>Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, di cui la prima in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al fuoco e classe di fumo F1 secondo AFNOR NF 16-101 e ISO 5659-2, con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura, additivato con fibre di vetro e vermiculite e la seconda in gesso rivestito additivato con fibre di vetro e fibre di legno, Euroclasse A2-s1,d0 di |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|--------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
|                                | rinzafo ove necessario; esclusi i ponteggi esterni.<br><b>euro (quindici/75)</b>   | m²                    | 15,75                   |
| Nr. 34<br>1C.07.270.00<br>10   | Intonaco completo per esterni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su pareti orizzontali e verticali, con rinzafo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arriciatura eseguita con rasant<br>Intonaco completo per esterni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, costituiti da rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arriciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi; esclusi i ponteggi esterni.<br><b>euro (ventiquattro/41)</b>  | m²                    | 24,41                   |
| Nr. 35<br>1C.08.100.00<br>20   | Massetto per pavimento in ceramica o cappa di protezione con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 3-8 mm, costipato e livellato a frattazzo fino, spessore cm 5:<br>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 m³ di argilla espansa granulometria 3-8 mm, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5:<br><b>euro (diciassette/73)</b>   | m²                    | 17,73                   |
| Nr. 36<br>1C.08.200.00<br>10.a | Massetto isolante con impasto di vermiculite e dosaggio a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di impasto, per sottofondi, lastrici, compresa formazione di pendenze:<br>Massetto isolante con impasto di vermiculite e dosaggio a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di impasto, per sottofondi, lastrici, compresa formazione di pendenze e della guscia ove prevista:   |                       |                         |
| Nr. 37<br>1C.10.100.00<br>40.a | Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane carrabili, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,034 per spessori fino - 30 mm<br>Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane carrabili, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,034 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,036 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 350 per spessori fino a 40 mm, e kPa 400 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - 30 mm<br><b>euro (nove/91)</b> | m²                    | 9,91                    |
| Nr. 38<br>1C.10.100.00<br>40.b | Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane carrabili, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,034 per spessori fino - per ogni 10 mm in più<br>idem c.s. ...spessori: - per ogni 10 mm in più<br><b>euro (due/53)</b>   | m2*cm                 | 2,53                    |
| Nr. 39<br>1C.10.300.00<br>20.a | Isolamento termico con sistema a cappotto realizzato con lastre in polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla - 20 mm<br>Isolamento termico con sistema a cappotto realizzato con lastre in polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE, Classe 120 RF. Comprese le lastre fissate con adesivo a base di cemento e dispersioni sintetiche privo di solventi; la rete di armatura in vetroresina assicurata alle lastre con rasatura a due mani di adesivo; la chiodatura con tasselli ad espansione. Esclusi: i ponteggi esterni, gli intonaci di finitura. Per spessore di isolante: - 20 mm<br><b>euro (quaranta/60)</b>   | m²                    | 40,60                   |
| Nr. 40<br>1C.10.300.00<br>20.b | Isolamento termico con sistema a cappotto realizzato con lastre in polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla - per ogni 10 mm in più di isolante<br>idem c.s. ...isolante: - per ogni 10 mm in più di isolante<br><b>euro (uno/23)</b>   | m2                    | 1,23                    |
| Nr. 41<br>1C.10.450.00<br>40.d | Isolamento acustico a pavimento realizzato con strato di polietilene espanso, con struttura a celle chiuse, estruso o reticolato, in rotoli. Compresi: tagli, adattamenti, fissaggi, sigillature dei tagli, raccordi: - reticolato - spessore 5 mm<br>Isolamento acustico sotto pavimento, realizzato con strato di polietilene espanso, con struttura a celle chiuse, estruso o reticolato, in  |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|--------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 43<br>1C.12.100.00<br>40.b | Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, con forature per drenaggio, a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare S - De 200 - Di 172<br>Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, con forature per drenaggio, a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 200 - Di 172<br><b>euro (quattordici/74)</b>   | m                     | 14,74                   |
| Nr. 44<br>1C.12.100.00<br>60.g | Fornitura e posa tubi in calcestruzzo senza bicchiere, a ... to. Diametro nominale interno (DN) e diametro esterno (De)<br>Fornitura e posa tubi in calcestruzzo senza bicchiere, a maschio e femmina, per drenaggio diametri mt. 2,00. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro nominale interno (DN) e diametro esterno (De)<br><b>euro (quarantatre/31)</b>  | m                     | 43,31                   |
| Nr. 45<br>1C.12.610.00<br>30.d | Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in co ... dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 110<br>Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 110<br><b>euro (quaranta/38)</b>   | cad                   | 40,38                   |
| Nr. 46<br>1C.12.620.01<br>40.a | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa<br>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa<br><b>euro (centonove/95)</b>   | cad                   | 109,95                  |
| Nr. 47<br>1C.13.150.00<br>10   | Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compr.....rane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata<br>Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata<br><b>euro (nove/08)</b>   | m²                    | 9,08                    |
| Nr. 48<br>1C.13.160.00<br>40   | Manto impermeabile bituminoso per coperture pedonabili esposte ai raggi solari, ad alto potere riflettivo, costituito da .....mma con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie.<br>Manto impermeabile bituminoso per coperture pedonabili esposte ai raggi solari, ad alto potere riflettivo, costituito da una membrana ottenuta con mescola HCB (Hibrid Copolimer Blend) dello spessore di mm 3, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°, ad armatura composita (TNT poliestere stabilizzato con velo vetro 170 gr/m²), resistenza al fuoco certificata secondo norma ENV 1187 (B ROOF T1-T2-T3), provvista di coating superficiale acrilico ceramizzato di colore bianco altamente riflettente (riflettività iniziale 81%, SRI 100), rispondente ai requisiti di risparmio energetico ENERGY STAR, a PH neutro con possibilità di totale riciclaggio dell'acqua meteorica; compreso strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m², saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie.<br><b>euro (trentadue/11)</b> | m²                    | 32,11                   |
| Nr. 49<br>1C.14.050.00<br>20.e | 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. - lastra di zinco-rame-titanio - spess. 0,8 mm (peso = 5,80 kg/m²)<br>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 gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra di zinco-rame-titanio - spess. 0,8 mm (peso = 5,80 kg/m²)<br><b>euro (sessantatre/00)</b>  | m²                    | 63,00                   |
| Nr. 50                         | Fornitura e posa in opera di pavimento in masselli autobl ... battitura, la sabbia fine di intasamento, Spessore 60 mm.  |                       |                         |



| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|--------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 52<br>1C.17.550.00<br>10.h | Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte ... nita in ogni sua parte. Nei materiali: - Serizzo Antigorio<br>Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte.<br>Nei materiali: - Serizzo Antigorio<br><b>euro (settantatre/45)</b>   | ml                    | 73,45                   |
| Nr. 53<br>1C.18.010.00<br>10   | Sgrassatura di vecchi pavimenti in piastrelle con gel di solventi speciali, applicato a spatola e successivo lavaggio delle superfici<br>Sgrassatura di vecchi pavimenti in piastrelle con gel di solventi speciali, applicato a spatola e successivo lavaggio delle superfici<br><b>euro (tre/61)</b>   | m²                    | 3,61                    |
| Nr. 54<br>1C.18.150.00<br>30.a | Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofon - 15 x 15 cm, colori chiari<br>Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 15 x 15 cm, colori chiari<br><b>euro (trentasei/00)</b>  | m²                    | 36,00                   |
| Nr. 55<br>1C.18.450.00<br>50.a | Pavimento in piastrelle resilienti flessibili a bordi bisellati e smussati, a base di resine e PVC rinforzato e stabilizzato con doppia fibra di vetro, strato di usura non riflettente e leggermente goffrato, lamina trasparente da 0,45 mm; - a giunti accostati e stuccati<br>Pavimento in piastrelle resilienti flessibili a bordi bisellati e smussati, a base di resine e PVC rinforzato e stabilizzato con doppia fibra di vetro, strato di usura non riflettente e leggermente goffrato, lamina trasparente da 0,45 mm; posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie, con piastrelle 32 x 32 cm, 42 x 64 cm, spessore 3,0 mm; realizzato con piastrelle: - a giunti accostati e stuccati<br><b>euro (trentadue/30)</b> | m²                    | 32,30                   |
| Nr. 56<br>1C.18.600.00<br>10.c | Zoccolino in legno duro: - 80 x 10 mm, posato con viti e tasselli ad espansione<br>Zoccolino in legno duro, compresi tagli sfridi e assistenza muraria: - 80 x 10 mm, posato con viti e tasselli ad espansione<br><b>euro (sei/05)</b>   | ml                    | 6,05                    |
| Nr. 57<br>1C.19.050.00<br>10   | Rivestimento in piastrelle di maiolica a superficie smaltata, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce ecc.), gli zoccoli, la pulitura<br>Rivestimento in piastrelle di maiolica a superficie smaltata, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce ecc.), gli zoccoli, la pulitura e le assistenze murarie; con piastrelle:  |                       |                         |
| Nr. 58<br>1C.19.050.00<br>40   | Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie;<br>Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie;   |                       |                         |
| Nr. 59<br>1C.19.200.00<br>10.a | Sola posa in opera di zocolature e rivestimento pareti verticali con lastre di marmo o pietra naturale a casellario, compresa la fornitura delle graffe di ancoraggio, la imbottitura con malta di cemento o idonei collanti e la sigillatura dei giunti - rivestimenti e zocolature esterne<br>Sola posa in opera di zocolature e rivestimento pareti verticali con lastre di marmo o pietra naturale a casellario, compresa la fornitura delle graffe di ancoraggio, la imbottitura con malta di cemento o idonei collanti e la sigillatura dei giunti, tutte le assistenze murarie e gli eventuali piani di lavoro: - rivestimenti e zocolature esterne<br><b>euro (cinquantasette/54)</b>  | m²                    | 57,54                   |
| Nr. 60<br>1C.20.150.00<br>60.a | Controsoffitto acustico con pannelli rigidi autoportanti ... mento dei materiali di risulta. Dimensioni: - 600 x 600 mm<br>Controsoffitto acustico con pannelli rigidi autoportanti di lana di roccia vulcanica, spessore 45 mm; finitura: lato a vista rivestito con velo vetro bianco completamente pitturato con una vernice bianca acrilica rasata, bordi laterali dipinti color bianco, lato opposto rivestito da velo vetro naturale di protezione. Reazione al fuoco Euroclasse A1. orditura a vista. Il pannello ha elevate caratteristiche di   |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|--------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| 30                             | Cassonetto coprirullo di avvolgibile coibentato con frontale mobile e sottocielo fisso a faccia liscia; tamburati, spessore 25 mm o in paniforte spessore 20 mm; misurazione: lunghezza del frontale. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta<br><b>euro (settantasette/04)</b>  | m2                    | 77,04                   |
| Nr. 63<br>1C.21.200.00<br>40.a | Porte interne a battente a due ante,compreso eventuale so ... . Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato<br>Porte interne a battente a due ante,compreso eventuale sopra luce, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spess. finito mm. 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromostre, telaio ad imbotte da mm 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. Valutazione per dimensioni fuori standard.<br>Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato<br><b>euro (duecentoquarantauno/44)</b>                          | m²                    | 241,44                  |
| Nr. 64<br>1C.21.200.00<br>60.c | Portoncino d'ingresso interno a battente ad un'anta, in l ... e: - misure non standard, finitura medium density, laccato<br>Portoncino d'ingresso interno a battente ad un'anta, in legno tamburato, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spess. finito mm. 56, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromostre, telaio ad imbotte da mm 80 a 120, fornitura e posa del falso telaio. Maniglia in alluminio tipo pesante, cerniere tipo anuba in acciaio da 13 mm, serratura di sicurezza con tre chiavi; finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta.<br>Con misure e rivestimento sulle due facce: - misure non standard, finitura medium density, laccato<br><b>euro (duecentotrentatre/71)</b>  | m²                    | 233,71                  |
| Nr. 65<br>1C.21.250.00<br>20   | Fornitura e posa di porte baricentriche con apertura vers ... essere poste in opera a filo lato muro interno delle celle<br>Fornitura e posa di porte baricentriche con apertura verso l' esterno a 120° del tipo blindato senza sopra luce e munite di serratura di sicurezza interna al telaio a 2 chiavistelli e 3 punti di chiusura.saranno costituite da un controtelaio in profilato metallico ancorato con zanche alla murature, da un telaio sempre in profilato metallico tamponato con lamiera in acciaio 8/10 alle due facce con interposto idoneo irrigidimento ed isolamento con robuste cerniere a scomparsa e spioncino dalle dimensioni non superiori a cm. 14x14 munito di vetri antiproiettile con visuale unidirezionale verso l' interno delle camere di sicurezza. Dovrà inoltre, prevedersi l' apposizione di idoneo catenaccio nella facciata lato corridoio. Le porte dovranno avere le superfici perfettamente lisce ed essere poste in opera a filo lato muro interno delle celle |                       |                         |
| Nr. 66<br>1C.22.040.00<br>30   | Cancellate fisse a disegno semplice realizzate con profilati normali quadri, tondi, angolari, in opera<br>Cancellate fisse a disegno semplice realizzate con profilati normali quadri, tondi, angolari. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²)<br><b>euro (cinque/67)</b>   | kg                    | 5,67                    |
| Nr. 67<br>1C.22.040.00<br>40.b | Cancelli in ferro, a disegno semplice realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori ,in opera - tipo complesso<br>Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²) - tipo complesso<br><b>euro (sei/30)</b>  | kg                    | 6,30                    |
| Nr. 68<br>1C.22.150.00<br>20.a | Serramento in ferro per porte interne ed esterne ad uno o più battenti anche con sopra luce, cieche o vetrate.<br>Compresi: le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. - con profilati normali e mano di antiruggine (peso medio indicativo 22 kg/m²)<br>Serramento in ferro per porte interne ed esterne ad uno o più battenti anche con sopra luce, cieche o vetrate, con serrature di chiusura tipo egiziana o yale. Compresa fornitura e posa falso telaio, le assistenze murarie, i piani di lavoro, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Esclusi i vetri: - con profilati normali e mano di antiruggine (peso medio indicativo 20 kg/m²)<br><b>euro (sette/44)</b>  | kg                    | 7,44                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|--------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
|                                | I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo IC.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i.<br>Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme:<br>Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106;<br>UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento.<br>Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i..<br>Con apertura: - ad uno o più battenti<br><b>euro (centottantatre/96)</b> | m <sup>2</sup>        | 183,96                  |
| Nr. 72<br>1C.23.050.00<br>10.a | Vetro stampato nazionale, spessore - 4 mm (±0,5/0,7 mm): - incolore<br>Fornitura e posa di vetro stampato nazionale, spessore - 4 mm (±0,5/0,7 mm): - incolore<br><b>euro (ventinove/13)</b>   | m <sup>2</sup>        | 29,13                   |
| Nr. 73<br>1C.23.185.00<br>10.c | Cristallo di sicurezza stratificato e blindato. in misure fisse; del tipo: - quattro strati, spessore 36 ÷ 38 mm, con PVB 0,38 mm.<br>Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato e blindato. in misure fisse multiple di cm. 4; del tipo: - quattro strati, spessore 36 ÷ 38 mm, con PVB 0,38 mm.<br><b>euro (centosessantacinque/02)</b>   | m <sup>2</sup>        | 165,02                  |
| Nr. 74<br>1C.23.190.00<br>10.a | Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in ... saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo:<br>Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata alle esigenze di progetto. Nel prezzo è compresa e compensata la costruzione della vetrata isolante in laboratorio e la posa su qualsiasi tipo di serramento, compresi i materiali necessari quali mastice, guarnizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo:  |                       |                         |
| Nr. 75<br>1C.23.190.00<br>20   | Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB)<br>Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB)<br><b>euro (cinque/30)</b>  | m <sup>2</sup>        | 5,30                    |
| Nr. 76<br>1C.24.050.00<br>20   | Pulizia di superfici esterne verticali ed orizzontali, intonacate e/o lapidee, mediante idrolavaggio a bassa pressione con soluzione satura di bicarbonato di sodio o miscele di carbonati, compreso accurato lavaggio finale. Risultano inoltre compresi<br>Pulizia di superfici esterne verticali ed orizzontali, intonacate e/o lapidee, mediante idrolavaggio a bassa pressione con soluzione satura di bicarbonato di sodio o miscele di carbonati, compreso accurato lavaggio finale. Risultano inoltre compresi i piani di lavoro e le assistenze murarie.<br><b>euro (sedici/01)</b>   | m <sup>2</sup>        | 16,01                   |
| Nr. 77<br>1C.24.100.00<br>20.c | Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, con applicazione a rullo o pennello di:<br>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:   |                       |                         |
| Nr. 78<br>1C.24.100.00<br>20.c | Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati<br>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: - primer ai silicati<br><b>euro (due/65)</b>   | m <sup>2</sup>        | 2,65                    |
| Nr. 79<br>1C.24.120.00<br>20.c | Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compres..... assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base 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 (DIN 53778)<br>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, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di  |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|--------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| 1C.27.050.01<br>00.a           | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti considerato il peso del materiale il peso di 20 quintali al mc.<br><b>euro (diciotto/98)</b>  | t                     | 18,98                   |
| Nr. 84<br>1C.27.050.01<br>00.d | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... sso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti<br>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti<br><b>euro (diciotto/98)</b>   | t                     | 18,98                   |
| Nr. 85<br>1C.27.050.01<br>00.g | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... legno (CER 150103) presso impianto di recupero autorizzato<br>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) e rifiuti di imballaggi in legno (CER 150103) presso impianto di recupero autorizzato<br><b>euro (centoventisei/12)</b>  | t                     | 126,12                  |
| Nr. 86<br>1F.00.020.00<br>10.a | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque pro ... ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.<br>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 m³.<br>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, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.<br><b>euro (tre/75)</b>  | m³                    | 3,75                    |
| Nr. 87<br>1U.04.020.02<br>50   | Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo:<br>Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale<br><b>euro (sei/82)</b>   | ml                    | 6,82                    |
| Nr. 88<br>1U.04.110.01<br>50   | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello<br>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.<br><b>euro (ventidue/74)</b>   | m³                    | 22,74                   |
| Nr. 89<br>1U.04.120.02<br>00.a | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 :<br>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA <= 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 :                    |                       |                         |
| Nr. 90<br>1U.04.120.02<br>00.a | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... aldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede stradale<br>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA <= 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede stradale |                       |                         |



[illegible]

