

Comune di Quincinetto - Città Metropolitana di Torino - Regione Piemonte

Committente

Comune di Quincinetto

Progetto

LAVORI DI SALVAGUARDIA E VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO DI QUINCINETTO INTERVENTO 2: CONTENIMENTO ENERGETICO CENTRO INCONTRI SAN GIUSEPPE - REVISIONE 2

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato

Elenco dei prezzi unitari, analisi prezzi e quadro di incidenza della manodopera

Immobile

Via XXV Aprile, 10010, Quincinetto (TO)
Foglio 10, Particella 695

STUDIO TECNICO ASSOCIATO START

Sede legale: via J. Durandi, 2 - 10144 - TORINO
P.I. 11918080018



Responsabile del coordinamento della progettazione

Ing. Fabio Sessa

Progettisti responsabili delle prestazioni specialistiche

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Francesca Puzzello

PROGETTAZIONE IMPIANTI
Ing. Fabio Sessa

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Giandomenico Pison

Collaboratori

Arch. Paola Ciaschetti
Dott.ssa Francesca Amicone

Data

Cod.

Id.Inc.

Fase

Id. Elaborato

LUGLIO 2025

B43ter

Pen

REV

ELP

N. 10 di 16

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 1 01.A09.E60. 005 | Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo, pennello, cazzuola Senza protettivo elastico euro (diciassette/90) | m ² | 17,90 |
| Nr. 2 01.A11.A40. 005 | Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 euro (quattro/05) | m ² | 4,05 |
| Nr. 3 01.A12.B70. 005 | Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20 euro (trentatre/58) | m ² | 33,58 |
| Nr. 4 01.A15.A10. 015 | Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera euro (cinquantadue/64) | m ² | 52,64 |
| Nr. 5 01.A17.A10. 015 | Legnami in travi grossolanamente riquadrati, uso Fiume, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa abete (Picea abies, Abies alba) euro (millequattrocentonovantatre/65) | m ³ | 1'493,65 |
| Nr. 6 01.A17.A30. 015 | Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa In abete (Picea abies, Abies Alba) euro (duemilacentoventicinque/11) | m ³ | 2'125,11 |
| Nr. 7 01.A18.B19. 005 | Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura In acciaio o in alluminio euro (cinquanta/94) | m ² | 50,94 |
| Nr. 8 01.A18.B90. 025 | Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature,pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In zinco euro (diciotto/87) | kg | 18,87 |
| Nr. 9 01.A18.G10. 005 | Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno euro (settantasette/27) | cad | 77,27 |
| Nr. 10 01.P01.A20. 005 | Operaio qualificato Ore normali euro (trentasette/53) | h | 37,53 |
| Nr. 11 01.P01.A30. 005 | Operaio comune Ore normali euro (trentatre/62) | h | 33,62 |
| Nr. 12 01.P07.B45.0 09 | Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 60X60 euro (ventiotto/85) | m ² | 28,85 |
| Nr. 13 01.P13.F00.0 07 | Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti in lamiera zincata preverniciata euro (tre/06) | kg | 3,06 |
| Nr. 14 01.P14.C19.0 05 | Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia euro (centoottantadue/34) | cad | 182,34 |
| Nr. 15 01.P18.L40.0 05 | Beola bocciardata in lastre dello spessore di cm 4-6. (dimensioni oltre 60x30) Grigia euro (ottanta/12) | m ² | 80,12 |
| Nr. 16 01.P19.A20. 005 | Levigatura delle coste vista di lastre gia' refilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuata in laboratorio Per pietre dure euro (tre/08) | m | 3,08 |
| Nr. 17 01.P19.C10.0 05 | Formazione di gocciolatoio a mola Per pietre dure euro (tre/08) | m | 3,08 |
| Nr. 18 01.P20.B05.0 50 | Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antieffrazione sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale (PVB). (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 4+4.1 Acustico (PVB 0,38) B.E. (basso emissivo)/14/4/14/44.1 Acustico (PVB0,38) B.E. (basso emissivo) +argon Ug=0,6 W/m ² K -Rw(C;Ctr)=46 (-1;-6)dB euro (duecentotrenta/45) | m ² | 230,45 |
| Nr. 19 01.P20.I00.0 | Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (EN 573-3); sistema completo per portefinestre e finestre in profilati a taglio termico, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta e maniglia in alluminio; | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| 10 | trasmissione termica dei telai $U_f \leq 2,6$ e $> 2,0$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmissione termica U_f , vedere 01.P20.I40) finestra/portafinestra fissa; di superficie oltre 2,0 m ² euro (duecentosessantauno/20) | m ² | 261,20 |
| Nr. 20 01.P20.I00.0 20 | idem c.s. ...01.P20.I40) finestra/portafinestra a battente; di superficie oltre 2,0 m ² euro (cinquecentocinque/12) | m ² | 505,12 |
| Nr. 21 01.P20.I00.0 50 | idem c.s. ...01.P20.I40) finestra/portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m ² euro (quattrocentonovantacinque/01) | m ² | 495,01 |
| Nr. 22 01.P20.I00.0 55 | idem c.s. ...01.P20.I40) finestra/portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m ² euro (seicentoquattordici/94) | m ² | 614,94 |
| Nr. 23 01.P20.I40.0 25 | Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in alluminio 01.P20.I00, 01.P20.I20 e 01.P20.I30 incremento per telaio per finestre e portefinestre con trasmissione termica $U_f < 1,0$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.I00 (percentuale del 22 %) euro (zero/22) | | 0,22 |
| Nr. 24 01.P25.A35. 005 | Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base Per m di altezza-al mese euro (otto/54) | m | 8,54 |
| Nr. 25 01.P25.A40. 005 | Nolo di base per castello leggero - al mese euro (diciannove/75) | cad | 19,75 |
| Nr. 26 01.P25.A60. 005 | Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni euro (diciannove/22) | m ² | 19,22 |
| Nr. 27 01.P25.A60. 010 | idem c.s. ...verticale). Per ogni mese oltre al primo euro (tre/29) | m ² | 3,29 |
| Nr. 28 01.P25.A91. 005 | Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese euro (tre/04) | m ² | 3,04 |
| Nr. 29 03.A07.A01. 005 | Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Sono compresi inoltre gli oneri relativi a: incollaggio e/o tassellatura e sagomatura dei pannelli, rasatura, stesura di fissativo, applicazione del rasante a base di calce idraulica naturale steso con spatola d'acciaio, compreso fornitura e posa di rete d'armatura e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la sola fornitura dell'isolante) Su superfici interne ed esterne verticali euro (cinquantatre/04) | m ² | 53,04 |
| Nr. 30 03.P10.B03.0 05 | Guaina in polipropilene, impermeabile, traspirante, indicata per coperture e pavimenti Rotolo euro (uno/99) | m ² | 1,99 |
| Nr. 31 205072c | SERRAMENTI IN LEGNO E IN PVC SOVRAPPREZZI AI SERRAMENTI E PORTONCINI IN PVC Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: soglia ribassata per portefinestre euro (cento/00) | cad | 100,00 |
| Nr. 32 28.A05.B10. 005 | PARAPETTO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermapiede, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola fermapiede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di 0,6 m, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetuto durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera euro (quindici/75) | m | 15,75 |
| Nr. 33 28.A05.B40. 010 | PASSERELLA pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi posti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di 0,6 m quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di 1,2 m quando è previsto il trasporto di materiali, completa di parapetti su entrambi i lati, fornita e posta in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio anche ripetuti durante la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella pedonale. Misurato al metro lineare posto in opera. Nolo mensile Larghezza utile di passaggio cm 120 euro (cinquantacinque/20) | cad | 55,20 |
| Nr. 34 | NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| 28.A05.D05. 005 | Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe I di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie [Note: La previsione degli apprestamenti proposti negli articoli seguenti (baraccamenti di cantiere), dovrà essere correttamente condotta in relazione alle caratteristiche ed alla localizzazione del cantiere, risultando di norma già riconosciuta nell'ambito delle spese generali (rif. D. Lgs. n. 36/2023, Allegati 1.7 art. 31 c. 4 e 1.14 art. 5). Il Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione valuterà l'eventuale inclusione di tali apprestamenti nel computo metrico della sicurezza in funzione delle esigenze ulteriori (rispetto a condizioni ordinarie) derivanti dal cantiere specifico.] Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese euro (quattrocentonovantanove/58) | cad | 499,58 |
| Nr. 35 28.A05.D05. 010 | idem c.s. ...cantiere specifico.] costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo euro (duecentouno/78) | cad | 201,78 |
| Nr. 36 28.A05.D25. 005 | BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese euro (duecentotrentaquattro/87) | cad | 234,87 |
| Nr. 37 28.A05.D25. 010 | idem c.s. ...autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo euro (centosessantauno/47) | cad | 161,47 |
| Nr. 38 28.A05.E10. 005 | RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese euro (tre/70) | m | 3,70 |
| Nr. 39 28.A05.E10. 010 | idem c.s. ...nolo per ogni mese successivo al primo euro (zero/46) | m | 0,46 |
| Nr. 40 28.A05.E25. 005 | NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera euro (zero/36) | m | 0,36 |
| Nr. 41 28.A15.A10. 005 | IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, pulscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato eapparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 m; collegamento delle baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm². temporaneo per la durata del cantiere euro (duecentosessantaquattro/04) | cad | 264,04 |
| Nr. 42 28.A20.A10. 005 | CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese euro (otto/15) | cad | 8,15 |
| Nr. 43 28.A20.A10. 010 | idem c.s. ...libera circolazione. solo nolo per ogni mese successivo euro (uno/39) | cad | 1,39 |
| Nr. 44 28.A20.B10. 010 | SPECCHIO PARABOLICO infrangibile per visione retrospettiva, completo di attacchi orientabili. diametro cm 60 euro (quarantaquattro/47) | cad | 44,47 |
| Nr. 45 28.A20.C05. 005 | ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V euro (otto/80) | cad | 8,80 |
| Nr. 46 28.A20.H05. 005 | ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| | per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. euro (quattordici/08) | cad | 14,08 |
| Nr. 47 30.A20.A00. 015 | Muratura portante sismica ad elevate prestazioni termiche formata da blocchi rettificati a incastro in laterizio alleggerito con percentuale di foratura inferiore al 45%. Giunti orizzontali sottili mediante impiego di apposita malta collante spessore blocco 40 cm con conducibilità termica 0,14 W/mk, resistenza meccanica 12 N/mm2 - REI 180 euro (cento/28) | m² | 100,28 |
| Nr. 48 30.P50.D15. 050 | Pannello in poliuretano espanso rigido per l'isolamento termico di pareti, sotto pavimenti civili o industriali e coperture sotto manti impermeabili, composto da schiuma polyiso (PIR) esente da CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile, conducibilità termica 0,022 W/mk, massa volumica media >= 36 kg/m3, Euroclasse al fuoco F, resistenza a compressione al 10% > 150 kPa. fattore resistenza diffusione vapore "mi" > 148 Dimensioni 600x1200mm. Dotato di Marchiatura CE conforme alla norma UNI EN13165:2012+A2:2016, rispondente ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017 e dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7 Spessore mm 120 euro (trentanove/35) | m² | 39,35 |
| Nr. 49 NP 001 | Parete di tamponamento realizzata in blocchi isolanti prefabbricati (cm 50x20x30) in lolla di riso, canapulo e legante idraulico naturale "tipo BK RICE", densità 500kg/m3, conducibilità termica 0,068 W/mK, Classe di reazione al fuoco B-s1, d0; allettamento realizzato con calce aerea naturale. Finitura esterna in malta di calce naturale e cotto macinato. Compreso trasporto e scarico al piano di posa, esclusa manodopera. euro (duecentosettantaquattro/85) | m2 | 274,85 |
| Nr. 50 NP 002 | Parete di tamponamento realizzata in blocchi isolanti prefabbricati (cm 50x20x30) in lolla di riso, canapulo e legante idraulico naturale "tipo BK RICE", densità 500kg/m3, conducibilità termica 0,068 W/mK, Classe di reazione al fuoco B-s1, d0; con allettamento realizzato con calce aerea naturale. Finitura esterna antisale in malta di calce idraulica naturale, pozzolana naturale ed inerti selezionati. Compreso trasporto e scarico al piano di posa, esclusa manodopera. - Primi 40 centimetri sopra il cordolo euro (duecentosessantacinque/85) | m2 | 265,85 |
| Nr. 51 NP 003 | Parete di tamponamento realizzata in blocchi isolanti prefabbricati (cm 50x20x12) in lolla di riso, canapulo e legante idraulico naturale "tipo BK RICE", densità 500kg/m3, conducibilità termica 0,068 W/mK, Classe di reazione al fuoco B-s1, d0; con allettamento realizzato con calce aerea naturale. Finitura esterna in malta di calce naturale e cotto macinato. Compreso trasporto e scarico al piano di posa, esclusa manodopera. euro (centoquarantadue/02) | m2 | 142,02 |
| Nr. 52 NP 004 | idem c.s. ...Finitura esterna antisale in malta di calce idraulica naturale, pozzolana naturale ed inerti selezionati. Compreso trasporto e scarico al piano di posa, esclusa manodopera. - Primi 40 centimetri sopra il cordolo euro (centotrentatre/03) | m2 | 133,03 |
| Nr. 53 NP 005 | Fornitura di pareti per vani alloggiamento tubazioni di scarico euro (settantauno/71) | m2 | 71,71 |

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP 001

Parete di tamponamento realizzata in blocchi isolanti prefabbricati (cm 50x20x30) in lolla di riso, canapulo e legante idraulico naturale "tipo BK RICE", densità 500kg/m3, conducibilità termica 0,068 W/mK, Classe di reazione al fuoco B-s1, d0; allettamento realizzato con calce aerea naturale. Finitura esterna in malta di calce naturale e cotto macinato. Compreso trasporto e scarico al piano di posa, esclusa manodopera.

| CODICE | CATEG. | DESCRIZIONE | U.M | INCIDENZA/ MQ | PREZZO UNITARIO | PREZZO AL MQ |
|--------|-----------|--|-----|------------------|--------------------|-----------------|
| B43-01 | Materiali | Blocco isolante. Blocco in lolla di riso, canapulo e legante idraulico naturale. | mq | 1 | € 140,00 | € 140,00 |
| B43-02 | Materiali | Calce e lolla per allettamento. Intonaco altamente traspirante composto da calce aerea naturale in forma idrata (polvere) certificata secondo norma UNI EN 459-1 CL90S puramente calcica ossia con più del 90% di idrossido, lolla di riso di risaie italiane, polvere di marmo certificata secondo norma EN 12620, pozzolana naturale certificata secondo EN 197-1. | kg | 70 | € 0,50 | € 35,28 |
| B43-03 | Materiali | Cocciopesto d'arriccio. Malta preconfezionata composta da calce aerea naturale in forma idrata (polvere) certificata secondo norma UNI EN 459-1 CL90S puramente calcica ossia con più del 90% di idrossido, calce idraulica naturale NHL 3.5 certificata UNI EN 459-1, cotto macinato selezionato in curva granulometrica 0-3, aeranti e tixotropici naturali. | kg | 33 | € 0,57 | € 18,81 |
| B43-04 | Materiali | Rete portaintonaco. rete antifessurazione per rinforzo di intonaci a spessore, realizzata in fibra di vetro di colore bianco con apprettatura antialcalina pari circa al 10% del peso totale, grammatura del tessuto grezzo 110 gr/m2, peso totale 120 gr/m2 (tolleranza 5%), dimensione della maglia 11x11 mm. | mq | 2 | € 1,59 | € 3,18 |
| | Trasporto | Trasporto Incidenza | | 1 | € 20,00 | € 20,00 |

COSTO TECNICO UNITARIO al mq

Spese generali 15%

Utile d'impresa 10%

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO

€ 217,27

€ 32,59

€ 24,99

€ 274,85

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: **NP 002**

Parete di tamponamento realizzata in blocchi isolanti prefabbricati (cm 50x20x30) in lolla di riso, canapulo e legante idraulico naturale "tipo BK RICE", densità 500kg/m3, conducibilità termica 0,068 W/mK, Classe di reazione al fuoco B-s1, d0; con allettamento realizzato con calce aerea naturale. Finitura esterna antisale in malta di calce idraulica naturale, pozzolana naturale ed inerti selezionati. Compreso trasporto e scarico al piano di posa, esclusa manodopera. - Primi 40 centimetri sopra il cordolo

| CODICE | CATEG. | DESCRIZIONE | U.M | INCIDENZA /MQ | PREZZO UNITARIO | PREZZO AL MQ |
|--------|-----------|--|-----|---------------|-----------------|--------------|
| B43-01 | Materiali | Blocco isolante. Blocco in lolla di riso, canapulo e legante idraulico naturale. | mq | 1 | € 140,00 | € 140,00 |
| B43-02 | Materiali | Calce e lolla per allettamento. Intonaco altamente traspirante composto da calce aerea naturale in forma idrata (polvere) certificata secondo norma UNI EN 459-1 CL90S puramente calcica ossia con più del 90% di idrossido, lolla di riso di risaie italiane, polvere di marmo certificata secondo norma EN 12620, pozzolana naturale certificata secondo EN 197-1. | kg | 70 | € 0,50 | € 35,28 |
| B43-03 | Materiali | Rete portaintonaco. rete antifessurazione per rinforzo di intonaci a spessore, realizzata in fibra di vetro di colore bianco con apprettatura antialcalina pari circa al 10% del peso totale, grammatura del tessuto grezzo 110 gr/m2, peso totale 120 gr/m2 (tolleranza 5%), dimensione della maglia 11x11 mm. | mq | 2 | € 1,59 | € 3,18 |
| B43-04 | Materiali | Rinzafo antisale. Malta preconfezionata di calce idraulica naturale NHL 5 certificata secondo la norma EN 459-1, pozzolana naturale esclusivamente di origine naturale certificata secondo la norma EN 197-1, polveri di marmo certificate secondo norma EN 12620, inerte esclusivamente costituito da sabbie naturali di origine fluvio alluvionali non macinate, prive di impurità e selezionate in curva granulometrica controllata 0 a 2,5 mm certificata EN 13139 e areanti naturali. | kg | 15 | € 0,78 | € 11,70 |
| | Trasporto | Trasporto Incidenza | | 1 | € 20,00 | € 20,00 |

COSTO TECNICO UNITARIO al mq

Spese generali 15%

Utile d'impresa 10%

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO

| |
|----------|
| € 210,16 |
| € 31,52 |
| € 24,17 |
| € 265,85 |

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP 003

Parete di tamponamento realizzata in blocchi isolanti prefabbricati (cm 50x20x12) in lolla di riso, canapulo e legante idraulico naturale "tipo BK RICE", densità 500kg/m3, conducibilità termica 0,068 W/mK, Classe di reazione al fuoco B-s1, d0; con allettamento realizzato con calce aerea naturale. Finitura esterna in malta di calce naturale e cotto macinato. Compreso trasporto e scarico al piano di posa, esclusa manodopera.

| CODICE | CATEG. | DESCRIZIONE | U.M | INCIDENZA /MQ | PREZZO UNITARIO | PREZZO AL MQ |
|--------|-----------|--|-----|---------------|-----------------|--------------|
| B43-01 | Materiali | Blocco isolante. Blocco in lolla di riso, canapulo e legante idraulico naturale. | mq | 1 | € 35,00 | € 35,00 |
| B43-02 | Materiali | Calce e lolla per allettamento. Intonaco altamente traspirante composto da calce aerea naturale in forma idrata (polvere) certificata secondo norma UNI EN 459-1 CL90S puramente calcica ossia con più del 90% di idrossido, lolla di riso di risaie italiane, polvere di marmo certificata secondo norma EN 12620, pozzolana naturale certificata secondo EN 197-1. | kg | 70 | € 0,50 | € 35,28 |
| B43-03 | Materiali | Cocciopesto d'arriccio. Malta preconfezionata composta da calce aerea naturale in forma idrata (polvere) certificata secondo norma UNI EN 459-1 CL90S puramente calcica ossia con più del 90% di idrossido, calce idraulica naturale NHL 3.5 certificata UNI EN 459-1, cotto macinato selezionato in curva granulometrica 0-3, aeranti e tixotropici naturali. | kg | 33 | € 0,57 | € 18,81 |
| B43-04 | Materiali | Rete portaintonaco. rete antifessurazione per rinforzo di intonaci a spessore, realizzata in fibra di vetro di colore bianco con apprettatura antialcalina pari circa al 10% del peso totale, grammatura del tessuto grezzo 110 gr/m2, peso totale 120 gr/m2 (tolleranza 5%), dimensione della maglia 11x11 mm. | mq | 2 | € 1,59 | € 3,18 |
| | Trasporto | Trasporto Incidenza | | 1 | € 20,00 | € 20,00 |

COSTO TECNICO UNITARIO al mq

Spese generali 15%

Utile d'impresa 10%

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO

€ 112,27

€ 16,84

€ 12,91

€ 142,02

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 004

Parete di tamponamento realizzata in blocchi isolanti prefabbricati (cm 50x20x12) in lolla di riso, canapulo e legante idraulico naturale "tipo BK RICE", densità 500kg/m3, conducibilità termica 0,068 W/mK, Classe di reazione al fuoco B-s1, d0; con allettamento realizzato con calce aerea naturale. Finitura esterna antisale in malta di calce idraulica naturale, pozzolana naturale ed inerti selezionati. Compreso trasporto e scarico al piano di posa, esclusa manodopera. - Primi 40 centimetri sopra il cordolo

| CODICE | CATEG. | DESCRIZIONE | U.M | INCIDENZA /MQ | PREZZO UNITARIO | PREZZO AL MQ |
|--------|-----------|---|-----|---------------|-----------------|--------------|
| B43-01 | Materiali | Blocco isolante. Blocco in lolla di riso, canapulo e legante idraulico naturale. | mq | 1 | € 35,00 | € 35,00 |
| B43-02 | Materiali | Calce e lolla per allettamento. Intonaco altamente traspirante composto da calce aerea naturale in forma idrata (polvere) certificata secondo norma UNI EN 459-1 CL90S puramente calcica ossia con più del 90% di idrossido, lolla di riso di risaie italiane, polvere di marmo certificata secondo norma EN 12620, pozzolana naturale certificata secondo EN 197-1. | kg | 70 | € 0,50 | € 35,28 |
| B43-03 | Materiali | Rete portaintonaco. rete antifessurazione per rinforzo di intonaci a spessore, realizzata in fibra di vetro di colore bianco con apprettatura antialcalina pari circa al 10% del peso totale, grammatura del tessuto grezzo 110 gr/m2, peso totale 120 gr/m2 (tolleranza 5%), dimensione della maglia 11x11 mm. | mq | 2 | € 1,59 | € 3,18 |
| B43-04 | Materiali | Rinzaffo antisale. Malta preconfezionata di calce idraulica naturale NHL 5 certificata secondo la norma EN 459-1, pozzolana naturale esclusivamente di origine naturale certificata secondo la norma EN 197-1, polveri di marmo certificate secondo norma EN 12620, inerte esclusivamente costituito da sabbie naturali di origine fluvio alluvionali non macinate, prive di impurità e selezionate in curva granulometrica controllata 0 a 2,5 mm certificata EN 13139 e areanti naturali. | kg | 15 | € 0,78 | € 11,70 |
| | Trasporto | Trasporto Incidenza | | 1 | € 20,00 | € 20,00 |

COSTO TECNICO UNITARIO al mq

Spese generali 15%

Utile d'impresa 10%

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO

| |
|----------|
| € 105,16 |
| € 15,77 |
| € 12,09 |
| € 133,03 |

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: **NP 005**

Fornitura di pareti per vani alloggiamento tubazioni di scarico

| CODICE | CATEG. | DESCRIZIONE | U.M | INCIDENZA /MQ | PREZZO UNITARIO | PREZZO AL MQ |
|--------|-----------|--|--------|---------------|-----------------|--------------|
| B43-01 | Materiali | Lastra in gesso fibrorinforzato | mq | 1 | € 14,50 | € 14,50 |
| B43-02 | Materiali | Montanti metallici | ml/mq | 1 | € 13,80 | € 13,80 |
| B43-03 | Materiali | Guide metalliche | ml/mq | 1 | € 4,00 | € 4,00 |
| B43-04 | Materiali | Viti | cad/mq | 1 | € 0,90 | € 0,90 |
| B43-05 | | Nastro giunti | ml/mq | 1 | € 0,29 | € 0,29 |
| B43-06 | Materiali | Cocciopesto d'arriccio. Malta preconfezionata composta da calce aerea naturale in forma idrata (polvere) certificata secondo norma UNI EN 459-1 CL90S puramente calcica ossia con più del 90% di idrossido, calce idraulica naturale NHL 3.5 certificata UNI EN 459-1, cotto macinato selezionato in curva granulometrica 0-3, aeranti e tixotropici naturali. | kg | 33 | € 0,57 | € 18,81 |
| B43-07 | Materiali | Rete portaintonaco. rete antifessurazione per rinforzo di intonaci a spessore, realizzata in fibra di vetro di colore bianco con apprettatura antialcalina pari circa al 10% del peso totale, grammatura del tessuto grezzo 110 gr/m2, peso totale 120 gr/m2 (tolleranza 5%), dimensione della maglia 11x11 mm. | mq | 1,5 | € 1,59 | € 2,39 |
| | Trasporto | Trasporto Incidenza | | 1 | € 2,00 | € 2,00 |

COSTO TECNICO UNITARIO al mq

Spese generali 15%

Utile d'impresa 10%

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO

| |
|---------|
| € 56,69 |
| € 8,50 |
| € 6,52 |
| € 71,71 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera Risorse Umane | incid. % |
|--------------------------|--|----------|---------------|-----------|--------------------------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| | <u>LAVORI A CORPO</u> | | | | | |
| 1 01.A09.E60. 005 | Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo, pennello, cazzuola Senza protettivo elastico SOMMANO m² | 106,70 | 17,90 | 1'909,93 | 519,12 | 27,180 |
| 2 01.A11.A40. 005 | Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 SOMMANO m² | 1'649,00 | 4,05 | 6'678,45 | 5'285,33 | 79,140 |
| 3 01.A12.B70. 005 | Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 SOMMANO m² | 97,00 | 33,58 | 3'257,26 | 3'239,02 | 99,440 |
| 4 01.A15.A10. 015 | Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera SOMMANO m² | 71,96 | 52,64 | 3'787,97 | 3'736,46 | 98,640 |
| 5 01.A17.A10. 015 | Legnami in travi grossolanamente riquadrati, uso Fiume, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa abete (Picea abies, Abies alba) SOMMANO m³ | 1,49 | 1'493,65 | 2'225,54 | 1'131,02 | 50,820 |
| 6 01.A17.A30. 015 | Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa In abete (Picea abies, Abies Alba) SOMMANO m³ | 1,06 | 2'125,11 | 2'252,62 | 1'005,79 | 44,650 |
| 7 01.A18.B19. 005 | Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura In acciaio o in alluminio SOMMANO m² | 71,96 | 50,94 | 3'665,64 | 3'539,91 | 96,570 |
| 8 01.A18.B90. 025 | Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In zinco SOMMANO kg | 347,26 | 18,87 | 6'552,80 | 5'126,25 | 78,230 |
| 9 01.A18.G10. 005 | Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SOMMANO cad | 4,00 | 77,27 | 309,08 | 296,69 | 95,990 |
| 10 01.P01.A20. 005 | Operaio qualificato Ore normali SOMMANO h | 664,00 | 37,53 | 24'919,92 | 24'919,92 | 100,000 |
| 11 01.P01.A30. 005 | Operaio comune Ore normali SOMMANO h | 64,00 | 33,62 | 2'151,68 | 2'151,68 | 100,000 |
| 12 01.P07.B45.0 09 | Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... sistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 60X60 SOMMANO m² | 97,00 | 28,85 | 2'798,45 | 0,00 | |
| 13 01.P13.F00.0 07 | Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti in lamiera zincata preverniciata SOMMANO kg | 330,00 | 3,06 | 1'009,80 | 0,00 | |
| 14 01.P14.C19.0 05 | Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia SOMMANO cad | 4,00 | 182,34 | 729,36 | 0,00 | |
| 15 01.P18.L40.0 | Beola bocciardata in lastre dello spessore di cm 4-6. (dimensioni oltre 60x30) Grigia SOMMANO m² | 12,03 | 80,12 | 963,84 | 0,00 | |
| | A R I P O R T A R E | | | 63'212,34 | 50'951,19 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera Risorse Umane | incid. % |
|--------------------------|---|-----------|---------------|------------|--------------------------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 63'212,34 | 50'951,19 | |
| 05 | | | | | | |
| 16 01.P19.A20. 005 | Levigatura delle coste vista di lastre già rifilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuata in laboratorio Per pietre dure SOMMANO m | 62,00 | 3,08 | 190,96 | 0,00 | |
| 17 01.P19.C10.0 05 | Formazione di gocciolatoio a mola Per pietre dure SOMMANO m | 31,00 | 3,08 | 95,48 | 0,00 | |
| 18 01.P20.B05.0 50 | Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati distanziatori B.E. (basso emissivo)/14/4/14/44.1 Acustico (PVB0,38) B.E. (basso emissivo) +argon Ug=0,6 W/m²K - Rw(C;Ctr) =46 (-1;-6)dB SOMMANO m² | 71,96 | 230,45 | 16'583,18 | 0,00 | |
| 19 01.P20.I00.0 10 | Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (EN 573-3); sistema completo per portefinestre e finestre in profilati a taglio ... r telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.I40) finestra/porta-finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m² SOMMANO m² | 26,46 | 261,20 | 6'911,35 | 0,00 | |
| 20 01.P20.I00.0 20 | Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (EN 573-3); sistema completo per portefinestre e finestre in profilati a taglio ... ai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.I40) finestra/porta-finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m² SOMMANO m² | 33,00 | 505,12 | 16'668,96 | 0,00 | |
| 21 01.P20.I00.0 50 | Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (EN 573-3); sistema completo per portefinestre e finestre in profilati a taglio ... ersa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.I40) finestra/porta-finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m² SOMMANO m² | 10,25 | 495,01 | 5'073,85 | 0,00 | |
| 22 01.P20.I00.0 55 | Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (EN 573-3); sistema completo per portefinestre e finestre in profilati a taglio ... mittanza termica Uf, vedere 01.P20.I40) finestra/porta-finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m² SOMMANO m² | 2,25 | 614,94 | 1'383,62 | 0,00 | |
| 23 01.P20.I40.0 25 | Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in alluminio 01.P20.I00, 01.P20.I20 e 01.P20.I30 incremento per telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica Uf <1,0 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.I00 (percentuale del 22 %) SOMMANO | 29'988,34 | 0,22 | 6'597,43 | 0,00 | |
| 24 01.P25.A35. 005 | Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1,00x2,00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base Per m di altezza-al mese SOMMANO m | 24,00 | 8,54 | 204,96 | 0,00 | |
| 25 01.P25.A40. 005 | Nolo di base per castello leggero - al mese SOMMANO cad | 12,00 | 19,75 | 237,00 | 0,00 | |
| 26 01.P25.A60. 005 | Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza ... voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni SOMMANO m² | 569,18 | 19,22 | 10'939,64 | 0,00 | |
| 27 01.P25.A60. 010 | Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza ... sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo SOMMANO m² | 1'138,36 | 3,29 | 3'745,20 | 0,00 | |
| 28 01.P25.A91. 005 | Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano ... smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese SOMMANO m² | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 131'843,97 | 50'951,19 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera Risorse Umane | incid. % |
|--------------------------|--|----------|---------------|------------|--------------------------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 131'843,97 | 50'951,19 | |
| 29 03.A07.A01. 005 | SOMMANO m² Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbrica ... era finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la sola fornitura dell'isolante) Su superfici interne ed esterne verticali | 810,00 | 3,04 | 2'462,40 | 0,00 | |
| 30 03.P10.B03.0 05 | SOMMANO m² Guaina in polipropilene, impermeabile, traspirante, indicata per coperture e pavimenti Rotolo | 4,00 | 53,04 | 212,16 | 170,94 | 80,570 |
| 31 205072c | SOMMANO m² SERRAMENTI IN LEGNO E IN PVC SOVRAPPREZZI AI SERRAMENTI E PORTONCINI IN PVC Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: soglia ribassata per portefinestre | 97,00 | 1,99 | 193,03 | 0,00 | |
| 32 28.A05.B10. 005 | SOMMANO cad SERRAMENTI IN LEGNO E IN PVC SOVRAPPREZZI AI SERRAMENTI E PORTONCINI IN PVC Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: soglia ribassata per portefinestre | 13,00 | 100,00 | 1'300,00 | 0,00 | |
| 33 28.A05.B40. 010 | SOMMANO m PARAPETTO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermapiEDE, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (es.: rampe d ... uto durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera | 50,00 | 15,75 | 787,50 | 0,00 | |
| 34 28.A05.D05. 005 | SOMMANO cad PASSERELLA pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi posti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di 0,6 m quando desti ... eo della passerella pedonale. Misurato al metro lineare posto in opera. Nolo mensile Larghezza utile di passaggio cm 120 | 20,00 | 55,20 | 1'104,00 | 0,00 | |
| 35 28.A05.D05. 010 | SOMMANO cad NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... specifico.] Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese | 1,00 | 499,58 | 499,58 | 0,00 | |
| 36 28.A05.D25. 005 | SOMMANO cad NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... a condizioni ordinarie) derivanti dal cantiere specifico.] costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo | 3,00 | 201,78 | 605,34 | 0,00 | |
| 37 28.A05.D25. 010 | SOMMANO cad BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... iodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese | 1,00 | 234,87 | 234,87 | 0,00 | |
| 38 28.A05.E10. 005 | SOMMANO cad BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... assaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo | 3,00 | 161,47 | 484,41 | 0,00 | |
| 39 28.A05.E10. 010 | SOMMANO m RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese | 125,00 | 3,70 | 462,50 | 0,00 | |
| 40 28.A05.E25. 005 | SOMMANO m RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, ... montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo | 375,00 | 0,46 | 172,50 | 0,00 | |
| | SOMMANO m NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi ... compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera | 200,00 | 0,36 | 72,00 | 0,00 | |
| | A R I P O R T A R E | | | 140'434,26 | 51'122,13 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera Risorse Umane | incid. % |
|--------------------------|---|-------------|---------------|------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 140'434,26 | 51'122,13 | |
| 41 28.A15.A10. 005 | IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscela ... baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm². temporaneo per la durata del cantiere | SOMMANO cad | 1,00 | 264,04 | 264,04 | 0,00 |
| 42 28.A20.A10. 005 | CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese | SOMMANO cad | 12,00 | 8,15 | 97,80 | 0,00 |
| 43 28.A20.A10. 010 | CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. solo nolo per ogni mese successivo | SOMMANO cad | 36,00 | 1,39 | 50,04 | 0,00 |
| 44 28.A20.B10. 010 | SPECCHIO PARABOLICO infrangibile per visione retrospettiva, completo di attacchi orientabili. diametro cm 60 | SOMMANO cad | 1,00 | 44,47 | 44,47 | 0,00 |
| 45 28.A20.C05. 005 | ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V | SOMMANO cad | 10,00 | 8,80 | 88,00 | 0,00 |
| 46 28.A20.H05. 005 | ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendon ... ario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. | SOMMANO cad | 2,00 | 14,08 | 28,16 | 0,00 |
| 47 30.A20.A00. 015 | Muratura portante sismica ad elevate prestazioni termiche formata da blocchi rettificati a incastro in laterizio alleggerito con percentuale di foratura inferiore al 45%. Giunti or ... posita malta collante spessore blocco 40 cm con conducibilità termica 0,14 W/mk, resistenza meccanica 12 N/mm2 - REI 180 | SOMMANO m² | 32,00 | 100,28 | 3'208,96 | 1'167,42 36,380 |
| 48 30.P50.D15. 050 | Pannello in poliuretano espanso rigido per l'isolamento termico di pareti, sotto pavimenti civili o industriali e coperture sotto manti impermeabili, composto da schiuma polyiso (P ... tivamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7 Spessore mm 120 | SOMMANO m² | 101,00 | 39,35 | 3'974,35 | 0,00 |
| 49 NP 001 | Parete di tamponamento realizzata in blocchi isolanti prefabbricati (cm 50x20x30) in lolla di riso, canapulo e legante idraulico naturale "tipo BK RICE", densità 500kg/m3, conducib ... esterna in malta di calce naturale e cotto macinato. Compreso trasporto e scarico al piano di posa, esclusa manodopera. | SOMMANO m2 | 166,00 | 274,85 | 45'625,10 | 0,00 |
| 50 NP 002 | Parete di tamponamento realizzata in blocchi isolanti prefabbricati (cm 50x20x30) in lolla di riso, canapulo e legante idraulico naturale "tipo BK RICE", densità 500kg/m3, conducib ... selezionati. Compreso trasporto e scarico al piano di posa, esclusa manodopera. - Primi 40 centimetri sopra il cordolo | SOMMANO m2 | 21,00 | 265,85 | 5'582,85 | 0,00 |
| 51 NP 003 | Parete di tamponamento realizzata in blocchi isolanti prefabbricati (cm 50x20x12) in lolla di riso, canapulo e legante idraulico naturale "tipo BK RICE", densità 500kg/m3, conducib ... esterna in malta di calce naturale e cotto macinato. Compreso trasporto e scarico al piano di posa, esclusa manodopera. | SOMMANO m2 | 51,00 | 142,02 | 7'243,02 | 0,00 |
| 52 NP 004 | Parete di tamponamento realizzata in blocchi isolanti prefabbricati (cm 50x20x12) in lolla di riso, canapulo e legante idraulico naturale "tipo BK RICE", densità 500kg/m3, conducib ... selezionati. Compreso trasporto e scarico al piano di posa, esclusa manodopera. - Primi 40 centimetri sopra il cordolo | SOMMANO m2 | 8,00 | 133,03 | 1'064,24 | 0,00 |
| 53 NP 005 | Fornitura di pareti per vani alloggiamento tubazioni di scarico | SOMMANO m2 | 43,00 | 71,71 | 3'083,53 | 0,00 |
| | Parziale LAVORI A CORPO euro | | | 210'788,82 | 52'289,55 | 24,807 |
| | T O T A L E euro | | | 210'788,82 | 52'289,55 | 24,807 |
| | A R I P O R T A R E | | | 210'788,82 | 52'289,55 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | IMPORTI | COSTO Manodopera Risorse Umane | incid. % |
|---------------------|---|------------|--------------------------------------|-------------|
| | | TOTALE | | |
| | RIPORTO | | | |
| 001 | LAVORI | 188'204,41 | 52'289,55 | 27,783 |
| 002 | COSTI SICUREZZA (diretti) | 22'584,41 | 0,00 | 0,000 |
| | Totale SUPER CATEGORIE euro | 210'788,82 | 52'289,55 | 24,807 |
| | A RIPORTARE | | | |