REGIONE PIEMONTE

TORINO METROPOLI

# COMUNE DI CHIALAMBERTO

## PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTO DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO NEIRETTI
NELLE LOCALITA' NEIRETTI E CASA BIANCA,
CON REALIZZAZIONE DI BRIGLIA DI CONTENIMENTO
E POSIZIONAMENTO DI SCATOLARI E GRIGLIATI



IL PROGETTISTA




DOC.

3

- ELENCO PREZZI
- ANALISI PREZZI

DATA: GIUGNO 2026

StudioTecnicoSuccio

ING. SUCCIO MARCO

VIA TRIESTE 59 - 10080 BOSCONERO (TO)
TEL. 0119889208 - CELL. 3470473962
E-MAIL: MARCO@STUDIOSUCCIO.COM

**Comune di Chialamberto**
Città metropolitana di Torino



# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Intervento di sistemazione idraulica del rio Neiretti nelle località Neiretti e Casa bianca, con realizzazione di briglia di contenimento e posizionamento di scatorali e grigliati

**COMMITTENTE:** Comune di Chialamberto

Bosconero, 03/06/2026

**IL TECNICO**

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---|---|---|---|
| | **VOCI A MISURA** | | |
| Nr. 1<br>01.A01.A30.<br>015 | Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici in scarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purchè rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti similari, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmatura depressioni Con trasporto per distanze superiori a m 300 e per un volume di almeno m³ 1<br>**euro (ventidue/91)** | m³ | 22,91 |
| Nr. 2<br>01.A01.A40.<br>003 | Scavo a pareti verticali, eseguito con qualsiasi mezzo nell'alveo dei fiumi e dei torrenti, di materie di qualsiasi natura purchè rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per fondazioni di muri di sostegno, ponti ed opere idrauliche in genere, fino alla profondità di m 2, compreso il sollevamento delle materie estratte, esclusa l'armatura delle pareti e gli eventuali esaurimenti d'acqua da compensarsi a parte Con deposito a lato dello scavo<br>**euro (trentacinque/65)** | m³ | 35,65 |
| Nr. 3<br>01.A01.B10.<br>030 | Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale per profondità fino a Cm 40 eseguito a macchina<br>**euro (diciannove/62)** | m² | 19,62 |
| Nr. 4<br>01.A01.B87.<br>020 | Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico<br>**euro (dieci/06)** | m³ | 10,06 |
| Nr. 5<br>01.A01.C50.<br>005 | Formazione di rampe accesso in rilevato e relative isole di lavoro nell'alveo di torrenti o fiumi, per l'esecuzione di opere di fondazione, di arginatura, pilastri e spalle di manufatti etc, eseguite con materiali ghiaio - terrosi opportunamente spianati e costipati, successiva rimozione delle stesse con idonei mezzi meccanici trasporto nei siti indicati dalla direzione lavori e ripristino degli alvei e delle sponde eventualmente manomesse Con materiale provvisto dalla ditta<br>**euro (quarantacinque/32)** | m³ | 45,32 |
| Nr. 6<br>01.A02.A08.<br>040 | Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato, escluse eventuali opere di presidio e oneri di conferimento Muratura di calcestruzzo armato<br>**euro (quattrocentosettantauno/47)** | m³ | 471,47 |
| Nr. 7<br>01.A02.G00.<br>020 | Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Con mezzi meccanici<br>**euro (nove/56)** | m³ | 9,56 |
| Nr. 8<br>01.A04.A38.<br>020 | Malta cementizia, classe M1, confezionata con 1 parte di cemento più 3 parti di sabbia; la sabbia deve essere viva e di granulometria 0-3 mm. Per strato di allettamento di pavimentazioni, marciapiedi, cordoli, banchine, ecc., sia in ambiente interno, sia esterno. Confezionata con betoniera<br>**euro (centocinquantasei/31)** | m³ | 156,31 |
| Nr. 9<br>01.A04.B20.<br>010 | Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35<br>**euro (centotrentacinque/57)** | m³ | 135,57 |
| Nr. 10<br>01.A04.B41.<br>005 | Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture idrauliche (sponde di canali, vasche non interrate per il contenimento di liquidi, sponde di contenimento di torrenti, briglie, etc.) in contatto con acque contenenti anidride carbonica aggressiva compresa tra 40 e 100 mg/l, situate in clima rigido. Classe di esposizione ambientale XC4+XF3+XA2 (UNI 11104), classi di consistenza S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, cemento ARD a alta resistenza al dilavamento in accordo alla UNI 9606, aria inglobata 5±1%, Cl 0.4, aggregati non gelivi F2 o MS25. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C32/40<br>**euro (centoquarantaquattro/25)** | m³ | 144,25 |
| Nr. 11<br>01.A04.C30.<br>015 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate<br>**euro (ventinove/12)** | m³ | 29,12 |
| Nr. 12<br>01.A04.E00.<br>005 | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato<br>**euro (dieci/21)** | m³ | 10,21 |
| Nr. 13<br>01.A04.F10.0<br>05 | Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm<br>**euro (uno/88)** | kg | 1,88 |
| Nr. 14<br>01.A04.M00.<br>020 | Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 3.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura al piano, le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---|---|---|---|
| | disarmo e la pulizia, l'abbassamento, lo sgombero e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. la misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate con pannelli in legno multistrato<br>**euro (trentauno/36)** | m² | 31,36 |
| Nr. 15<br>01.A05.C10.<br>005 | Muratura di pietrame in piano od in curva, con l'impiego di malta di cemento, per massicci, speroni, piedritti, cunettoni, etc, compresa la fornitura del pietrame In pietrame spaccato o con scapoli di cava<br>**euro (quattrocentosessantacinque/18)** | m³ | 465,18 |
| Nr. 16<br>01.A05.C20.<br>005 | Rivestimento di muri di calcestruzzo con fasce di scapoli di pietra lavorata, delle dimensioni di cm 4-10 di altezza e di cm 10-15 di lunghezza, compresa la sigillatura e la profilatura dei giunti con malta cementizia Per una superficie complessiva di almeno m² 1<br>**euro (duecentoottantanove/19)** | m² | 289,19 |
| Nr. 17<br>01.A11.A35.<br>005 | Formazione di sottofondo eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti da demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati a trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE ai sensi del Regolamento UE 350/2011, fino ad uno spessore finito pari a 30 cm Per sottofondi e strati di preparazione per pavimentazioni e massetti con misto stabilizzato vagliato secondo una granulometria 0/31,5 - 63 mm<br>**euro (venticinque/23)** | t | 25,23 |
| Nr. 18<br>01.A12.H20.<br>005 | Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1<br>**euro (centoquattro/86)** | m² | 104,86 |
| Nr. 19<br>01.A18.C80.<br>005 | Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio<br>**euro (tre/73)** | kg | 3,73 |
| Nr. 20<br>01.A18.C90.<br>005 | Posa in opera di elementi di ringhiera, compreso l'avvicinamento, il carico e lo scarico, la formazione nel massello dei fori necessari per l'alloggiamento delle zanche di ammorsamento nei pilastrini ed il riempimento dei fori stessi con cemento fuso alluminoso In ghisa lavorata<br>**euro (uno/90)** | kg | 1,90 |
| Nr. 21<br>01.A21.A40.<br>005 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm 20<br>**euro (otto/07)** | m² | 8,07 |
| Nr. 22<br>01.A22.A82.<br>045 | Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o proveniente dalla frantumazione di roccia serpentinosa delle dimensioni massime di mm 40, contenente almeno il 35% di frantumato di cava trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigente per quanto concerne la granulometria e la dosatura compresa la cilindratura con rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso a mano dello spessore compresso di cm 15<br>**euro (trentasette/95)** | m² | 37,95 |
| Nr. 23<br>01.A22.B00.<br>015 | Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice/a mano a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi<br>**euro (dieci/60)** | m² | 10,60 |
| Nr. 24<br>01.A22.B00.<br>040 | idem c.s. ...in opera a mano per uno spessore finito di cm 6 compressi<br>**euro (quindici/94)** | m² | 15,94 |
| Nr. 25<br>01.A22.B10.<br>030 | Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 4<br>**euro (undici/15)** | m² | 11,15 |
| Nr. 26<br>01.A22.E05.<br>120 | Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ.<br>[Note: Per intervento complessivo deve intendersi l'insieme della totalita' di lotti singolarmente cantierabili nei quali è potenzialmente suddivisibile l'appalto. Per interventi contigui si intendono quelli che non prevedono, per la loro corretta esecuzione, l'installazione di più aree di lavoro. Per interventi non contigui si intendono quelli che necessitano, per la loro corretta esecuzione, dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.]<br>INTERVENTI NON CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm | | |

| Num.Ord. TARIFFA | D E S C R I Z I O N E  D E L L ' A R T I C O L O | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---|---|---|---|
| | **euro (sette/87)** | m² | 7,87 |
| Nr. 27<br>01.A24.D00.<br>020 | Fornitura e posa di pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio armato prefabbricato completo di fori compresi: lo scavo, il rinterro ed il trasporto dei materiali di scavo ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, la formazione della platea in calcestruzzo (classe di resistenza a compressione minima C12/C15)con spessore pari a 20 cm, la posa del chiusino carreggiabile a chiusura ermetica e del telaio in ghisa, l'onere per la formazione dei fori di passaggio delle tubazioni, l'innesto dei tubi stessi nei fori, la loro sigillatura e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita. Dimensioni interne pozzetto 50*50*50 cm, pareti spessore 4 cm, diametro fori 40 cm<br>**euro (sessantatre/46)** | cad | 63,46 |
| Nr. 28<br>01.P01.A10.<br>005 | Operaio specializzato Ore normali<br>**euro (quaranta/55)** | h | 40,55 |
| Nr. 29<br>01.P12.A05.<br>020 | Acciaio laminato a caldo, B450A e B450C, per calcestruzzo armato ordinario Rete metallica elettrosaldata nei diametri da 6 mm a 16 mm<br>**euro (uno/03)** | kg | 1,03 |
| Nr. 30<br>01.P13.E50.0<br>05 | Ghisa grigia (lamellare) prima fusione per chiusini carreggiabili, tipo Città di Torino, griglie e simili Peso fino a kg 30<br>**euro (uno/51)** | kg | 1,51 |
| Nr. 31<br>01.P18.M00.<br>005 | Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni fino a 30x15<br>**euro (cinquantasei/31)** | m² | 56,31 |
| Nr. 32<br>01.P18.P60.0<br>05 | Lastre per la formazione di lastricati in pietra di Luserna, Bagnolo o di qualita' equivalente, in lastre rettangolari profilate a spigoli vivi, dello spessore di cm 10-12, di larghezza di almeno cm 50 e lunghezza di almeno cm 75, spianate e lavorate a punta fine, provviste in corsi regolari per la completa utilizzazione<br>**euro (centotredici/64)** | m² | 113,64 |
| Nr. 33<br>01.P24.A10.<br>005 | Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.500 (peso operativo oltre 75 e fino a 150 q)<br>**euro (ottantacinque/85)** | h | 85,85 |
| Nr. 34<br>01.P26.A60.<br>030 | Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, esclusivamente per distanze tra sito di lavorazione e impianto comprese tra 10 e i 30 km<br>**euro (sei/20)** | m³ | 6,20 |
| Nr. 35<br>02.P02.A56.<br>010 | Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile<br>**euro (uno/00)** | kg | 1,00 |
| Nr. 36<br>02.P45.L75.0<br>10 | Fornitura e posa in opera di lastra in pietra di Luserna forma irregolare (lose) dello spessore da 4 cm a 6 cm a spacco. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento<br>**euro (centoquarantadue/52)** | m² | 142,52 |
| Nr. 37<br>06.A12.E03.<br>010 | F.O Fornitura in opera di chiusino in ghisa per traffico incontrollato per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino a tenuta ermetica. F.O. di chiusino 90 kg carr.<br>**euro (duecentoottantanove/23)** | cad | 289,23 |
| Nr. 38<br>07.A01.A15.<br>010 | Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla D. L. ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento,la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondita oltre a 1,5 m<br>**euro (diciassette/24)** | m³ | 17,24 |
| Nr. 39<br>07.A05.E05.<br>015 | Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la livellazione, la misurazione ed ogni altro onere, misure 80x80 cm<br>**euro (ottanta/78)** | cad | 80,78 |
| Nr. 40<br>08.A30.G78.<br>060 | Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo armato, turbovibrocompressi, a sezione interna rettangolare o quadrata confezionati con alti dosaggi di cemento ad alta resistenza ai solfati ed aventi un peso specifico non inferiore a 2,4 Kg/dcm. Le condotte dovranno rispondere alle normative DIN 4263, UNI 8520/2, UNI 8981 ed essere conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti, elaborati per supportare carichi per strade di 1^ Categoria. Gli elementi dovranno essere posti in opera su base continua in calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a RcK 200, armata con rete elettrosaldata in acciaio B450A o B450C dimensioni mm. 10, maglia 20x20. Ciascun elemento dovrà terminare con apposito incastro perimetrale maschiofemmina, onde permettere le giunzioni tramite malta antiritiro. I manufatti non dovranno presentare alcun foro né per sollevamento né per movimentazione; tali operazioni devono essere eseguite con apposita forca tramite autogrù di adeguata potenza. E' compreso la fornitura e posa in opera di condotti prefabbricati, la predisposizione del piano di posa e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta. E' escluso lo scavo ed il rinterro. dimensioni interne 1600x1000 mm<br>**euro (seicentoquarantauno/80)** | m | 641,80 |
| Nr. 41<br>08.A35.H10. | Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---|---|---|---|
| 015 | compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 25<br>**euro (trentaquattro/99)** | m | 34,99 |
| Nr. 42<br>09.A10.A15.<br>010 | Fornitura, costruzione e montaggio di carpenteria metallica realizzata con profilati laminati a caldo (H, C, L, T, Z), barre (tonde, quadre, esagonali, ecc.), piatti o larghi piatti per supporti, mensole, miglioramenti o completamenti di strutture metalliche esistenti, preparazione dei simulacri e di ogni lavoro di carpenteria metallica, compresi i materiali di consumo, di saldatura e gli accessori di montaggio. Carpenteria in acciaio al carbonio (Fe 430 - Fe 510) grezzo Carpenteria metallica in Fe430-510 grezzo - da 25 a 500 kg<br>**euro (otto/08)** | kg | 8,08 |
| Nr. 43<br>18.A55.A15.<br>015 | Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina, consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con macchine irroratrici a pressione (idroseminatrici), compresa l'eventuale ripetizione dell'operazione ai fini della completa copertura del terreno (da verificare con l'ausilio di coloranti nella miscela), esclusa solo la preparazione del piano di semina per superfici superiori a m² 3.000<br>**euro (uno/52)** | m² | 1,52 |
| Nr. 44<br>18.A85.A30.<br>005 | Costruzione di recinzione rustica in legno scortecciato di castagno, quercia o altre essenze forti, aventi il diametro dei piantoni di cm 12 - 15 con piantoni ad interassi di m 1,50 ed un'altezza da m 1,00 a m 1,10 fuori terra con trattamento imputrescibile della parte appuntita interrata; i pali orizzontali hanno pari diametro. Le giunzioni tra gli elementi lignei saranno realizzate con viti e bulloni<br>**euro (trentaotto/02)** | m | 38,02 |
| Nr. 45<br>19.P03.A35.<br>050 | Preparazione del piano di semina mediante l'aggiunta in superficie di torba, perfetto livellamento con sistema controllato, considerando anche le are di rispetto. (Ca)<br>**euro (uno/82)** | m² | 1,82 |
| Nr. 46<br>20.A27.V00.<br>005 | Sfalcio di erbe infestanti presenti in scarpate, eseguito con mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore con completamento manuale e, ove occorra, mediante l'uso di motosega, decespugliatore, falce, e taglio di arbusti con tronco di qualsiasi dimensione, pulizia, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di tutto il materiale rimosso compresa, laddove occorra, la pulizia dei fossi di salvaguardia eseguita esclusivamente dalla sede stradale in presenza continua di traffico, compresa per cio' l'idonea segnaletica (cartelli, coni, ecc.) e, ove occorra, con impianto semaforico mobile o segnalazione manuale per consentire la circolazione a sensi unici alternati Al m di strada per scarpate di larghezza non superiore a m 2.5<br>**euro (due/94)** | m | 2,94 |
| Nr. 47<br>25.A15.A10.<br>008 | Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di base come da norme tecniche, compreso ogni onere, misurato dopo compattazione. Steso con vibrofinitrice ed assetto variabile a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazione della direzione lavori, compresa la cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, misurato dopo compattazione. Per m² e per uno spessore di cm 8<br>**euro (dodici/70)** | m² | 12,70 |
| Nr. 48<br>26.A02.A15.<br>100 | Muratura in pietra. Fornitura e posa di muratura a secco realizzata mediante l'impiego di conci di cava con perfetto incastro degli elementi lapidei a mosaico irregolare del peso compreso tra i kg 20 e i kg 40, con spessore non inferiore ai cm 20 disposti a conci orizzontali sbozzati a martello. Sono compresi nel prezzo il carico, il trasporto e lo scarico e il tiro in quota del materiale lapideo, nonchè i noli dei macchinari occorrenti, le opere necessarie per l'approntamento delle superfici interessate dal rivestimento. in Pietra di Luserna a spacco da cm 4 a cm 6<br>**euro (centoottantaotto/95)** | m² | 188,95 |
| Nr. 49<br>29.P15.A05.<br>020 | cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose (rif.codice CER 17 01 06)<br>**euro (sedici/14)** | t | 16,14 |
| Nr. 50<br>29.P15.A15.<br>010 | miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)<br>**euro (ventiquattro/89)** | t | 24,89 |
| Nr. 51<br>29.P15.A25.<br>010 | terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 che rispettino i limiti imposti dalla colonna A tab.1 all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04)<br>**euro (diciassette/12)** | t | 17,12 |
| Nr. 52<br>29.P20.A05.<br>060 | frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01) (rif.codice CER 20 01) plastica (rif.codice CER 20 01 39)<br>**euro (duecentonovantaquattro/76)** | t | 294,76 |
| Nr. 53<br>AN 1 | Piastra di fissaggio pali in legno per la recinzione<br>**euro (ventidue/52)** | cadauno | 22,52 |

---
---
---
---
---
---
---
---

| Num.Ord. TARIFFA | D E S C R I Z I O N E  D E L L ' A R T I C O L O | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---|---|---|---|
| Nr. 54 SIC.SPCL | **COSTI SICUREZZA (SPECIALI)**<br>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.<br>**euro (tremilaseicentoottantatre/82)** | % | 3´683,82 |

Bosconero, Giugno 2026

**Il Tecnico**

| N° art. | DESCRIZIONE ARTICOLO | u.m. | Q.TA' | PREZZO ELEMENTARE | % | IMPORTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01.com | vortek - Piastra da tassellare quadrata fissa Q100 | | | | | |
| | | cad | 1,000 | 17,80 € | | 17,80 € |
| | *PREZZO APPLICATO EURO* | | | | | **17,80 €** |
| | *totale parziale 1* | | | | | 17,80 € |
| | *spese generali 15%* | | | | | 2,67 € |
| | *totale parziale 2* | | | | | 20,47 € |
| | *utile d'impresa 10%* | | | | | 2,05 € |
| | *totale generale* | | | | | 22,52 € |
| | ***PREZZO APPLICATO EURO*** | a corpo | | | | **22,52 €** |