

22/12/2020

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1 | Tappi ferri euro (zero/10) | cadauno | 0,10 |
| Nr. 2 001 | Pannelli OSB euro (settanta/00) | ml | 70,00 |
| Nr. 3 002 | Cartelli, supporti e varie euro (trecento/00) | a corpo | 300,00 |
| Nr. 4 01.A40.A20. 050 | Scale Scala fissa con gabbia H variabile dai 3 m fino a 5 m - Fornitura e posa in opera di scala fissa verticale con gabbia di protezione alla schiena H variabile tra i 3m e i 5m con protezione terminale fino a metri 1,10 dal piano d'uscita. Modulo terminale con uscita allargata di cm 55 e corrimano su entrambi i lati per favorire un comodo passaggio. Pioli quadrati anti-scivolo in alluminio mm 30 x 30 posizionati ad un passo confortevole. Montanti verticali in profilo rettangolare mm 58 x 25. Larghezza esterna scala maggiorata a 520 mm. Completa di gradino di sbarco e maniglioni al punto di arrivo. Compresi ancoranti al supporto. Compreso sollevamento e tiro in quota materiale e personale nonché tutta la manodopera necessaria a dare il lavoro finito, compresi ripristini e sigillature nei punti di foratura e fissaggio. euro (millesettecentosettantanove/05) | cad | 1'779,05 |
| Nr. 5 01.A40.A20. 050 | Scale Scala fissa con gabbia H variabile dai 3 m fino a 5 m - Fornitura e posa in opera di scala fissa verticale con gabbia di protezione alla schiena H variabile tra i 3m e i 5m con protezione terminale fino a metri 1,10 dal piano d'uscita. Modulo terminale con uscita allargata di cm 55 e corrimano su entrambi i lati per favorire un comodo passaggio. Pioli quadrati anti-scivolo in alluminio mm 30 x 30 posizionati ad un passo confortevole. Montanti verticali in profilo rettangolare mm 58 x 25. Larghezza esterna scala maggiorata a 520 mm. Completa di gradino di sbarco e maniglioni al punto di arrivo. Compresi ancoranti al supporto. Compreso sollevamento e tiro in quota materiale e personale nonché tutta la manodopera necessaria a dare il lavoro finito, compresi ripristini e sigillature nei punti di foratura e fissaggio. euro (milleottocentouno/18) | cad | 1'801,18 |
| Nr. 6 01.A40.A20. 050 | Scale Scala fissa con gabbia H variabile dai 3 m fino a 5 m - Fornitura e posa in opera di scala fissa verticale con gabbia di protezione alla schiena H variabile tra i 3m e i 5m con protezione terminale fino a metri 1,10 dal piano d'uscita. Modulo terminale con uscita allargata di cm 55 e corrimano su entrambi i lati per favorire un comodo passaggio. Pioli quadrati anti-scivolo in alluminio mm 30 x 30 posizionati ad un passo confortevole. Montanti verticali in profilo rettangolare mm 58 x 25. Larghezza esterna scala maggiorata a 520 mm. Completa di gradino di sbarco e maniglioni al punto di arrivo. Compresi ancoranti al supporto. Compreso sollevamento e tiro in quota materiale e personale nonché tutta la manodopera necessaria a dare il lavoro finito, compresi ripristini e sigillature nei punti di foratura e fissaggio. euro (milleottocentouno/18) | cad | 1'801,18 |
| Nr. 7 015011a | Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 32 mm euro (diciannove/50) | m | 19,50 |
| Nr. 8 015011c | idem c.s. ...rinterri: Ø 50 mm euro (ventidue/35) | m | 22,35 |
| Nr. 9 015013b | Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, rispondente alla norma UNI EN 15874, SDR 6, colore verde, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: Ø 20 x 3,4 mm euro (dodici/71) | m | 12,71 |
| Nr. 10 015013c | idem c.s. ...dimensioni: Ø 25 x 4,2 mm euro (quindici/59) | m | 15,59 |
| Nr. 11 015013d | idem c.s. ...dimensioni: Ø 32 x 5,4 mm euro (diciotto/72) | m | 18,72 |
| Nr. 12 015013e | idem c.s. ...dimensioni: Ø 40 x 6,7 mm euro (ventiquattro/67) | m | 24,67 |
| Nr. 13 015013f | idem c.s. ...dimensioni: Ø 50 x 8,3 mm euro (trentauno/53) | m | 31,53 |
| Nr. 14 015013g | idem c.s. ...dimensioni: Ø 63 x 10,5 mm euro (quarantasei/42) | m | 46,42 |
| Nr. 15 015059e | Valvola d'arresto a sfera cromata, con maniglia a farfalla rossa, attacchi FF, passaggio a norma, data in opera comprese le guarnizioni e lavorazione, nonché ogni altro onere e magistero: Ø 1" euro (ventisette/86) | cad | 27,86 |
| Nr. 16 015059f | idem c.s. ...magistero: Ø 1" 1/4 euro (trentacinque/67) | cad | 35,67 |
| Nr. 17 015220a | Staffaggio costituito da profilato 41 x 41 mm sospeso mediante barra filettate comprensivo di dadi e rondelle per il fissaggio, sono esclusi i collari per i fissaggi delle tubazioni: profilato lunghezza 1000 mm e barre filettate del tipo: M 6 euro (ventisette/21) | cad | 27,21 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 18 015221a | idem c.s. ...profilato lunghezza 1500 mm e barre filettate del tipo: M 6 euro (trentasette/34) | cad | 37,34 |
| Nr. 19 018 | PIANI DI LAVORO INTERNI Montaggio, modifica e smontaggio di ponte su cavalletti costituito da cavalletti metallici di tipo estensibili e relativo piano di lavoro per lavorazioni in quota fino ad un'altezza di 2 m, perfettamente rispondenti a tutte le norme di sicurezza vigenti. euro (sette/50) | m2 | 7,50 |
| Nr. 20 023557e | Tubo per riscaldamento a pannelli radianti in polietilene reticolato ad elevata resistenza termica (PE-RT) con barriera antiossigeno, spessore 2 mm, in rotoli, dei seguenti diametri: 17 mm euro (due/52) | m | 2,52 |
| Nr. 21 023560 | Clip di fissaggio di tubi sui pannelli lisci per impianti a pavimento, in materiale sintetico euro (zero/30) | cad | 0,30 |
| Nr. 22 023561b | Striscia di bordatura perimetrale isolante per impianti di riscaldamento a pavimento, in polietilene espanso adesivizzato nella parte posteriore, delle seguenti altezze: 250 mm euro (tre/42) | m | 3,42 |
| Nr. 23 025 | PROTEZIONE POSTAZIONI FISSE Struttura prefabbricata per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto in corrispondenza delle postazioni fisse di lavoro, costituita da sottostruttura metallica e sovrastante piano continuo. Compreso montaggio, manutenzione, spostamento in base all'andamento dei lavori e smontaggio, per l'intera durata dei lavori euro (duecentoottantacinque/00) | cadauno | 285,00 |
| Nr. 24 025094d | Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 20 mm x 2,5 mm euro (diciassette/07) | m | 17,07 |
| Nr. 25 025094e | idem c.s. ...e spessori: 26 mm x 3,0 mm euro (diciotto/43) | m | 18,43 |
| Nr. 26 025094e | idem c.s. ...e spessori: 26 mm x 3,0 mm euro (diciotto/43) | m | 18,43 |
| Nr. 27 025094e | idem c.s. ...e spessori: 26 mm x 3,0 mm euro (diciotto/43) | m | 18,43 |
| Nr. 28 025094f | idem c.s. ...e spessori: 32 mm x 3,0 mm euro (venti/77) | m | 20,77 |
| Nr. 29 025094g | idem c.s. ...e spessori: 40 mm x 3,5 mm euro (ventiotto/57) | m | 28,57 |
| Nr. 30 025094g | idem c.s. ...e spessori: 40 mm x 3,5 mm euro (ventiotto/57) | m | 28,57 |
| Nr. 31 025094g | idem c.s. ...e spessori: 40 mm x 3,5 mm euro (ventiotto/57) | m | 28,57 |
| Nr. 32 025094h | idem c.s. ...e spessori: 50 mm x 4,0 mm euro (trentaquattro/84) | m | 34,84 |
| Nr. 33 025094h | idem c.s. ...e spessori: 50 mm x 4,0 mm euro (trentaquattro/84) | m | 34,84 |
| Nr. 34 025094h | idem c.s. ...e spessori: 50 mm x 4,0 mm euro (trentaquattro/84) | m | 34,84 |
| Nr. 35 025094i | idem c.s. ...e spessori: 63 mm x 4,5 mm euro (quarantaotto/00) | m | 48,00 |
| Nr. 36 025094i | idem c.s. ...e spessori: 63 mm x 4,5 mm euro (quarantaotto/00) | m | 48,00 |
| Nr. 37 025094i | idem c.s. ...e spessori: 63 mm x 4,5 mm euro (quarantaotto/00) | m | 48,00 |
| Nr. 38 025110b | Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, con esclusione delle opere murarie: 3/4"x 16 mm: lunghezza 140 mm, attacchi n. 4 + 4 euro (cinquecentoottantatre/83) | cad | 583,83 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 39 025110c | idem c.s. ...opere murarie: 3/4"x 16 mm: lunghezza 210 mm, attacchi n. 6 + 6 euro (seicentoquarantasei/58) | cad | 646,58 |
| Nr. 40 025110d | idem c.s. ...opere murarie: 3/4"x 16 mm: lunghezza 280 mm, attacchi n. 8 + 8 euro (seicentoottantadue/90) | cad | 682,90 |
| Nr. 41 025110d | idem c.s. ...opere murarie: 3/4"x 16 mm: lunghezza 280 mm, attacchi n. 8 + 8 euro (seicentoottantadue/90) | cad | 682,90 |
| Nr. 42 025111e | idem c.s. ...opere murarie: 1"x 16 mm: lunghezza 350 mm, attacchi n. 10 + 10 euro (settecentosettantatre/16) | cad | 773,16 |
| Nr. 43 025164a | Disareatore con corpo in ottone, attacchi filettati e scarico PN 10, dei seguenti diametri: 3/4" euro (duecentoquarantadue/78) | cad | 242,78 |
| Nr. 44 025164a | Disareatore con corpo in ottone, attacchi filettati e scarico PN 10, dei seguenti diametri: 3/4" euro (duecentoquarantadue/78) | cad | 242,78 |
| Nr. 45 029 | RECINZIONE IN PANNELLI OPACHI Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura opaca in lamiera grecata e tubolari su tutto il perimetro di 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo tipo "new jersey" (queste quotate a parte) delle dimensioni adeguate a garantire la stabilità ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera, manutenzione, successivo smontaggio a fine lavori. euro (otto/00) | m | 8,00 |
| Nr. 46 032 | CATENELLA DI SEGNALAZIONE Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso, ...) realizzata con catenella in materiale plastico bicolore (bianco e rosso), sostenuta da appositi paletti, altezza 1,2 m, fissati a terra o su altra sottostruttura a distanza di m. 2, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio, manutenzione e smontaggio della struttura euro (due/50) | m | 2,50 |
| Nr. 47 033421b | Quadro mobile per cantiere, carpenteria in materiale termoplastico antiurto e autoestinguente, centralino con portello a chiave per alloggiamento interruttori serie modulare, grado di protezione IP 66, conforme norma CEI 17/13-4: per utenza fino a 35 kW, alimentazione 400 V 50 Hz 3F+N, 5 prese interbloccate 16/32 A con fusibili, alimentazione con spina fissa 63 A e relativo cavo lunghezza 2 m, 1 interruttore tetrapolare 63 A magnetotermico e 1 interruttore tetrapolare differenziale 30 mA tipo AC 63 A, pulsante di emergenza, dispositivo prova fusibili con 3 fusibili di ricambio euro (novecentotrentauno/53) | cad | 931,53 |
| Nr. 48 034 | CARTELLI DI CANTIERE Cartelli di cantiere, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera o plastica, con pellicola adesiva rifrangente; comprensivo di palo di sostegno e zavorra o sistema equivalente. Allestimento in opera, manutenzione e spostamento quando necessario, noleggio per la durata necessaria, rimozione a fine lavori euro (cinque/50) | cadauno | 5,50 |
| Nr. 49 035 | SEGNALETICA PEDONI Predisposizione, al piano stradale, di tutta la segnaletica necessaria per avviare i pedoni sui percorsi protetti appositamente predisposti euro (centoventi/00) | a corpo | 120,00 |
| Nr. 50 035179a | Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, compreso guarnizioni e bulloneria per l'assemblaggio, misurate secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm euro (quattordici/22) | kg | 14,22 |
| Nr. 51 035179b | idem c.s. ...spessore lamiera 8/10, dimensioni lato maggiore da 310 a 750 mm euro (nove/49) | kg | 9,49 |
| Nr. 52 035181a | Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 1507, privi di rivestimento, compreso guarnizioni e bulloneria per l'assemblaggio, misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm euro (quarantasei/50) | kg | 46,50 |
| Nr. 53 035181b | idem c.s. ...spessore lamiera 8/10, dimensioni lato maggiore da 310 a 750 mm euro (ventitre/48) | kg | 23,48 |
| Nr. 54 035183d | Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo I, supporto a parete euro (trecentonovantaotto/48) | cad | 398,48 |
| Nr. 55 035210 | Coibentazione esterna di canale in lamiera zincata con materassino in fibra minerale spessore 50 mm, finitura esterna con carta d'alluminio retinata e giunzioni nastrate rifinito esternamente con rete metallica zincata a maglia esagonale, in opera compreso l'onere per il materiale di consumo, per canali posti a terra euro (trentatre/51) | mq | 33,51 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|--------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 56 035211 | Coibentazione esterna di canale in alluminio posto ad una altezza massima di 3 m, realizzata con materassino in lana minerale fermata con filo d'acciaio zincato, rivestito esternamente con lamierino di alluminio spessore 6/10 con bordi sovrapposti (altezza rivestimento circa 3 cm e fissati con viti autofilettanti, in opera compresa siliconatura delle giunzioni euro (settantasei/48) | mq | 76,48 |
| Nr. 57 035240c | Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 400 x 100 mm euro (centodue/80) | cad | 102,80 |
| Nr. 58 035240g | idem c.s. ...dimensioni di: 500 x 160 mm euro (centotrentatre/11) | cad | 133,11 |
| Nr. 59 035240h | idem c.s. ...dimensioni di: 600 x 160 mm euro (centosessantaotto/60) | cad | 168,60 |
| Nr. 60 035249a | Griglia di aspirazione/espulsione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 650 mm: base 600 mm euro (quattrocentotredici/91) | cad | 413,91 |
| Nr. 61 035249d | idem c.s. ...mm: base 1.200 mm euro (cinquecentonovantaotto/53) | cad | 598,53 |
| Nr. 62 035274a | Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera d'acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, posti in opera completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche: diffusore di mandata: dimensione esterna 350 x 350 mm, Ø nominale attacco tubo flessibile 160 mm euro (duecentoventiuno/60) | cad | 221,60 |
| Nr. 63 040 | LAMPADE SEGNALEZIONE Dispositivo luminoso nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, diametro 200 mm, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno. Installazione, noleggio per l'intera durata dei lavori e rimozione. euro (dodici/50) | a corpo | 12,50 |
| Nr. 64 055001c | Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: 6 kg, classe 34A-233BC euro (centodue/47) | cad | 102,47 |
| Nr. 65 055002b | Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, escluso eventuale supporto da pagare a parte: 5 kg, classe 113B euro (duecentotrentatre/64) | cad | 233,64 |
| Nr. 66 1C.02.050.00 10.a | 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 provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. euro (quattro/05) | m³ | 4,05 |
| Nr. 67 1C.02.050.00 10.b | idem c.s. ...trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile euro (dieci/80) | m³ | 10,80 |
| Nr. 68 1C.02.050.00 20.b | Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero euro (diciotto/73) | m³ | 18,73 |
| Nr. 69 1C.02.100.00 30.b | Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. euro (ventiquattro/77) | m³ | 24,77 |
| Nr. 70 1C.02.250.00 10.a | Sovraprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggotamento; solo per il volume interessato dalla presenza di acqua: - per scavi di sbancamento eseguiti a macchina euro (uno/17) | m³ | 1,17 |
| Nr. 71 1C.02.300.00 30.c | Impiego di palancole metalliche di qualsiasi tipo. Compresi i tracciamenti, la preparazione degli accessi e dei piani di lavoro, il trasporto e l'allontanamento di tutte le attrezzature, l'infissione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'estrazione, il noleggio delle palancole per i primi 30 giorni (o periodo inferiore), l'assistenza dell'impresa e quant'altro necessario per la formazione e l'utilizzo della palancole. Per pesi: - da 101 a 150 kg/m² euro (centonove/01) | m² | 109,01 |
| Nr. 72 | Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|--------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| 1C.02.350.00 10.a | superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere euro (due/94) | m³ | 2,94 |
| Nr. 73 1C.02.350.00 10.c | idem c.s. ...- con fornitura di ghiaia euro (trentatre/73) | m³ | 33,73 |
| Nr. 74 1C.04.010.00 10.a | Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 euro (centoventinove/69) | m³ | 129,69 |
| Nr. 75 1C.04.020.00 40.e | Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2 euro (duecentoventiquattro/14) | m³ | 224,14 |
| Nr. 76 1C.04.400.00 10.a | 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 fondazioni, plinti, travi rovesce, platee euro (diciotto/72) | m² | 18,72 |
| Nr. 77 1C.04.400.00 10.b | idem c.s. ...disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore euro (ventiuno/87) | m² | 21,87 |
| Nr. 78 1C.04.400.00 10.c | idem c.s. ...disarmo: - orizzontali per solette piene euro (ventiquattro/26) | m² | 24,26 |
| Nr. 79 1C.04.450.00 10.a | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, 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 euro (due/24) | kg | 2,24 |
| Nr. 80 1C.04.450.00 20 | Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, 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 compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: euro (due/20) | kg | 2,20 |
| Nr. 81 1C.04.450.00 20 | Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, 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 compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: euro (due/20) | kg | 2,20 |
| Nr. 82 1C.04.450.00 20 | Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, 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 compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: euro (due/20) | kg | 2,20 |
| Nr. 83 1C.05.500.00 20.c | Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C16/20, posa degli elementi in plastica a perdere nelle varie altezze, getto di riempimento con calcestruzzo C25/30, fino a costituire una soletta superiore dello spessore minimo di 3 cm. Esclusa eventuale armatura in ferro e i bordi di contenimento se necessari. Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 40 euro (quarantasette/44) | m² | 47,44 |
| Nr. 84 1C.06.550.00 50 | Controparete in lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm, 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: euro (ventisette/08) | m² | 27,08 |
| Nr. 85 1C.06.550.00 50 | Controparete in lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm, 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: euro (ventisette/08) | m² | 27,08 |
| Nr. 86 1C.06.550.00 50 | Controparete in lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm, 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: euro (ventisette/08) | m² | 27,08 |
| Nr. 87 1C.06.550.01 00 | Controparete in lastre di gesso a bordi assottigliati, idrorepellenti, a basso grado di assorbimento, per bagni e cucine, spessore 13 mm, 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: euro (ventidue/68) | m² | 22,68 |
| Nr. 88 1C.06.550.01 00 | Controparete in lastre di gesso a bordi assottigliati, idrorepellenti, a basso grado di assorbimento, per bagni e cucine, spessore 13 mm, 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: | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|--------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| | euro (ventidue/68) | m ² | 22,68 |
| Nr. 89 1C.06.550.01 00 | Controparete in lastre di gesso a bordi assottigliati, idrorepellenti, a basso grado di assorbimento, per bagni e cucine, spessore 13 mm, 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: euro (ventidue/68) | m ² | 22,68 |
| Nr. 90 1C.06.550.03 50 | Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa euro (ventiotto/41) | m ² | 28,41 |
| Nr. 91 1C.06.550.03 50 | Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa euro (ventiotto/41) | m ² | 28,41 |
| Nr. 92 1C.06.550.03 50 | Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa euro (ventiotto/41) | m ² | 28,41 |
| Nr. 93 1C.06.560.00 50.b | Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due faccie ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con doppia lastra da 13 mm per faccia euro (quarantaotto/09) | m ² | 48,09 |
| Nr. 94 1C.06.560.00 50.b | Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due faccie ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con doppia lastra da 13 mm per faccia euro (quarantaotto/09) | m ² | 48,09 |
| Nr. 95 1C.06.560.00 50.b | Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due faccie ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con doppia lastra da 13 mm per faccia euro (quarantaotto/09) | m ² | 48,09 |
| Nr. 96 1C.06.560.02 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 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 resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, entrambe conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m ³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 56 dB e una resistenza al fuoco EI 120. euro (ottantasei/49) | m ² | 86,49 |
| Nr. 97 1C.06.560.02 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 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 resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, entrambe conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m ³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 56 dB e una resistenza al fuoco EI 120. euro (ottantasei/49) | m ² | 86,49 |
| Nr. 98 1C.06.560.02 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 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 resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, entrambe conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m ³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 56 dB e una resistenza al fuoco EI 120. euro (ottantasei/49) | m ² | 86,49 |
| Nr. 99 | Parete divisoria per servizi igienici e docce, con pannelli in stratificato di laminato HPL (high pressure laminated), spess. min. 13 mm, | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| 1C.06.570.00 10.b | angoli e bordi smussati/arrotondati; resistenti all'acqua, all'umidità, al vapore, agli agenti chimici aggressivi, ai graffi ed urti; colori secondo tabella colori del produttore; completi di accessori di fissaggio in alluminio verniciato con resine epossidiche, bordature con profili verticali tubolari di diametro adeguato e profilo superiore orizzontale stondato a formare una intelaiatura rigida e robusta, piedini con rosetta di copertura in acciaio inox h 150 mm., porta/e di larghezza variabile, con cerniere in acciaio inox, pomolo in nylon con segnalatore libero/occupato e spinotto per apertura di emergenza. Misurazione filo pavimento/parete - esterno telaio. Parete:-divisorio e/o laterale euro (centocinquantaotto/29) | m ² | 158,29 |
| Nr. 100 1C.06.570.00 10.b | Parete divisoria per servizi igienici e docce, con pannelli in stratificato di laminato HPL (high pressure laminated), spess. min. 13 mm, angoli e bordi smussati/arrotondati; resistenti all'acqua, all'umidità, al vapore, agli agenti chimici aggressivi, ai graffi ed urti; colori secondo tabella colori del produttore; completi di accessori di fissaggio in alluminio verniciato con resine epossidiche, bordature con profili verticali tubolari di diametro adeguato e profilo superiore orizzontale stondato a formare una intelaiatura rigida e robusta, piedini con rosetta di copertura in acciaio inox h 150 mm., porta/e di larghezza variabile, con cerniere in acciaio inox, pomolo in nylon con segnalatore libero/occupato e spinotto per apertura di emergenza. Misurazione filo pavimento/parete - esterno telaio. Parete:-divisorio e/o laterale euro (centocinquantaotto/29) | m ² | 158,29 |
| Nr. 101 1C.06.570.00 10.b | Parete divisoria per servizi igienici e docce, con pannelli in stratificato di laminato HPL (high pressure laminated), spess. min. 13 mm, angoli e bordi smussati/arrotondati; resistenti all'acqua, all'umidità, al vapore, agli agenti chimici aggressivi, ai graffi ed urti; colori secondo tabella colori del produttore; completi di accessori di fissaggio in alluminio verniciato con resine epossidiche, bordature con profili verticali tubolari di diametro adeguato e profilo superiore orizzontale stondato a formare una intelaiatura rigida e robusta, piedini con rosetta di copertura in acciaio inox h 150 mm., porta/e di larghezza variabile, con cerniere in acciaio inox, pomolo in nylon con segnalatore libero/occupato e spinotto per apertura di emergenza. Misurazione filo pavimento/parete - esterno telaio. Parete:-divisorio e/o laterale euro (centocinquantaotto/29) | m ² | 158,29 |
| Nr. 102 1C.08.010.00 20 | Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. euro (quarantaotto/71) | m ³ | 48,71 |
| Nr. 103 1C.08.010.00 20 | Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. euro (quarantaotto/71) | m ³ | 48,71 |
| Nr. 104 1C.08.010.00 20 | Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. euro (quarantaotto/71) | m ³ | 48,71 |
| Nr. 105 1C.08.250.00 30.a | Massetto autolivellante in premiscelato a base di anidrite, inerti selezionati, additivi specifici, steso su supporto già isolato con foglio di polietilene: - spessore 4 cm euro (venticinque/27) | m ² | 25,27 |
| Nr. 106 1C.08.250.00 30.a | Massetto autolivellante in premiscelato a base di anidrite, inerti selezionati, additivi specifici, steso su supporto già isolato con foglio di polietilene: - spessore 4 cm euro (venticinque/27) | m ² | 25,27 |
| Nr. 107 1C.08.250.00 30.a | Massetto autolivellante in premiscelato a base di anidrite, inerti selezionati, additivi specifici, steso su supporto già isolato con foglio di polietilene: - spessore 4 cm euro (venticinque/27) | m ² | 25,27 |
| Nr. 108 1C.09.250.00 20.c | Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa euro (cinquecentoquarantatre/30) | cad | 543,30 |
| Nr. 109 1C.09.250.00 20.c | Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa euro (cinquecentoquarantatre/30) | cad | 543,30 |
| Nr. 110 1C.09.250.00 20.c | Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa euro (cinquecentoquarantatre/30) | cad | 543,30 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 111 1C.09.250.00 30.a | Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa euro (ottocentoottantaquattro/83) | cad | 884,83 |
| Nr. 112 1C.09.250.00 30.a | Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa euro (ottocentoottantaquattro/83) | cad | 884,83 |
| Nr. 113 1C.09.250.00 30.a | Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa euro (ottocentoottantaquattro/83) | cad | 884,83 |
| Nr. 114 1C.09.500.00 10.e | Fornitura e posa estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, conformi alla direttiva PED 2014/68/UE, D.Lgs 25.02.2000 n. 93 coordinato con le modifiche del D.Lgs. 15.02.2016 n. 26, DM 07.01.2005 - UNI EN 3-7:2008, manometro rimovibile con valvolina di ritegno a molla incorporata nel corpo valvola, completi di supporti di fissaggio, con capacità: - 9 Kg, classe di fuoco 43A 183BC, manometro Ø 40 mm, supporto a parete euro (cinquantanove/28) | cad | 59,28 |
| Nr. 115 1C.10.100.00 30.a | Isolamento termico a tetto rovescio o a tetto caldo di coperture piane pedonabili, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,032 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,034 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 250 per spessori fino a 40 mm, e kPa 300 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 euro (diciotto/02) | m² | 18,02 |
| Nr. 116 1C.10.100.00 30.a | Isolamento termico a tetto rovescio o a tetto caldo di coperture piane pedonabili, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,032 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,034 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 250 per spessori fino a 40 mm, e kPa 300 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 euro (diciotto/02) | m² | 18,02 |
| Nr. 117 1C.10.100.00 50.a | Isolamento termico a tetto rovescio di coperture piane a giardino, realizzato con lastre di polistirene espanso stampato per termocompressione, superficie estradosso sagomata drenante con geotessile filtrante, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - Classe 150 RF - a bordi battentati - spess. 28 mm euro (quindici/02) | m² | 15,02 |
| Nr. 118 1C.10.100.00 50.a | Isolamento termico a tetto rovescio di coperture piane a giardino, realizzato con lastre di polistirene espanso stampato per termocompressione, superficie estradosso sagomata drenante con geotessile filtrante, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - Classe 150 RF - a bordi battentati - spess. 28 mm euro (quindici/02) | m² | 15,02 |
| Nr. 119 1C.10.100.00 50.a | Isolamento termico a tetto rovescio di coperture piane a giardino, realizzato con lastre di polistirene espanso stampato per termocompressione, superficie estradosso sagomata drenante con geotessile filtrante, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - Classe 150 RF - a bordi battentati - spess. 28 mm euro (quindici/02) | m² | 15,02 |
| Nr. 120 1C.10.100.00 50.b | idem c.s. ...spessori: - per ogni 10 mm in più euro (uno/54) | m² x cm | 1,54 |
| Nr. 121 1C.10.100.00 50.b | idem c.s. ...spessori: - per ogni 10 mm in più euro (uno/54) | m² x cm | 1,54 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 122 1C.10.100.00 50.b | idem c.s. ...spessori: - per ogni 10 mm in più euro (uno/54) | m² x cm | 1,54 |
| Nr. 123 1C.10.200.00 90.a | Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,032 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,034 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 250 per spessori fino a 40 mm, e kPa 300 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Negli spessori: - spessore 30 mm euro (sedici/53) | m² | 16,53 |
| Nr. 124 1C.10.200.00 90.a | Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,032 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,034 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 250 per spessori fino a 40 mm, e kPa 300 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Negli spessori: - spessore 30 mm euro (sedici/53) | m² | 16,53 |
| Nr. 125 1C.10.200.00 90.a | Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,032 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,034 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 250 per spessori fino a 40 mm, e kPa 300 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Negli spessori: - spessore 30 mm euro (sedici/53) | m² | 16,53 |
| Nr. 126 1C.10.200.00 90.b | idem c.s. ...spessori: - per ogni 10 mm in più euro (quattro/36) | m² x cm | 4,36 |
| Nr. 127 1C.10.200.00 90.b | idem c.s. ...spessori: - per ogni 10 mm in più euro (quattro/36) | m² x cm | 4,36 |
| Nr. 128 1C.10.200.00 90.b | idem c.s. ...spessori: - per ogni 10 mm in più euro (quattro/36) | m² x cm | 4,36 |
| Nr. 129 1C.10.330.00 10.a | Facciata ventilata, con sistema di ancoraggio a vista, su struttura composta da profili metallici in alluminio o acciaio zincato che saranno installati con disposizione verticale a tutta altezza con un passo massimo di 600 mm e di adeguata sezione. Le staffe saranno fissate alla struttura portante mediante opportuna tasselleria in funzione dei carichi di vento e dovranno avere punti fissi e mobili in accordo alle specifiche del produttore. Il fissaggio della lastra alla sottostruttura sarà effettuato tramite rivetti in acciaio inox colorati o no, previa preforatura della lastra eseguita come da indicazioni del produttore, rispettando una fuga tra i pannelli sempre secondo le indicazioni del produttore. I fissaggi saranno disposti con una maglia massima di 600 x 600 mm, creando punti fissi e mobili. Il tutto secondo le indicazioni di progetto. Compresi tutti i sistemi di ancoraggio, accessori, guarnizioni, nastri, profili per fughe, griglie aereazione, le lastre di rivestimento, i tagli, le forature, le assistenze murarie e quant'altro occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte, con la sola esclusione dei ponteggi di facciata. Rivestimento con lastra in fibrocemento: -composta da cemento Portland, cariche minerali, fibre di rinforzo organiche, additivi e pigmenti minerali fornita in qualsivoglia pezzatura ricavabile, con tagli ortogonali, dalla misura massima di 3050 x 1220 mm (tolleranza ± 1,5 mm). La lastra avrà spessore 8 mm (tolleranza ± 0,5 mm), densità di 1580 Kg/m³, resistenza alla flessione ortogonale di 32 n/mm², resistenza alla flessione parallela di 22 n/mm², modulo di elasticità ortogonale di 15.000 n/mm², modulo di elasticità parallela di 13.000 n/mm² comportamento alla umidità da 0 a 100% di 1,6 mm/m, porosità del 20%, la classificazione in categoria A per il test di durabilità e la classe 5 per la resistenza secondo la norma EN12467. La lastra avrà altresì classificazione per il comportamento al fuoco A2-s1-d0 secondo la norma EN 13501-1.La colorazione sarà a scelta della D.L. tra quelle disponibili a catalogo con una finitura leggermente mareazzata caratteristica della colorazione ad impasto. euro (centosessantaquattro/67) | m² | 164,67 |
| Nr. 130 1C.10.330.00 10.a | Facciata ventilata, con sistema di ancoraggio a vista, su struttura composta da profili metallici in alluminio o acciaio zincato che saranno installati con disposizione verticale a tutta altezza con un passo massimo di 600 mm e di adeguata sezione. Le staffe saranno fissate alla struttura portante mediante opportuna tasselleria in funzione dei carichi di vento e dovranno avere punti fissi e mobili in accordo alle specifiche del produttore. Il fissaggio della lastra alla sottostruttura sarà effettuato tramite rivetti in acciaio inox colorati o no, previa preforatura della lastra eseguita come da indicazioni del produttore, rispettando una fuga tra i pannelli sempre secondo le indicazioni del produttore. I fissaggi saranno disposti con una maglia massima di 600 x 600 mm, creando punti fissi e mobili. Il tutto secondo le indicazioni di progetto. Compresi tutti i sistemi di ancoraggio, accessori, guarnizioni, nastri, profili per fughe, griglie aereazione, le lastre di rivestimento, i tagli, le forature, le assistenze murarie e quant'altro occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte, con la sola esclusione dei ponteggi di facciata. Rivestimento con lastra in fibrocemento: -composta da cemento Portland, cariche minerali, fibre di rinforzo organiche, additivi e pigmenti minerali fornita in qualsivoglia pezzatura ricavabile, con tagli ortogonali, dalla misura massima di 3050 x 1220 mm (tolleranza ± 1,5 mm). La lastra avrà spessore 8 mm (tolleranza ± 0,5 mm), densità di 1580 Kg/m³, resistenza alla flessione ortogonale di 32 n/mm², resistenza alla flessione parallela di 22 n/mm², modulo di elasticità ortogonale di 15.000 n/mm², modulo di elasticità parallela di 13.000 n/mm² comportamento alla umidità da 0 a 100% di 1,6 mm/m, porosità del 20%, la classificazione in categoria A per il test di durabilità e la classe 5 per la resistenza secondo la norma EN12467. La lastra avrà altresì classificazione per il comportamento al fuoco A2-s1-d0 secondo la norma EN 13501-1.La colorazione sarà a scelta della D.L. tra quelle disponibili a catalogo con una finitura leggermente mareazzata caratteristica della colorazione ad impasto. euro (centosessantaquattro/67) | m² | 164,67 |
| Nr. 131 1C.10.330.00 10.a | Facciata ventilata, con sistema di ancoraggio a vista, su struttura composta da profili metallici in alluminio o acciaio zincato che saranno installati con disposizione verticale a tutta altezza con un passo massimo di 600 mm e di adeguata sezione. Le staffe saranno fissate alla struttura portante mediante opportuna tasselleria in funzione dei carichi di vento e dovranno avere punti fissi e mobili in | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| | <p>accordo alle specifiche del produttore. Il fissaggio della lastra alla sottostruttura sarà effettuato tramite rivetti in acciaio inox colorati o no, previa preforatura della lastra eseguita come da indicazioni del produttore, rispettando una fuga tra i pannelli sempre secondo le indicazioni del produttore. I fissaggi saranno disposti con una maglia massima di 600 x 600 mm, creando punti fissi e mobili. Il tutto secondo le indicazioni di progetto. Compresi tutti i sistemi di ancoraggio, accessori, guarnizioni, nastri, profili per fughe, griglie aereazione, le lastre di rivestimento, i tagli, le forature, le assistenze murarie e quant'altro occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte, con la sola esclusione dei ponteggi di facciata.</p> <p>Rivestimento con lastra in fibrocemento: -composta da cemento Portland, cariche minerali, fibre di rinforzo organiche, additivi e pigmenti minerali fornita in qualsivoglia pezzatura ricavabile, con tagli ortogonali, dalla misura massima di 3050 x 1220 mm (tolleranza $\pm 1,5$ mm). La lastra avrà spessore 8 mm (tolleranza $\pm 0,5$ mm), densità di 1580 Kg/m³, resistenza alla flessione ortogonale di 32 n/mm², resistenza alla flessione parallela di 22 n/mm², modulo di elasticità ortogonale di 15.000 n/mm², modulo di elasticità parallela di 13.000 n/mm² comportamento alla umidità da 0 a 100% di 1,6 mm/m , porosità del 20%, la classificazione in categoria A per il test di durabilità e la classe 5 per la resistenza secondo la norma EN12467. La lastra avrà altresì classificazione per il comportamento al fuoco A2-s1-d0 secondo la norma EN 13501-1. La colorazione sarà a scelta della D.L. tra quelle disponibili a catalogo con una finitura leggermente mazzata caratteristica della colorazione ad impatto.</p> <p>euro (centosessantaquattro/67)</p> | m ² | 164,67 |
| Nr. 132 1C.11.150.00 20.b | <p>Copertura per tetti con pannelli monolitici isolanti a protezione multistrato, autoportanti, formati da inferiore lamiera di acciaio zincato e preverniciato, spessore 6/10 mm, strato intermedio di poliuretano espanso, densità 40 kg/m³, superiore lamiera di acciaio spessore 4,5/10 mm, protezione esterna con asfalto plastico stabilizzato e lamina alluminio. Compresi: tagli, adattamenti, sfridi, fissaggi alla sottostante struttura, assistenze edili per scarico, trasporto e sollevamenti. Esclusa la lattoneria accessoria. Con: - poliuretano s= 30 mm e lamina alluminio preverniciato</p> <p>euro (cinquantasei/30)</p> | m ² | 56,30 |
| Nr. 133 1C.11.150.00 20.b | <p>Copertura per tetti con pannelli monolitici isolanti a protezione multistrato, autoportanti, formati da inferiore lamiera di acciaio zincato e preverniciato, spessore 6/10 mm, strato intermedio di poliuretano espanso, densità 40 kg/m³, superiore lamiera di acciaio spessore 4,5/10 mm, protezione esterna con asfalto plastico stabilizzato e lamina alluminio. Compresi: tagli, adattamenti, sfridi, fissaggi alla sottostante struttura, assistenze edili per scarico, trasporto e sollevamenti. Esclusa la lattoneria accessoria. Con: - poliuretano s= 30 mm e lamina alluminio preverniciato</p> <p>euro (cinquantasei/23)</p> | m ² | 56,23 |
| Nr. 134 1C.11.150.00 20.b | <p>Copertura per tetti con pannelli monolitici isolanti a protezione multistrato, autoportanti, formati da inferiore lamiera di acciaio zincato e preverniciato, spessore 6/10 mm, strato intermedio di poliuretano espanso, densità 40 kg/m³, superiore lamiera di acciaio spessore 4,5/10 mm, protezione esterna con asfalto plastico stabilizzato e lamina alluminio. Compresi: tagli, adattamenti, sfridi, fissaggi alla sottostante struttura, assistenze edili per scarico, trasporto e sollevamenti. Esclusa la lattoneria accessoria. Con: - poliuretano s= 30 mm e lamina alluminio preverniciato</p> <p>euro (cinquantasei/23)</p> | m ² | 56,23 |
| Nr. 135 1C.11.200.00 10.a | <p>Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo C, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE.</p> <p>Gli ancoraggi terminali ed intermedi della linea flessibile tipo C dovranno essere in acciaio zincato o acciaio inossidabile AISI 304 o alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Tali ancoraggi dovranno essere di tipo rigido e indeformabile.</p> <p>Ogni linea orizzontale flessibile di tipo C, costituita da 1 o più campate con luce massima in accordo a quanto riportato sul manuale di uso e manutenzione, dovrà essere dotata di dissipatore di energia e di tenditore, entrambi in acciaio inox, posizionati alle estremità opposte della linea, tra i quali va tesa la fune in acciaio inox AISI 316 Ø8 mm da 7x19 fili (133 fili).</p> <p>Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhette/cartelli per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da:- da 0 a 10 m e misure intermedie con paletti in alluminio</p> <p>euro (seicentonovantasette/54)</p> | cad | 697,54 |
| Nr. 136 1C.11.200.00 10.a | <p>Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo C, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE.</p> <p>Gli ancoraggi terminali ed intermedi della linea flessibile tipo C dovranno essere in acciaio zincato o acciaio inossidabile AISI 304 o alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Tali ancoraggi dovranno essere di tipo rigido e indeformabile.</p> <p>Ogni linea orizzontale flessibile di tipo C, costituita da 1 o più campate con luce massima in accordo a quanto riportato sul manuale di uso e manutenzione, dovrà essere dotata di dissipatore di energia e di tenditore, entrambi in acciaio inox, posizionati alle estremità opposte della linea, tra i quali va tesa la fune in acciaio inox AISI 316 Ø8 mm da 7x19 fili (133 fili).</p> <p>Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhette/cartelli per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da:- da 0 a 10 m e misure intermedie con paletti in alluminio</p> <p>euro (seicentonovantasette/54)</p> | cad | 697,54 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 137 1C.11.200.00 10.a | Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo C, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE. Gli ancoraggi terminali ed intermedi della linea flessibile tipo C dovranno essere in acciaio zincato o acciaio inossidabile AISI 304 o alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Tali ancoraggi dovranno essere di tipo rigido e indeformabile. Ogni linea orizzontale flessibile di tipo C, costituita da 1 o più campate con luce massima in accordo a quanto riportato sul manuale di uso e manutenzione, dovrà essere dotata di dissipatore di energia e di tenditore, entrambi in acciaio inox, posizionati alle estremità opposte della linea, tra i quali va tesa la fune in acciaio inox AISI 316 Ø8 mm da 7x19 fili (133 fili). Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhette/cartelli per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da:- da 0 a 10 m e misure intermedie con paletti in alluminio euro (seicentonovantasette/54) | cad | 697,54 |
| Nr. 138 1C.11.200.00 10.d | idem c.s. ...complessive da:- per ogni ulteriore m di fune oltre i primi 10 ml euro (sedici/18) | m | 16,18 |
| Nr. 139 1C.11.200.00 10.d | idem c.s. ...complessive da:- per ogni ulteriore m di fune oltre i primi 10 ml euro (sedici/18) | m | 16,18 |
| Nr. 140 1C.11.200.00 10.d | idem c.s. ...complessive da:- per ogni ulteriore m di fune oltre i primi 10 ml euro (sedici/18) | m | 16,18 |
| Nr. 141 1C.11.200.00 10.e | idem c.s. ...complessive da:- per ogni paletto in alluminio intermedio comprensivo di fissaggio euro (duecentotrentanove/47) | cad | 239,47 |
| Nr. 142 1C.11.200.00 10.e | idem c.s. ...complessive da:- per ogni paletto in alluminio intermedio comprensivo di fissaggio euro (duecentotrentanove/47) | cad | 239,47 |
| Nr. 143 1C.11.200.00 10.e | idem c.s. ...complessive da:- per ogni paletto in alluminio intermedio comprensivo di fissaggio euro (duecentotrentanove/47) | cad | 239,47 |
| Nr. 144 1C.11.200.00 10.i | idem c.s. ...complessive da:- dissipatore di energia in acciaio inox AISI 302 euro (centoottantaquattro/38) | cad | 184,38 |
| Nr. 145 1C.11.200.00 10.i | idem c.s. ...complessive da:- dissipatore di energia in acciaio inox AISI 302 euro (centoottantaquattro/38) | cad | 184,38 |
| Nr. 146 1C.11.200.00 10.i | idem c.s. ...complessive da:- dissipatore di energia in acciaio inox AISI 302 euro (centoottantaquattro/38) | cad | 184,38 |
| Nr. 147 1C.11.200.00 20.a | Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo A, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE. I dispositivi dovranno essere in acciaio zincato o acciaio inossidabile AISI 304 o alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhette/cartelli per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria:- paletto indeformabile girevole in alluminio euro (duecentoottantauno/33) | cad | 281,33 |
| Nr. 148 1C.11.200.00 20.a | Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo A, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE. I dispositivi dovranno essere in acciaio zincato o acciaio inossidabile AISI 304 o alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhette/cartelli per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria:- paletto indeformabile girevole in alluminio euro (duecentoottantauno/33) | cad | 281,33 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 149 1C.11.200.00 20.a | Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo A, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE. I dispositivi dovranno essere in acciaio zincato o acciaio inossidabile AISI 304 o alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhette/cartelli per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria:- paletto indeformabile girevole in alluminio euro (duecentoottantauno/33) | cad | 281,33 |
| Nr. 150 1C.12.620.01 20.a | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, 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 più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa euro (settanta/57) | cad | 70,57 |
| Nr. 151 1C.12.620.01 20.a | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, 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 più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa euro (settanta/57) | cad | 70,57 |
| Nr. 152 1C.13.100.00 20 | Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa. euro (quattro/95) | m² | 4,95 |
| Nr. 153 1C.13.100.00 20 | Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa. euro (quattro/95) | m² | 4,95 |
| Nr. 154 1C.13.100.00 20 | Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa. euro (quattro/95) | m² | 4,95 |
| Nr. 155 1C.13.100.00 30 | Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, sigillato mediante nastro adesivo, su tessuto non tessuto di poliestere o polipropilene da 200 gr/m², comprese assistenze edili alla posa. euro (sette/93) | m² | 7,93 |
| Nr. 156 1C.13.100.00 30 | Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, sigillato mediante nastro adesivo, su tessuto non tessuto di poliestere o polipropilene da 200 gr/m², comprese assistenze edili alla posa. euro (sette/93) | m² | 7,93 |
| Nr. 157 1C.13.100.00 30 | Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, sigillato mediante nastro adesivo, su tessuto non tessuto di poliestere o polipropilene da 200 gr/m², comprese assistenze edili alla posa. euro (sette/93) | m² | 7,93 |
| Nr. 158 1C.13.150.00 10 | 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 euro (dieci/77) | m² | 10,77 |
| Nr. 159 1C.13.150.00 10 | 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 euro (dieci/77) | m² | 10,77 |
| Nr. 160 1C.13.160.00 30 | Manto impermeabile bituminoso ardesiato per coperture pedonabili esposte ai raggi solari, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 4 + scaglie di ardesia, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -22°, ad armatura composita (TNT poliestere stabilizzato con velo vetro), resistente ai raggi U.V., resistenza al fuoco certificata secondo norma ENV 1187 (B ROOF T1-T3); 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. euro (trentadue/65) | m² | 32,65 |
| Nr. 161 1C.13.200.00 10.a | Manto in policloruro di vinile (PVC) stabilizzato ai raggi UV, armato con velo di vetro. Posato a secco con saldatura dei sormonti ad aria calda o con solvente; compresi sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 1,2 mm euro (ventiuno/44) | m² | 21,44 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 162 1C.13.200.00 10.a | Manto in policloruro di vinile (PVC) stabilizzato ai raggi UV, armato con velo di vetro. Posato a secco con saldatura dei sormonti ad aria calda o con solvente; compresi sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 1,2 mm euro (ventuno/44) | m ² | 21,44 |
| Nr. 163 1C.13.200.00 10.a | Manto in policloruro di vinile (PVC) stabilizzato ai raggi UV, armato con velo di vetro. Posato a secco con saldatura dei sormonti ad aria calda o con solvente; compresi sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 1,2 mm euro (ventuno/44) | m ² | 21,44 |
| Nr. 164 1C.14.050.00 20.c | 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: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m ²) euro (novantasette/41) | m ² | 97,41 |
| Nr. 165 1C.14.050.00 20.c | 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: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m ²) euro (novantasette/41) | m ² | 97,41 |
| Nr. 166 1C.14.050.00 20.c | 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: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m ²) euro (novantasette/41) | m ² | 97,41 |
| Nr. 167 1C.14.100.00 10.c | Pezzi speciali per canali di gronda e tubi pluviali, costruiti con fascette saldate, curve, controcurve, saltafascia e simili; in opera, comprese assistenze murarie in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m ²) euro (ventidue/21) | kg | 22,21 |
| Nr. 168 1C.14.100.00 10.c | Pezzi speciali per canali di gronda e tubi pluviali, costruiti con fascette saldate, curve, controcurve, saltafascia e simili; in opera, comprese assistenze murarie in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m ²) euro (ventidue/21) | kg | 22,21 |
| Nr. 169 1C.14.200.00 10.a | Terminale in ghisa per pluviali, in opera; comprese assistenze murarie e accessori di fissaggio; - Ø 80 mm, diritto, lunghezza 1,50 m euro (cinquantaquattro/43) | cad | 54,43 |
| Nr. 170 1C.14.200.00 10.a | Terminale in ghisa per pluviali, in opera; comprese assistenze murarie e accessori di fissaggio; - Ø 80 mm, diritto, lunghezza 1,50 m euro (cinquantaquattro/43) | cad | 54,43 |
| Nr. 171 1C.14.200.00 10.a | Terminale in ghisa per pluviali, in opera; comprese assistenze murarie e accessori di fissaggio; - Ø 80 mm, diritto, lunghezza 1,50 m euro (cinquantaquattro/43) | cad | 54,43 |
| Nr. 172 1C.16.100.00 40.c | Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo doppio strato, colorati, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni: - spessore 100 mm euro (quaranta/54) | m ² | 40,54 |
| Nr. 173 1C.16.100.00 40.c | Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo doppio strato, colorati, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni: - spessore 100 mm euro (quaranta/54) | m ² | 40,54 |
| Nr. 174 1C.16.100.00 40.c | Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo doppio strato, colorati, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni: - spessore 100 mm euro (quaranta/54) | m ² | 40,54 |
| Nr. 175 1C.17.550.00 10.a | Fornitura e posa davanzi 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. Nei materiali: - Bianco Carrara tipo C euro (settantaotto/45) | m | 78,45 |
| Nr. 176 1C.17.550.00 10.a | Fornitura e posa davanzi 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. Nei materiali: - Bianco Carrara tipo C euro (settantaotto/45) | m | 78,45 |
| Nr. 177 1C.17.550.00 10.a | Fornitura e posa davanzi 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. Nei materiali: - Bianco Carrara tipo C euro (settantaotto/45) | m | 78,45 |
| Nr. 178 | Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m ² di granulato di | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| 1C.18.020.00 10.b | quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 8 cm di calcestruzzo C20/25 su struttura sottostante, con superficie compatta e lisciata euro (trenta/07) | m² | 30,07 |
| Nr. 179 1C.18.020.00 10.b | Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 8 cm di calcestruzzo C20/25 su struttura sottostante, con superficie compatta e lisciata euro (trenta/07) | m² | 30,07 |
| Nr. 180 1C.18.020.00 10.b | Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 8 cm di calcestruzzo C20/25 su struttura sottostante, con superficie compatta e lisciata euro (trenta/07) | m² | 30,07 |
| Nr. 181 1C.18.150.00 30.e | 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: - 30 x 30 cm, colori chiari euro (trentasette/46) | m² | 37,46 |
| Nr. 182 1C.18.150.00 30.e | 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: - 30 x 30 cm, colori chiari euro (trentasette/46) | m² | 37,46 |
| Nr. 183 1C.18.150.00 30.e | 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: - 30 x 30 cm, colori chiari euro (trentasette/46) | m² | 37,46 |
| Nr. 184 1C.18.500.00 10.d | Pavimento in piastrelle in gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti, colore nero a bolli, rovescio smerigliato; posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie; nei tipi: - teli altezza da cm 100 - 200; spessore 4,0 mm - classe EN685 34/43 , classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; euro (cinquantauno/56) | m² | 51,56 |
| Nr. 185 1C.18.500.00 10.d | Pavimento in piastrelle in gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti, colore nero a bolli, rovescio smerigliato; posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie; nei tipi: - teli altezza da cm 100 - 200; spessore 4,0 mm - classe EN685 34/43 , classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; euro (cinquantauno/56) | m² | 51,56 |
| Nr. 186 1C.18.500.00 10.d | Pavimento in piastrelle in gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti, colore nero a bolli, rovescio smerigliato; posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie; nei tipi: - teli altezza da cm 100 - 200; spessore 4,0 mm - classe EN685 34/43 , classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; euro (cinquantauno/56) | m² | 51,56 |
| Nr. 187 1C.18.500.00 10.e | Pavimento in piastrelle in gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti, colore nero a bolli, rovescio smerigliato; posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie; nei tipi: - sovrapprezzo per colori standard euro (dodici/00) | % | 12,00 |
| Nr. 188 1C.18.500.00 10.e | Pavimento in piastrelle in gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti, colore nero a bolli, rovescio smerigliato; posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie; nei tipi: - sovrapprezzo per colori standard euro (dodici/00) | % | 12,00 |
| Nr. 189 1C.18.500.00 10.e | Pavimento in piastrelle in gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti, colore nero a bolli, rovescio smerigliato; posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie; nei tipi: - sovrapprezzo per colori standard euro (dodici/00) | % | 12,00 |
| Nr. 190 1C.18.600.00 10.b | Zoccolino in legno duro, compresi tagli sfridi e assistenza muraria: - 80 x 10 mm, incollato o inchiodato euro (cinque/71) | m | 5,71 |
| Nr. 191 1C.18.600.00 10.b | Zoccolino in legno duro, compresi tagli sfridi e assistenza muraria: - 80 x 10 mm, incollato o inchiodato euro (cinque/71) | m | 5,71 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 192 1C.18.600.00 10.b | Zoccolino in legno duro, compresi tagli sfridi e assistenza muraria: - 80 x 10 mm, incollato o inchiodato euro (cinque/71) | m | 5,71 |
| Nr. 193 1C.19.050.00 40.b | 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: - 10 x 20 cm, colori chiari euro (trentaotto/81) | m² | 38,81 |
| Nr. 194 1C.19.050.00 40.b | 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: - 10 x 20 cm, colori chiari euro (trentaotto/81) | m² | 38,81 |
| Nr. 195 1C.19.050.00 40.b | 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: - 10 x 20 cm, colori chiari euro (trentaotto/81) | m² | 38,81 |
| Nr. 196 1C.20.050.00 20.a | Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato, con orditura nascosta e cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno costituita da idonei profilati portanti ed intermedi, completa di accessori di sospensione; compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - a superficie liscia euro (trentasette/79) | m² | 37,79 |
| Nr. 197 1C.20.050.00 20.a | Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato, con orditura nascosta e cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno costituita da idonei profilati portanti ed intermedi, completa di accessori di sospensione; compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - a superficie liscia euro (trentasette/79) | m² | 37,79 |
| Nr. 198 1C.20.050.00 50 | Controsoffitto il lastre di gesso rivestito larghezza 1200 mm, spessore 13 mm; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. euro (trentanove/91) | m² | 39,91 |
| Nr. 199 1C.20.150.00 20.b | Controsoffitto acustico con pannelli di lana di roccia vulcanica, spessore 40 mm, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare; il pannello ha più elevate caratteristiche di assorbimento acustico (adatto ad aule scolastiche, mense, auditorium, ecc), è stabile al 100% in ambiente umido ed è certificato secondo la norma UNI ISO 1182. L'orditura di sostegno è costituita da una pendinatura con profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato. E' compresa la fornitura e posa di tutti i materiali necessari e della cornice perimetrale di finitura, l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con pannelli: - 600 x 600 mm, lato a vista rivestito da velo vetro minerale, colorato, lato opposto rivestito da velo vetro naturale di protezione, Reazione al fuoco Euroclasse A2s1d0, Assorbimento acustico aw = 0,95 : classe A, Resistenza termica R = 1,14 m² K/W; orditura a vista; euro (cinquantacinque/76) | m² | 55,76 |
| Nr. 200 1C.20.500.00 50.a | Pareti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realizzati con doppia pannellatura da 8 - 10 mm di spessore in truciolare o altro supporto (medium density - masonite), rivestimento in laminato plastico melaminico antigraffio da 0,9 mm e strato interno in lana minerale; struttura portante costituita da corrente superiore in acciaio zincato, altezza 50 mm, con guarnizione in PVC per compensazioni di dislivelli; zoccolo in acciaio zincato rivestito in skin - plate, altezza 100 mm; montanti in acciaio zincato con guarnizioni in PVC; cornice perimetrale con profilati di alluminio anodizzato colore naturale. In opera, comprese tutte le assistenze murarie. - pannelli ciechi euro (centoventinove/21) | m² | 129,21 |
| Nr. 201 1C.20.500.00 50.a | Pareti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realizzati con doppia pannellatura da 8 - 10 mm di spessore in truciolare o altro supporto (medium density - masonite), rivestimento in laminato plastico melaminico antigraffio da 0,9 mm e strato interno in lana minerale; struttura portante costituita da corrente superiore in acciaio zincato, altezza 50 mm, con guarnizione in PVC per compensazioni di dislivelli; zoccolo in acciaio zincato rivestito in skin - plate, altezza 100 mm; montanti in acciaio zincato con guarnizioni in PVC; cornice perimetrale con profilati di alluminio anodizzato colore naturale. In opera, comprese tutte le assistenze murarie. - pannelli ciechi euro (centoventinove/21) | m² | 129,21 |
| Nr. 202 1C.20.500.00 50.a | Pareti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realizzati con doppia pannellatura da 8 - 10 mm di spessore in truciolare o altro supporto (medium density - masonite), rivestimento in laminato plastico melaminico antigraffio da 0,9 mm e strato interno in lana minerale; struttura portante costituita da corrente superiore in acciaio zincato, altezza 50 mm, con guarnizione in PVC per compensazioni di dislivelli; zoccolo in acciaio zincato rivestito in skin - plate, altezza 100 mm; montanti in acciaio zincato con guarnizioni in PVC; cornice perimetrale con profilati di alluminio anodizzato colore naturale. In opera, comprese tutte le assistenze murarie. - pannelli ciechi euro (centoventinove/21) | m² | 129,21 |
| Nr. 203 1C.21.200.00 10.a | Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito mm 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e 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. Dimensioni standard da cm 60-65-70-75-80-85-90x210-220. | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| | Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato euro (cinquecentonove/74) | cad | 509,74 |
| Nr. 204 1C.21.200.00 10.a | Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito mm 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e 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. Dimensioni standard da cm 60-65-70-75-80-85-90x210-220. Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato euro (cinquecentonove/74) | cad | 509,74 |
| Nr. 205 1C.21.200.00 10.a | Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito mm 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e 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. Dimensioni standard da cm 60-65-70-75-80-85-90x210-220. Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato euro (cinquecentonove/74) | cad | 509,74 |
| Nr. 206 1C.21.200.00 20.a | Porte interne a battente a due ante, 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. Dimensioni standard da cm 110 a cm 180x210-220. Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato euro (ottocento/75) | cad | 800,75 |
| Nr. 207 1C.21.200.00 20.a | Porte interne a battente a due ante, 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. Dimensioni standard da cm 110 a cm 180x210-220. Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato euro (ottocento/75) | cad | 800,75 |
| Nr. 208 1C.21.200.00 20.a | Porte interne a battente a due ante, 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. Dimensioni standard da cm 110 a cm 180x210-220. Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato euro (ottocento/75) | cad | 800,75 |
| Nr. 209 1C.21.350.00 20.a | Legname lavorato su misura, su diverse facce, con incastri e sagome complesse, per cornici, telai isolati e simili, e per elementi di dimensioni molto ridotte. Compresa le opportune ferramenta per la posa ove necessarie, con verniciatura opaca o trasparente a tre mani, posato in opera comprese le assistenze murarie. Per quantitativi non inferiori a 0,10 m³, nelle essenze: - abete e larice, verniciato o lucidato euro (cinquemilasettecentoquarantasette/20) | m³ | 5'747,20 |
| Nr. 210 1C.21.350.00 20.a | Legname lavorato su misura, su diverse facce, con incastri e sagome complesse, per cornici, telai isolati e simili, e per elementi di dimensioni molto ridotte. Compresa le opportune ferramenta per la posa ove necessarie, con verniciatura opaca o trasparente a tre mani, posato in opera comprese le assistenze murarie. Per quantitativi non inferiori a 0,10 m³, nelle essenze: - abete e larice, verniciato o lucidato euro (cinquemilasettecentoquarantasette/20) | m³ | 5'747,20 |
| Nr. 211 1C.21.350.00 20.a | Legname lavorato su misura, su diverse facce, con incastri e sagome complesse, per cornici, telai isolati e simili, e per elementi di dimensioni molto ridotte. Compresa le opportune ferramenta per la posa ove necessarie, con verniciatura opaca o trasparente a tre mani, posato in opera comprese le assistenze murarie. Per quantitativi non inferiori a 0,10 m³, nelle essenze: - abete e larice, verniciato o lucidato euro (cinquemilasettecentoquarantasette/20) | m³ | 5'747,20 |
| Nr. 212 1C.21.400.00 10.a | Fornitura e posa di controtelai in abete per porte, imbotti e impennate, finestre, ecc., completi di catene di controvento e grappe di fissaggio; comprese le assistenze murarie: - per spessori da 80 a 120 mm euro (dieci/89) | m | 10,89 |
| Nr. 213 1C.21.400.00 10.a | Fornitura e posa di controtelai in abete per porte, imbotti e impennate, finestre, ecc., completi di catene di controvento e grappe di fissaggio; comprese le assistenze murarie: - per spessori da 80 a 120 mm euro (dieci/89) | m | 10,89 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 214 1C.21.400.00 10.b | idem c.s. ...spessori da 121 a 200 mm, per ogni cm euro (uno/42) | m x cm | 1,42 |
| Nr. 215 1C.21.400.00 10.b | idem c.s. ...spessori da 121 a 200 mm, per ogni cm euro (uno/42) | m x cm | 1,42 |
| Nr. 216 1C.22.020.00 10.c | Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm euro (quattro/69) | kg | 4,69 |
| Nr. 217 1C.22.040.00 20.b | Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. 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 25 kg/m²): - per rampe di scale euro (otto/80) | kg | 8,80 |
| Nr. 218 1C.22.040.00 40.a | 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 corrente euro (otto/42) | kg | 8,42 |
| Nr. 219 1C.22.040.00 40.a | 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 corrente euro (otto/42) | kg | 8,42 |
| Nr. 220 1C.22.060.00 20.a | Grigliato di tipo elettroforgiato in acciaio zincato a caldo, pedonale e carrabile, in pannelli bordati, con piatti portanti e maglia dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, in opera completi di ganci fernagrigliato, controtelai ed accessori, con piatti portanti, compresa posa e assistenza muraria: - spessore 2 mm euro (otto/48) | kg | 8,48 |
| Nr. 221 1C.22.100.00 10.a | Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo euro (uno/91) | kg | 1,91 |
| Nr. 222 1C.22.350.00 80 | Fornitura e posa di motorizzazione di tapparelle, costituita da motore completo di riduttori, adattatori, supporti regolabili, pulsante di comando, movimentazioni, allacciamenti, regolazioni e collaudo, assistenza muraria, escluso il collegamento elettrico e le relative assistenze murarie. euro (centoottantasei/41) | cad | 186,41 |
| Nr. 223 1C.22.350.00 80 | Fornitura e posa di motorizzazione di tapparelle, costituita da motore completo di riduttori, adattatori, supporti regolabili, pulsante di comando, movimentazioni, allacciamenti, regolazioni e collaudo, assistenza muraria, escluso il collegamento elettrico e le relative assistenze murarie. euro (centoottantasei/41) | cad | 186,41 |
| Nr. 224 1C.22.350.00 80 | Fornitura e posa di motorizzazione di tapparelle, costituita da motore completo di riduttori, adattatori, supporti regolabili, pulsante di comando, movimentazioni, allacciamenti, regolazioni e collaudo, assistenza muraria, escluso il collegamento elettrico e le relative assistenze murarie. euro (centoottantasei/41) | cad | 186,41 |
| Nr. 225 1C.22.400.00 70.a | Accessori per tende alla veneziana (per ogni tenda), compresa posa e assistenza muraria: - guide laterali in nylon (per ogni tenda) euro (dieci/74) | cad | 10,74 |
| Nr. 226 1C.22.400.00 70.a | Accessori per tende alla veneziana (per ogni tenda), compresa posa e assistenza muraria: - guide laterali in nylon (per ogni tenda) euro (dieci/74) | cad | 10,74 |
| Nr. 227 1C.22.400.00 70.a | Accessori per tende alla veneziana (per ogni tenda), compresa posa e assistenza muraria: - guide laterali in nylon (per ogni tenda) euro (dieci/74) | cad | 10,74 |
| Nr. 228 1C.22.400.00 70.b | Accessori per tende alla veneziana (per ogni tenda), compresa posa e assistenza muraria: - monocomando a fune euro (trentanove/86) | cad | 39,86 |
| Nr. 229 1C.22.400.00 70.b | Accessori per tende alla veneziana (per ogni tenda), compresa posa e assistenza muraria: - monocomando a fune euro (trentanove/86) | cad | 39,86 |
| Nr. 230 1C.22.400.00 70.b | Accessori per tende alla veneziana (per ogni tenda), compresa posa e assistenza muraria: - monocomando a fune euro (trentanove/86) | cad | 39,86 |
| Nr. 231 1C.22.400.02 00.c | Tende verticali scorrevoli da mm 127. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta; dei tipi: - tessuto 100% Trevira CS lavabile euro (quarantaotto/40) | m² | 48,40 |
| Nr. 232 | Tende verticali scorrevoli da mm 127. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| 1C.22.400.02 00.c | pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta; dei tipi: - tessuto 100% Trevira CS lavabile euro (quarantaotto/40) | m ² | 48,40 |
| Nr. 233 1C.22.400.02 00.c | Tende verticali scorrevoli da mm 127. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta; dei tipi: - tessuto 100% Trevira CS lavabile euro (quarantaotto/40) | m ² | 48,40 |
| Nr. 234 1C.22.400.02 00.d | idem c.s. ...- tessuto 47% fibra di vetro e 53% acrilico, oscurante euro (cinquantasette/19) | m ² | 57,19 |
| Nr. 235 1C.22.400.02 00.d | idem c.s. ...- tessuto 47% fibra di vetro e 53% acrilico, oscurante euro (cinquantasette/19) | m ² | 57,19 |
| Nr. 236 1C.22.400.02 00.d | idem c.s. ...- tessuto 47% fibra di vetro e 53% acrilico, oscurante euro (cinquantasette/19) | m ² | 57,19 |
| Nr. 237 1C.22.450.00 80 | Recinzione realizzata con pannelli rigidi costituiti da: maglia di tondini verticali e doppi tondini orizzontali, elettrosaldati, in acciaio zincato a caldo con zincatura non inferiore a 40 g/m ² , plasticatura in poliestere da 100 micron; pali a sezione quadra in lamiera d'acciaio zincati internamente ed esternamente con zincatura non inferiore a 275 g/m ² e plasticatura in poliestere da 60 micron; sistema di fissaggio con giunti, bulloni in acciaio inox, copribulloni. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta euro (sessantauno/40) | m ² | 61,40 |
| Nr. 238 1C.22.450.00 80 | Recinzione realizzata con pannelli rigidi costituiti da: maglia di tondini verticali e doppi tondini orizzontali, elettrosaldati, in acciaio zincato a caldo con zincatura non inferiore a 40 g/m ² , plasticatura in poliestere da 100 micron; pali a sezione quadra in lamiera d'acciaio zincati internamente ed esternamente con zincatura non inferiore a 275 g/m ² e plasticatura in poliestere da 60 micron; sistema di fissaggio con giunti, bulloni in acciaio inox, copribulloni. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta euro (sessantauno/40) | m ² | 61,40 |
| Nr. 239 1C.24.120.00 20.d | 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 resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m ²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778) euro (quattro/96) | m ² | 4,96 |
| Nr. 240 1C.24.120.00 20.d | 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 resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m ²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778) euro (quattro/96) | m ² | 4,96 |
| Nr. 241 1C.24.120.00 20.d | 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 resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m ²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778) euro (quattro/96) | m ² | 4,96 |
| Nr. 242 1E.01.010.00 30.b | Dispensore a picchetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, lunghezza 1.5 m, componibile per raggiungere profondità maggiori, diametro: - 25 mm euro (sessanta/97) | cad | 60,97 |
| Nr. 243 1E.01.010.00 30.e | idem c.s. ...diametro: - punta di infissione diametro 25 mm euro (venticinque/31) | cad | 25,31 |
| Nr. 244 1E.01.010.00 30.f | idem c.s. ...diametro: - battipalo diametri 20÷25 mm euro (centodiciannove/20) | cad | 119,20 |
| Nr. 245 1E.01.010.00 85.c | Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 35 mmq euro (tre/42) | m | 3,42 |
| Nr. 246 1E.01.020.00 40 | Morsetto in ottone per dispersori tondi con collegamento a tondi 8-10 mm o sezione 95 mmq, diametro 20 mm euro (ventiquattro/04) | cad | 24,04 |
| Nr. 247 1E.01.040.00 80 | Piastra equipotenziale in cassetta da parete, in acciaio zincato galvanicamente, morsetti in ottone nichelato, collegamenti per 1 conduttore con sezione fino a 16 mmq e 6 conduttori fino a 10 mmq euro (quaranta/79) | cad | 40,79 |
| Nr. 248 1E.01.040.01 10.f | Piastre per nodo principale in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per collegare piatti e tondi - 12 fori diam 11 mm in acciaio inox euro (novanta/23) | cad | 90,23 |
| Nr. 249 1E.01.040.01 15 | Collegamenti equipotenziali in opera finiti per installazione all'interno di locali medici o tecnici avendo in loco piastra equipotenziale, e/o all'esterno d'edificio da proteggere; compresa la misura e rilascio della continuità e rilascio della relativa certificazione. euro (venticinque/66) | cad | 25,66 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 250 1E.01.050.00 30.d | Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe I, composto da sistema di varistori in ossido di zinco, con indicatore della funzionalità, utilizzabile in sistemi in corrente continua o alternata, estraibile senza interruzione dell'alimentazione, corrente nominale di scarica (8/20) 30 kA, tensione massima continuativa 275 V, zone di protezione LPZ 0-2, nelle tipologie - tetrapolare euro (seicentoquarantasei/38) | cad | 646,38 |
| Nr. 251 1E.01.050.00 50.b | Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe II, composto da sistema di varistori in ossido di zinco, con indicatore della funzionalità, utilizzabile in sistemi in corrente continua o alternata, estraibile senza interruzione dell'alimentazione, corrente nominale di scarica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termica/dinamica, nelle tipologie: - bipolare euro (centocinquantasei/88) | cad | 156,88 |
| Nr. 252 1E.01.050.00 50.d | idem c.s. ...tipologie: - tetrapolare euro (trecentocinquantadue/76) | cad | 352,76 |
| Nr. 253 1E.01.050.01 00.a | Scaricatori provati in classe III, zone di protezione LPZ 2-3, costituiti da scaricatore a gas e da varistori, corrente di scarica 1.8 kA (8/20) da inserire nelle presa di corrente da proteggere - scaricatore spina e presa tipo UNEL euro (centoventi/42) | cad | 120,42 |
| Nr. 254 1E.01.050.01 10.a | Scaricatori provati in classe III, zone di protezione LPZ 2-3, costituiti da scaricatore a gas e da varistori, per alimentazioni monofase con tensioni = 230 V, modulare guida DIN, nelle taglie: - 24/48/60/110/230(Ic 20 A) Vca, Ic 16 A, corrente di scarica 700 A euro (centoventi/42) | cad | 120,42 |
| Nr. 255 1E.02.010.00 10.c | Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm euro (tre/40) | m | 3,40 |
| Nr. 256 1E.02.010.00 10.c | Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm euro (tre/40) | m | 3,40 |
| Nr. 257 1E.02.010.00 10.d | idem c.s. ...- diam. 32mm euro (quattro/84) | m | 4,84 |
| Nr. 258 1E.02.010.00 20.c | Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm euro (nove/28) | m | 9,28 |
| Nr. 259 1E.02.010.00 30.a | Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 40mm euro (sei/38) | m | 6,38 |
| Nr. 260 1E.02.010.00 30.c | idem c.s. ...- diam. 63mm euro (sei/72) | m | 6,72 |
| Nr. 261 1E.02.010.00 30.f | idem c.s. ...- diam. 110mm euro (otto/11) | m | 8,11 |
| Nr. 262 1E.02.010.00 40.b | Tubo in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme CEI-EN 50086 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm euro (nove/38) | m | 9,38 |
| Nr. 263 1E.02.010.00 40.d | idem c.s. ...- diam. 32mm euro (tredici/24) | m | 13,24 |
| Nr. 264 1E.02.010.00 50.h | Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori - diam. 25mm euro (undici/75) | m | 11,75 |
| Nr. 265 1E.02.020.00 10.a | Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 92x92x45 mm euro (tre/23) | cad | 3,23 |
| Nr. 266 1E.02.020.00 10.b | idem c.s. ...viti. - 118x96x45 mm euro (tre/34) | cad | 3,34 |
| Nr. 267 1E.02.020.00 10.f | idem c.s. ...viti. - 196x152x70 mm euro (sette/18) | cad | 7,18 |
| Nr. 268 1E.02.020.00 20.c | Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 150x110x70 mm euro (quattordici/53) | cad | 14,53 |
| Nr. 269 | Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 100mm) | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| 1E.02.030.00 40.d | Grado di protezione IP2X, con coperchio - 250 mm euro (trentadue/47) | m | 32,47 |
| Nr. 270 1E.02.030.00 40.f | idem c.s. ...coperchio - 400 mm euro (trentanove/50) | m | 39,50 |
| Nr. 271 1E.02.030.00 50.c | Parete di separazione in lamiera zincata per passerelle o canali, nelle seguenti altezze: - 80 mm euro (sei/78) | m | 6,78 |
| Nr. 272 1E.02.030.00 50.d | idem c.s. ...altezze: - 100 mm euro (sette/08) | m | 7,08 |
| Nr. 273 1E.02.030.00 90.c | Passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, altezza 30 mm - larghezza 150 mm euro (dodici/64) | m | 12,64 |
| Nr. 274 1E.02.030.01 40.d | Coperchio per passerella portacavi in acciaio zincato, nelle seguenti larghezze: - 200 mm euro (sette/92) | m | 7,92 |
| Nr. 275 1E.02.030.01 40.d | Coperchio per passerella portacavi in acciaio zincato, nelle seguenti larghezze: - 200 mm euro (sette/92) | m | 7,92 |
| Nr. 276 1E.02.030.01 40.e | idem c.s. ...larghezze: - 250 mm euro (otto/42) | m | 8,42 |
| Nr. 277 1E.02.030.01 40.f | idem c.s. ...larghezze: - 300 mm euro (nove/50) | m | 9,50 |
| Nr. 278 1E.02.030.01 40.f | idem c.s. ...larghezze: - 300 mm euro (nove/50) | m | 9,50 |
| Nr. 279 1E.02.040.00 25.d | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 6 mm ² euro (due/10) | m | 2,10 |
| Nr. 280 1E.02.040.00 45.a | Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm ² euro (due/51) | m | 2,51 |
| Nr. 281 1E.02.040.00 45.b | idem c.s. ...sezione nominale:- 3x2,5 mm ² euro (tre/01) | m | 3,01 |
| Nr. 282 1E.02.040.00 45.c | idem c.s. ...sezione nominale:- 3x4 mm ² euro (quattro/13) | m | 4,13 |
| Nr. 283 1E.02.040.00 65.e | Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x10 mm ² euro (dieci/07) | m | 10,07 |
| Nr. 284 1E.02.040.00 75.e | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 50 mm ² euro (dieci/35) | m | 10,35 |
| Nr. 285 1E.02.040.00 75.f | idem c.s. ...sezione nominale:- 70 mm ² euro (tredici/79) | m | 13,79 |
| Nr. 286 1E.02.040.00 75.g | idem c.s. ...sezione nominale:- 95 mm ² euro (diciassette/37) | m | 17,37 |
| Nr. 287 1E.02.040.00 75.h | idem c.s. ...sezione nominale:- 120 mm ² euro (ventuno/86) | m | 21,86 |
| Nr. 288 1E.02.040.00 85.a | Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x1,5 mm ² euro (due/28) | m | 2,28 |
| Nr. 289 1E.02.040.00 | Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| 95.a | M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm ² euro (due/85) | m | 2,85 |
| Nr. 290 1E.02.040.00 95.b | idem c.s. ...sezione nominale:- 3x2,5 mm ² euro (tre/39) | m | 3,39 |
| Nr. 291 1E.02.040.00 95.e | idem c.s. ...sezione nominale:- 3x10 mm ² euro (otto/73) | m | 8,73 |
| Nr. 292 1E.02.040.00 95.f | idem c.s. ...sezione nominale:- 3x16 mm ² euro (undici/66) | m | 11,66 |
| Nr. 293 1E.02.040.01 05.j | Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3.5x70 mm ² euro (quarantasei/16) | m | 46,16 |
| Nr. 294 1E.02.040.01 05.p | idem c.s. ...sezione nominale:- 5x10 mm ² euro (dodici/98) | m | 12,98 |
| Nr. 295 1E.02.040.01 15.d | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR di qualità G17, norme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 6 mm ² euro (due/30) | m | 2,30 |
| Nr. 296 1E.02.040.01 15.f | idem c.s. ...sezione nominale:- 16 mm ² euro (quattro/41) | m | 4,41 |
| Nr. 297 1E.02.040.01 15.i | idem c.s. ...sezione nominale:- 50 mm ² euro (dodici/02) | m | 12,02 |
| Nr. 298 1E.02.060.00 15.a | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V euro (quarantaotto/00) | cad | 48,00 |
| Nr. 299 1E.02.060.00 15.d | idem c.s. ...al piano:- punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta euro (cinquantasette/88) | cad | 57,88 |
| Nr. 300 1E.02.060.00 15.f | idem c.s. ...al piano:- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro euro (trentanove/95) | cad | 39,95 |
| Nr. 301 1E.02.060.00 15.g | idem c.s. ...al piano:- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione euro (diciotto/40) | cad | 18,40 |
| Nr. 302 1E.02.060.00 15.i | idem c.s. ...al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A + T, grado di sicurezza 2.2 euro (quarantasette/20) | cad | 47,20 |
| Nr. 303 1E.02.060.00 25.a | Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V euro (sessantatre/59) | cad | 63,59 |
| Nr. 304 1E.02.060.00 25.b | idem c.s. ...al piano:- punto luce deviato euro (ottantadue/83) | cad | 82,83 |
| Nr. 305 1E.02.060.00 25.g | idem c.s. ...al piano:- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione euro (ventinove/85) | cad | 29,85 |
| Nr. 306 1E.02.060.00 25.i | idem c.s. ...al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A + T, grado di sicurezza 2.2 euro (cinquanta/20) | cad | 50,20 |
| Nr. 307 1E.02.060.00 25.j | idem c.s. ...al piano:- presa di corrente 2x10 A + T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore bipolare euro (cinquantacinque/46) | cad | 55,46 |
| Nr. 308 1E.02.060.00 25.l | idem c.s. ...al piano:- presa di corrente di tipo normale o interbloccata 2x10 A + T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore magnetotermico unipolare + neutro 10 A euro (ottantasei/83) | cad | 86,83 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 309 1E.02.060.00 40.c | Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2 euro (sedici/84) | cad | 16,84 |
| Nr. 310 1E.02.060.00 55.a | Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq euro (centouno/56) | cad | 101,56 |
| Nr. 311 1E.02.060.00 55.b | idem c.s. ...piano:- alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neutro) con linea fino a 4 mmq euro (centoventinove/18) | cad | 129,18 |
| Nr. 312 1E.02.060.00 55.c | idem c.s. ...piano:- alimentazione di utilizzatore monofase tramite interruttore di manovra 2x25 A conforme norme CEI 17-1, installato in prossimità dell'utilizzatore in cassetta da parete con protezione IP64 euro (quattrocentodiciotto/54) | cad | 418,54 |
| Nr. 313 1E.02.060.00 55.e | idem c.s. ...piano:- alimentazione di utilizzatore trifase (con o senza neutro) tramite interruttore di manovra 3 o 4 x40 A conforme norme CEI 17-1, installato in prossimità dell'utilizzatore in cassetta da parete con protezione IP64 euro (quattrocentosessantadue/29) | cad | 462,29 |
| Nr. 314 1E.02.060.00 55.f | idem c.s. ...piano:- alimentazione di utilizzatore trifase (con o senza neutro) tramite interruttore di manovra 3 o 4 x63 A conforme norme CEI 17-1, installato in prossimità dell'utilizzatore in cassetta da parete con protezione IP64 euro (quattrocentosettantasei/14) | cad | 476,14 |
| Nr. 315 1E.02.060.00 75.a | Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo:- pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) euro (centocinquantacinque/47) | cad | 155,47 |
| Nr. 316 1E.02.060.00 75.b | idem c.s. ...di controllo:- attacco per sensori volumetrici, espansioni remote, sirene, tastiere, inseritori ecc, collegati a centrali di segnalazione allarme, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione euro (ventitre/82) | cad | 23,82 |
| Nr. 317 1E.02.060.00 75.c | idem c.s. ...di controllo:- attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione euro (quarantaquattro/78) | cad | 44,78 |
| Nr. 318 1E.02.060.00 75.g | idem c.s. ...di controllo:- presa per attacco apparecchio citofonico derivato intercomunicante o su posto esterno, compresa quota parte dei montanti euro (cinquantatre/97) | cad | 53,97 |
| Nr. 319 1E.02.060.00 85.a | Derivazione a vista a parete e/o soffitto per impianti di segnalazione o di comunicazione, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo:- pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) euro (centosessantatre/63) | cad | 163,63 |
| Nr. 320 1E.03.030.00 20.b | Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 6 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A euro (trenta/54) | cad | 30,54 |
| Nr. 321 1E.03.030.00 30.e | idem c.s. ...pari a 10 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A euro (trentatre/41) | cad | 33,41 |
| Nr. 322 1E.03.030.00 30.k | idem c.s. ...pari a 10 kA, tipologie: - tetrapolare con In 6÷32 A euro (sessantadue/71) | cad | 62,71 |
| Nr. 323 1E.03.030.02 20.b | Sganciatori a lancio di corrente; tipologie: - 110÷125 Vcc 110÷415 Vca euro (trentauno/17) | cad | 31,17 |
| Nr. 324 1E.03.030.03 | Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| 50.a | d'intervento per guasto a terra, classe A istantanei, nelle tipologie: - 2P 25 A sensibilità 0,03 A euro (ottantatre/52) | cad | 83,52 |
| Nr. 325 1E.03.030.03 50.b | idem c.s. ...terra, classe A istantanei, nelle tipologie: - 2P 25 A sensibilità 0,3÷0,5 A euro (sessantanove/54) | cad | 69,54 |
| Nr. 326 1E.03.030.03 50.j | idem c.s. ...terra, classe A istantanei, nelle tipologie: - 4P 25 A sensibilità 0,3÷0,5 A euro (centootto/55) | cad | 108,55 |
| Nr. 327 1E.03.030.03 60.b | idem c.s. ...terra, classe AS selettivi, nelle tipologie: - 2P 63 A sensibilità 1 A euro (centootto/39) | cad | 108,39 |
| Nr. 328 1E.03.030.03 60.f | idem c.s. ...terra, classe AS selettivi, nelle tipologie: - 4P 63 A sensibilità 1 A euro (centose settanta/49) | cad | 170,49 |
| Nr. 329 1E.03.040.00 10.e | Interruttore con sganciatori magnetotermici con Im=10Ith, termica regolabile, conforme norme CEI-EN 60947-2, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso e intervento sganciatori; tensione di esercizio 400V - 50Hz esecuzione fissa con attacchi anteriori, potere d'interruzione 16 KA, nelle tipologie: - 4P In 125 A euro (quattrocentotré/52) | cad | 403,52 |
| Nr. 330 1E.03.040.00 40.d | Blocco con sganciatori differenziali in esecuzione affiancata o sottoposta, conforme norme CEI-EN 60947-2, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso e intervento sganciatori; tensione di esercizio 400V - 50Hz esecuzione fissa con attacchi anteriori, nelle tipologie: - sottoposto ad intervento regolabile euro (cinquecentosette/72) | cad | 507,72 |
| Nr. 331 1E.03.040.00 70.f | Interruttore con sganciatori magnetotermici con Im=10 o 5 Ith, termica regolabile, conforme norme CEI-EN 60947-2, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso e intervento sganciatori; tensione di esercizio 400V - 50Hz esecuzione fissa con attacchi anteriori, potere d'interruzione 65 KA, nelle tipologie: - 4P In 32÷100 A euro (ottocentoquarantasei/38) | cad | 846,38 |
| Nr. 332 1E.03.040.00 70.j | idem c.s. ...4P In 250 A euro (milleduecentosessantanove/06) | cad | 1'269,06 |
| Nr. 333 1E.03.040.01 10.h | Interruttore con sganciatori magnetici con Im=10 o 5 Ith, conforme norme CEI-EN 60947-2, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso e intervento sganciatori; tensione di esercizio 400V - 50Hz esecuzione fissa con attacchi anteriori, potere d'interruzione 85 KA, nelle tipologie: - 4P In 200÷250 A euro (mille trecentodiciotto/22) | cad | 1'318,22 |
| Nr. 334 1E.03.050.00 10.s | Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 4P, In 100 A, 400 V euro (sessantaquattro/99) | cad | 64,99 |
| Nr. 335 1E.03.050.00 30.m | Interruttore di manovra sezionatore rotativo di tipo scatolato conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 4P, In 250 A euro (cinquecentosettantotto/68) | cad | 578,68 |
| Nr. 336 1E.03.050.00 30.o | idem c.s. ...4P, In 400 A euro (mille trentacinque/25) | cad | 1'035,25 |
| Nr. 337 1E.03.060.00 10 | Contatto ausiliario di posizione aperto/chiuso dell'interruttore, 1/2 modulo DIN, portata contatti in c.a. 3A-400V, 6A-230V, portata contatti in c.c. 1.5A-110V, 2A-60V, 1A-250V, 6A-24V euro (trentanove/40) | cad | 39,40 |
| Nr. 338 1E.03.060.00 55 | Pulsante per comando ed arresto di emergenza, agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente con spia di segnalazione per verifica del controllo integrità del circuito, installato in quadro di emergenza stagno IP55 con frontale in vetro completo di martelletto frangi vetro. Completo di diciture nelle principali lingue Completo di contatti per il comando di eventuali attuatori. Colore rosso. euro (centoquarantaotto/95) | cad | 148,95 |
| Nr. 339 1E.03.060.00 60.c | Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 2P, 20÷32 A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm euro (diciannove/83) | cad | 19,83 |
| Nr. 340 1E.03.060.00 60.g | idem c.s. ...tipologie: - 4P, 20÷32A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm euro (trentadue/69) | cad | 32,69 |
| Nr. 341 1E.03.060.00 70.a | Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷25 A, dim. 8.5x31.5 mm, Un 400 V, potere d'interruzione 50 kA euro (sei/24) | cad | 6,24 |
| Nr. 342 1E.03.060.00 90.a | Commutatore a leva, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230 V, nelle tipologie: - 1P, In 16 A, commutatore I-0-II euro (venti/25) | cad | 20,25 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 343 1E.03.070.00 90.c | Quadro elettrico di distribuzione da parete in resina verniciato, grado di protezione IP43, doppio isolamento con porta in vetro fino a 250 A preassemblato, completo di intelaiatura interna per fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, pannelli di copertura delle apparecchiature, targhette identificatrici, targhette per la certificazione EN 61-439, accessori meccanici di fissaggio compresa morsettiera in opera del tipo: - 600x1000 mm euro (trecentotrentatre/38) | cad | 333,38 |
| Nr. 344 1E.03.070.01 40.r | Quadro elettrico di distribuzione da parete- pavimento in lamiera, grado di protezione IP30, con porta in vetro da 400A fino a 630A preassemblato, completo di intelaiatura interna per fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, pannelli di copertura delle apparecchiature, targhette identificatrici, targhette per la certificazione EN 61-439, accessori meccanici di fissaggio compresa morsettiera in opera del tipo: - 850x2000 mm euro (seicentodiciassette/17) | cad | 617,17 |
| Nr. 345 1E.03.070.01 45.r | Quadro elettrico di distribuzione da parete- pavimento in lamiera, grado di protezione IP43, con porta in vetro da 400A fino a 630A preassemblato, completo di intelaiatura interna per fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, pannelli di copertura delle apparecchiature, targhette identificatrici, targhette per la certificazione EN 61-439, accessori meccanici di fissaggio compresa morsettiera in opera del tipo: - 850x2000 mm euro (seicentoventiuno/36) | cad | 621,36 |
| Nr. 346 1E.03.070.02 00.b | Centralino elettrico da arredo ad incasso in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiera, etichette identificatrici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 36 moduli euro (sessanta/09) | cad | 60,09 |
| Nr. 347 1E.03.070.02 00.d | idem c.s. ...- da 54 moduli euro (settantanove/24) | cad | 79,24 |
| Nr. 348 1E.03.070.02 00.e | idem c.s. ...- da 72 moduli euro (cento/12) | cad | 100,12 |
| Nr. 349 1E.03.070.03 95.d | Vano barre esterno per armadi da pavimento, conforme norme CEI EN 61439-1/2, completo di Kit di barre e morsettiera nelle seguenti altezze:- 2000 mm euro (quattrocentoquattordici/16) | cad | 414,16 |
| Nr. 350 1E.03.080.00 40.g | Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un 24 o 230 V, In 24 A, 4 contatti NA euro (quarantasette/09) | cad | 47,09 |
| Nr. 351 1E.03.080.00 40.k | idem c.s. ...- Un 230 V, In 40 A, 4 contatti NA euro (settantatre/50) | cad | 73,50 |
| Nr. 352 1E.03.080.00 70.l | Relè passo-passo, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, In 16A, nelle tipologie: - Un 230V, 2 contatti NA euro (trentasette/88) | cad | 37,88 |
| Nr. 353 1E.03.080.01 20.a | Interruttore crepuscolare (con sonda esterna), adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 2 contatti, 16 memorie euro (duecentoquarantauno/08) | cad | 241,08 |
| Nr. 354 1E.03.080.02 10 | Analizzatore di rete adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, precisione 1%, n. digit 6 unità (misure di energia 3 (misure istantanee), per lettura di tutti i parametri di una rete monofase o trifase, consumo 5VA. euro (trecentocinquanta/58) | cad | 350,58 |
| Nr. 355 1E.03.080.02 30.a | Trasformatore amperometrico di corrente con secondario 5A, circuito primario formato da barra 30x10max, cavo diam. 23max, nelle tipologie: - 2-3VA, corrente primaria 40-60A, classe 3 euro (trenta/38) | cad | 30,38 |
| Nr. 356 1E.03.080.02 30.c | idem c.s. ...tipologie: - 3-5VA, corrente primaria 150-250A, classe 0.5 euro (trenta/83) | cad | 30,83 |
| Nr. 357 1E.03.080.02 30.d | idem c.s. ...tipologie: - 6VA, corrente primaria 400A, classe 0.5 euro (trentauno/77) | cad | 31,77 |
| Nr. 358 1E.03.080.02 50 | Lampade di segnalazione adatte al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230V, assorbimento 2.5 mA, in vari colori. euro (diciannove/04) | cad | 19,04 |
| Nr. 359 1E.03.080.03 20.d | Trasformatore di sicurezza, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione primario 230 V, nelle tipologie: - 63VA, tensione secondario 12+12=24V euro (sessantatre/90) | cad | 63,90 |
| Nr. 360 1E.05.010.02 80.a | Presa di corrente in materiale termoisolante, GWT 960°C, autoestinguenza UL94-V0, grado di protezione IP66/IP67 secondo CEI EN 60529, resistenza agli urti IK10, di tipo interbloccato con fusibile ed interruttore sezionatore con categoria di utilizzo AC3-AC23A a corrente nominale, in contenitore modulare isolante termoisolante, completa di pressacavo in materiale isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 2P+T 16A 220V euro (centosedici/12) | cad | 116,12 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 361 1E.05.010.02 80.c | idem c.s. ...tipologie: - 3P+N+T 16A 380V euro (centotrentasei/86) | cad | 136,86 |
| Nr. 362 1E.05.020.00 10.o | Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - pulsante 1P NA+NA 10A - 250V - con interblocco euro (sette/77) | cad | 7,77 |
| Nr. 363 1E.05.020.00 70.a | Supporto per frutti componibili in resina con placca metallica fissata a pressione o con viti: - combinazione fino a 3 posti allineati euro (sette/43) | cad | 7,43 |
| Nr. 364 1E.05.020.01 20.f | Apparecchi monoblocco con corpo in resina e placca in materiale termoplastico per applicazione in scatole murate: - pulsante 1P 6A euro (sette/25) | cad | 7,25 |
| Nr. 365 1E.06.050.00 10.a | Pali - ottagonale, lunghezza 4 m, da giardino euro (duecentodiciassette/16) | cad | 217,16 |
| Nr. 366 1E.06.060.00 35.a | Fornitura e posa proiettore per esterno completo di staffa orientabile corpo in alluminio pressofuso, verniciatura a polvere doppio stato resistente alla corrosione ed agli agenti atmosferici, riflettore in materiale termoplastico infrangibile, autoestinguente, schermo in policarbonato trasparente infrangibile antingiallimento, guarnizioni in gomma siliconica, pressacavo per entrata cavi e cassetta di alimentazione inclusi, equipaggiato con led alta efficienza 109 lumen/watt 4000 k durata 50000 h - Costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2 - Predisposto per sistema DALI; versione: - con fascio concentrato o ellittico potenza 48 W euro (quattrocentoventiuno/03) | cad | 421,03 |
| Nr. 367 1E.06.060.01 30.a | Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente diffusore in policarbonato trasparente, internamente satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K da - diametro: - 1300 lm potenza 16 w - Ø 300 mm euro (centoquindici/39) | cad | 115,39 |
| Nr. 368 1E.06.060.01 40.b | Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo stampato ad iniezione in policarbonato infrangibile ed autoestinguente di elevata resistenza meccanica, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente, prismaticizzato internamente, autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, riflettore in alluminio speculare, completa di connettore per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - monolampada led 4000K 2800 lm potenza 22 w - lunghezza 1300 mm euro (centoventiotto/61) | cad | 128,61 |
| Nr. 369 1E.06.070.00 70.a | Apparecchio per la segnaletica di emergenza a led; conforme alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222. Corpo in policarbonato adatto per installazione a parete, a soffitto e a bandiera con l'utilizzo di staffa universale in dotazione. Grado di protezione IP40 Schermo serigrafato che garantisce la massima uniformità di illuminamento del segnale ed elevatissima luminosità (oltre 500cd/mq). Nelle versioni:- visibilità 20m euro (centonovantacinque/55) | cad | 195,55 |
| Nr. 370 1E.06.070.00 80.a | Apparecchio illuminante led autonomo per montaggio a plafone o a parete, per illuminazione permanente o non permanente. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 - CEI 34-21 e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529. Corpo in materiale plastico autoestinguente, potenza 3 w, sistema autotest con indicatore a led bicolore; nelle versioni:- autonomia 1 h tempo di ricarica 24 h euro (centodiciassette/87) | cad | 117,87 |
| Nr. 371 1E.07.010.00 20.c | Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:- RJ45 con coperchio Categoria 6 euro (ventiuno/60) | cad | 21,60 |
| Nr. 372 1E.07.010.00 30.d | Connettori RJ45 per pannelli di permutazione, UTP non schermati, cablaggio universale T568A/B:- Categoria 6 euro (dieci/45) | cad | 10,45 |
| Nr. 373 1E.07.010.00 50.d | Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria:- guaina LSZH, Categoria 6 euro (due/68) | m | 2,68 |
| Nr. 374 1E.07.050.00 60.a | Armadio a pavimento, con porta in vetro curvo, completo di pannelli laterali ad aggancio rapido, porta piena posteriore e coppia di montanti regolabili in profondità, piedini regolabili di livellamento, serratura e chiavi. Unità di cablaggio - Dimensioni (lxp):- 24 unità rack - 600x600mm euro (seicentoventicinque/77) | cad | 625,77 |
| Nr. 375 1E.07.050.01 10.d | Pannello RJ45 preassemblato, in metallo verniciato, 19", completi di accessori per il montaggio, fermacavo, cartellini di identificazione sul fronte e sul retro:- 24 connettori RJ45, FTP categoria 5e euro (duecentoquarantaquattro/53) | cad | 244,53 |
| Nr. 376 1E.07.050.01 30.a | Pannello cieco in metallo verniciato, 19" :- 1 unità di cablaggio euro (venticinque/87) | cad | 25,87 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 377 1E.07.050.01 50.b | Mensola di supporto in metallo verniciato, 19" di profondità:- 350 mm euro (cinquantaquattro/65) | cad | 54,65 |
| Nr. 378 1E.07.050.01 60 | Pannello passacavo, in metallo zincato verniciato colore nero, 19", completo di accessori di fissaggio euro (quarantasette/56) | cad | 47,56 |
| Nr. 379 1E.07.050.01 80.a | Pannello per prese di corrente standard italiano /tedesco 16A bivalente con interruttore, 19":- n. 5/6 prese con interruttore generale bipolare 16A 250V e spia luminosa euro (centocinquantaquattro/97) | cad | 154,97 |
| Nr. 380 1E.08.010.00 10 | Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato o via radio (senza fili) da 8 zone espandibili fino a 32 tramite concentratori (opzionali). Collegabile via bus con concentratore remoto (max n.7) fino ad una distanza massima di 1500 metri. Dotata di n.16 ingressi per il collegamento diretto di sensori inerziali senza l'ausilio di interfacce. Comandata da tastiera con display a LCD dotata di tasto help per informazioni in linea, fino ad un max di 8 tastiere/lettori (non inclusa). Possibile gestione fino a 4 sistemi indipendenti (aree) ciascuno con 2 inserimenti di tipo parziale. Uscite preconfigurate per sirena esterna, interna e lampeggiante. Espansioni ad innesto ingressi e uscite. Massimo 50 utenti. Comandabili massimo 128 uscite. Combinatore telefonico PSTN ad innesto incluso. Invio eventi in formato digitale. Possibilità di invio agli utenti finali di messaggi SMS o vocali tramite modulo GSM (non incluso) . Programmazione, tramite computer, remota oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. euro (cinquecentonovantaotto/99) | cad | 598,99 |
| Nr. 381 1E.08.010.00 60 | Concentratore remoto dotato di 8 ingressi espandibili fino a 32 mediante moduli ad innesto opzionali, 8 uscite open collector espandibili fino a 16 con la possibilità di montare moduli opzionali a relè. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3. Classe ambientale II. Il concentratore viene fornito in contenitore in acciaio in cui è possibile alloggiare i moduli opzionali per le espansioni di ingresso e di uscita, nonché la batteria in tampone da 7Ah ed è equipaggiato con un alimentatore switching supervisionato dotato di test dinamico della batteria. Il medesimo concentratore comunica con la centrale tramite il bus RS485 e può essere montato fino ad una distanza massima di 1500 metri dalla stessa. euro (cinquecentonovantanove/64) | cad | 599,64 |
| Nr. 382 1E.08.020.00 10.b | Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie:- dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazione e gestione delle centrali 1E.08.010.x. 4 LED di indicazione di stato di sistema, 2 coppie di LED programmabili di indicazione di stato area, display con simboli grafici per indicare lo stato di 8 aree in un'unica visualizzazione, 4 tasti di gestione diretta delle aree (inserimento totale, parziale 1, parziale 2 e disinserimento), 3 tasti funzione programmabili, 4 combinazioni di tasti funzione programmabili, tasto "Help" per informazioni in linea, elettronica ad innesto per un semplice cablaggio e manutenzione. Possibilità di personalizzarla con un messaggio di testo visibile a display. Dotata di lettore di prossimità integrato. Dotata di unuscita open collector e un ingresso dedicato alla funzione di richiesta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. euro (duecentoventuno/98) | cad | 221,98 |
| Nr. 383 1E.08.030.00 30.a | Rivelatore intelligente, doppia tecnologia ad infrarossi passivi e microonde. Nelle seguenti tipologie:- protezione volumetrica fino a 12 metri. Sensore infrarossi con 9 tende integrali. Ottica a specchio di precisione con tende a focale continua. Risposta di allarme intelligente basata sulla classificazione del segnale del PIR e del radar. Modulo a microonde di altà qualità a 5,8 GHz con tecnologia che permette di stabilire con precisione il limite del campo di rilevazione del radar a bassa emissione di potenza (0,003 uW/cm² a 1 mt). Circuito elettronico ad innesto. Funzione integrata di fine linea/doppio bilanciamento su diversi livelli di bilanciamento impostabili. Portata selezionabile su 4 livelli (4, 6, 9, 12 metri). Compresa quota parte collegamenti, accessori, collaudo e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Conforme alla normativa EN50131 Livello di sicurezza 2 Classe Ambientale II. euro (centosedici/01) | cad | 116,01 |
| Nr. 384 1E.08.030.01 10.e | Sensori perimetrali, nelle tipologie: - contatto magnetico ad incasso per porte in ferro con cavo. GAP 9 mm. euro (trentacinque/92) | cad | 35,92 |
| Nr. 385 1E.08.040.00 10.a | Sirena per interni, nelle tipologie: - sirena da interno ad un tono in ABS di colore bianco. Funzionamento a 12Vcc a basso assorbimento (120mA). Potenza sonora di 101 dB a 1mt. Fornita con tamper antistrappo e apertura. euro (sessantanove/74) | cad | 69,74 |
| Nr. 386 1E.08.040.00 20.d | Sirena per esterni, nelle tipologie: - per impianti seriali, autoalimentata piezoelettrica con lampeggiante, con protezione antischiama e doppio coperchio euro (centosettantatre/32) | cad | 173,32 |
| Nr. 387 1E.08.050.00 10 | Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibili a 8 con funzione split e di 4 uscite O.C. di stato, 4 uscite O.C. programmabili e tele controllabili; le uscite programmabili possono essere di tipo NA, NC o impulsive. Dotato di una uscita relè con contatti puliti programmabile per riprodurre varie segnalazioni di stato o una delle uscite programmabili. Il combinatore è in grado di inviare 16 diversi messaggi in fonia per una durata totale di oltre 200 sec., più di 70 SMS autocomposti e 15 SMS completamente personalizzabili. Il combinatore può memorizzare 16 numeri telefonici per le comunicazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale. euro (settecentonovantaquattro/57) | cad | 794,57 |
| Nr. 388 1E.08.060.00 20.b | Alimentatore switching, fornito in contenitore metallico con possibilità di ospitare una batteria in tampone. Protezione elettronica dai corto circuiti e dal sovraccarico. Nelle tipologie:-12V 4A - batteria da 18Ah euro (quattrocentouno/69) | cad | 401,69 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 389 1E.08.070.00 20.e | Cavi schermati per il collegamento delle apparecchiature, nelle tipologie: - 4 conduttori sez. 0,22 mm ² + 2 conduttori sez. 0,75 mm ² euro (quattro/02) | m | 4,02 |
| Nr. 390 1E.10.010.00 40.a | Antenna VHF in banda 3 a banda larga, connessione a morsetti, variazione di guadagno entro un canale televisivo < 0,5 dB, costruite in alluminio al magnesio con elementi in alluminio al 99,5% per una lunga resistenza alla corrosione, nelle tipologie: - canale E5÷E12, guadagno 4÷5 dB, 4 elementi, rapporto av-ind > 14 dB euro (settantauno/40) | cad | 71,40 |
| Nr. 391 1E.10.010.00 90.a | Antenna UHF premontate direttive a larga banda, connessione a morsetti, variazione di guadagno entro un canale televisivo < 0,35 dB, rapporto av-ind > 25 dB, costruite in alluminio al magnesio con elementi in alluminio al 99,5% e anodizzata per una lunga resistenza alla corrosione, nelle tipologie: - banda UHF, canali E21-69, guadagno 9÷12 dB, 22 elementi euro (ottanta/55) | cad | 80,55 |
| Nr. 392 1E.10.010.01 20.c | Antenna parabolica offset, frequenza di lavoro 10,7÷12,75 GHz, efficienza = 70%, disco in alluminio/acciaio, nelle tipologie: - guadagno 39,7 dB, diam. 100 cm, in alluminio euro (centosettantaotto/35) | cad | 178,35 |
| Nr. 393 1E.10.010.01 30.c | Pali autoportanti di acciaio prezinco a fuoco semplici, dimensioni: - altezza 2,5 m, diam. 32 mm euro (centoventidue/22) | cad | 122,22 |
| Nr. 394 1E.10.050.01 00.b | Multiswitch autoalimentati per la distribuzione dei segnali terrestri e satellitari, per la distribuzione di 4 polarizzazioni satellite e 1 segnale terrestre alle uscite, nelle tipologie: - 5 ingressi e 8 uscite euro (duecentosettantaquattro/66) | cad | 274,66 |
| Nr. 395 1E.10.060.01 40.h | Prese TV+SAT schermate ad una uscita 5-2400 MHz, meccanica pressofusa, connettore IEC maschio, nella seguente tipologia: - placca per scatola rettangolare 95x58 mm euro (sette/69) | cad | 7,69 |
| Nr. 396 1E.10.060.01 40.i | idem c.s. ...tipologia: - copriforo per placca euro (sei/41) | cad | 6,41 |
| Nr. 397 1E.10.060.01 50.a | Prese TV+SAT schermate ad una uscita 5-2400 MHz, meccanica pressofusa, connettore F femmina, nella seguente tipologia: - terminale, attenuazione di derivazione TV <0.5 dB e SAT<0.8 dB euro (ventisei/17) | cad | 26,17 |
| Nr. 398 1E.10.070.00 10.b | Cavo d'antenna coassiale con anima in filo unico di rame rosso ricotto o stagnato, isolante in polietilene espanso, conduttore esterno/ schermo realizzato mediante combinazione di nastri accoppiati alluminio/poliestere, con treccia di rame rosso o stagnato, guaina in PVC, diametro esterno: - 5 mm anche per impianti SAT euro (cinque/83) | m | 5,83 |
| Nr. 399 1E.10.080.00 10 | Derivazione da incasso per impianto centralizzato di antenna radio-TV, realizzata con cavo coassiale 75 Ohm a bassa perdita posato all'interno di tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, scatole da incasso, placche e supporti, presa coassiale passante o terminale. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. euro (trentasei/60) | cad | 36,60 |
| Nr. 400 1E.11.070.00 10.a | Citofoni da parete in materiale termoplastico, dotati di un altoparlante per le chiamate elettroniche, per montaggio in scatola rettangolare verticale, forniti con 2 pulsanti e predisposti per l'aggiunta di altri 3 pulsanti o accessori, nelle tipologie: - con microcontrollore per codifica/decodifica a 4 cifre, fornito di serie delle funzioni: apertura serratura, chiamata portiere e funzioni ausiliarie euro (cinquantaotto/89) | cad | 58,89 |
| Nr. 401 1E.11.070.01 20.c | Pulsantiere elettroniche con pulsanti singoli o doppi su 2 file di tipo tradizionale, con placche in alluminio pressofuso trattate con vernici resistenti agli agenti atmosferici, colore standard grigio, con viti speciali di protezione e scatole da incasso, dotate di cartello portanomi e pulsanti retroilluminati con LED, nei tipi: - audio con: posto esterno e 8 pulsanti su 1 fila euro (quattrocentotrentasei/48) | cad | 436,48 |
| Nr. 402 1E.11.070.01 90.a | Alimentatore in materiale termoplastico con custodia DIN a 12 moduli e calotte di protezione per morsettiere, alimentazione 230 V 50 Hz con potenza massima assorbita 60 VA, protezione a PTC contro i cortocircuiti e variazioni termiche, nei tipi: - base per portiere elettrico solo audio per max 200 citofoni euro (centoventiquattro/38) | cad | 124,38 |
| Nr. 403 1E.13.030.00 10.b | Centrale convenzionale, conforme alla norma EN54 - centrale a 4 zone di rivelazione incendio, batterie escluse euro (cinquecentotrentadue/81) | cad | 532,81 |
| Nr. 404 1E.13.040.01 50.a | Pulsanti manuali d'allarme a rottura vetro: - convenzionale a 1 scambio euro (trentauno/60) | cad | 31,60 |
| Nr. 405 1E.13.040.01 60.a | Segnalatori ottico/acustici: - sirena piezo-elettronica multitono da interno con base a basso profilo. Trimmer per la regolazione del volume e dispositivo di bloccaggio. Attivazione remota selezionabile su 2 toni. Tensione di alimentazione da 17 a 60 Vcc. Protezione IP21. EN54 CPD euro (settantanove/01) | cad | 79,01 |
| Nr. 406 | Fornitura in opera di cavo di tipo twistato e schermato, antincendio, grado 3 colore rosso a norme CEI20/22 II°, CEI20/35 e CEI20/37. | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| 1E.13.060.00 10.b | - 2x1 mmq euro (due/73) | m | 2,73 |
| Nr. 407 1E.13.070.01 20.b | Campana in bronzo funzionante a 24/220 V applicazione a parete, nei tipi: - Ø 140 mm euro (cinquantadue/82) | cad | 52,82 |
| Nr. 408 1E.15.010.00 10 | Regolatore principale radiosincronizzabile per il comando di impianti orologi con impulso polarizzato, con modulo gestione di quattro uscite di segnalazione, con alimentazione di emergenza: euro (ottocentotrentaotto/21) | cad | 838,21 |
| Nr. 409 1E.15.010.00 30 | Antenna ricevitrice dei segnali di sincronismo DCF77 euro (trecentocinquantasette/52) | cad | 357,52 |
| Nr. 410 1E.17.010.00 10.d | Fornitura e posa di impianto fotovoltaico costituito da: - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino/policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, efficienza > 13%, tensione massima di sistema 1000 V, garanzia di prestazione 90% in 10 anni e dell'80% in 25 anni, compreso di sostegno e struttura per qualsiasi tipo di tetto in materiale anticorrosivo inossidabile. Sono altresì compresi idonei cablaggi, condutture, connettori e scatole IP 65, diodi di bypass, involucro in classe II con struttura sandwich e telaio anodizzato. Il modulo deve essere certificato da organismo indipendente che ne attesti la conformità alle norme IEC 61215 e IEC 61646. - Inverter bidirezionale, di taglia e caratteristiche adatte alle dimensioni dell'impianto, connessione in rete DC/AC realizzata con trasformatore toroidale in uscita, filtri e controllore di isolamento. L'apparecchio dovrà essere dotato del dispositivo di distacco automatico della rete, conforme alla Direttiva ENEL DK 5940, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, contenitore con grado di protezione IP 65, conforme alla norma CEI 11-20; - Quadro di parallelo inverter comprensivo di interruttore di manovra sezionatore tipo rotativo con blocco porta, tensione nominale 1000 V, protezione magnetotermica, sezionatore di campo, analizzatore di rete, dispositivo di interfaccia, misuratore di energia elettrica, gruppo scaricatori di sovratensione; - oneri relativi a tutte le pratiche documentali e fiscali necessarie (permessi comunali, richieste incentivo - Conto Energia), domanda di connessione presso gestore energia elettrica; Sono comprensive nel prezzo tutte le dichiarazioni attestanti: - conformità ai sensi del decreto 37/08, art. 1, lettera "a" - verifiche effettuate sull'impianto eseguito e il relativo esito; - certificati di conformità dei moduli fotovoltaici alle norme CEI EN 61215 oppure CEI EN 61646; - manuale di uso e manutenzione; - numeri di matricola dei moduli fotovoltaici e degli inverter; - fotografie nel n. richiesto per l'ottenimento delle tariffe incentivanti; - garanzie relative alle apparecchiature installate; - eventuali garanzie sulle prestazioni di funzionamento; - disegni As-Built allegati alle certificazioni e conformi alle richieste AEEG per l'ottenimento delle tariffe incentivanti. Sono comprese nel prezzo le assistenze murarie. - con potenza complessiva per singolo impianto superiore a 50 Kw euro (duemilacentodiciannove/13) | kwp | 2'119,13 |
| Nr. 411 1M.11.010.0 010.d | Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - sospeso, completo di telaio metallico da incasso, mensole, raccordo di scarico e guarnizioni euro (duecentocinquantasei/52) | cad | 256,52 |
| Nr. 412 1M.11.010.0 010.d | Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - sospeso, completo di telaio metallico da incasso, mensole, raccordo di scarico e guarnizioni euro (duecentocinquantasei/52) | cad | 256,52 |
| Nr. 413 1M.11.010.0 010.d | Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - sospeso, completo di telaio metallico da incasso, mensole, raccordo di scarico e guarnizioni euro (duecentocinquantasei/52) | cad | 256,52 |
| Nr. 414 1M.11.010.0 010.f | Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - per infanzia del tipo sospeso, sifone incorporato con scarico a parete, comprese staffe di fissaggio, dimensioni 30x45 circa euro (trecentosedici/32) | cad | 316,32 |
| Nr. 415 1M.11.010.0 010.f | Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - per infanzia del tipo sospeso, sifone incorporato con scarico a parete, comprese staffe di fissaggio, dimensioni 30x45 circa euro (trecentosedici/32) | cad | 316,32 |
| Nr. 416 1M.11.010.0 010.f | Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - per infanzia del tipo sospeso, sifone incorporato con scarico a parete, comprese staffe di fissaggio, dimensioni 30x45 circa euro (trecentosedici/32) | cad | 316,32 |
| Nr. 417 1M.11.020.0 010.a | Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole euro (centootto/14) | cad | 108,14 |
| Nr. 418 1M.11.020.0 010.a | Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole euro (centootto/41) | cad | 108,41 |
| Nr. 419 1M.11.020.0 010.a | Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole euro (centootto/41) | cad | 108,41 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 420 1M.11.020.0 010.d | Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - da semi-incasso da 65 x 50 cm circa, completo di mensole euro (trecentoottantacinque/17) | cad | 385,17 |
| Nr. 421 1M.11.020.0 010.d | Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - da semi-incasso da 65 x 50 cm circa, completo di mensole euro (trecentoottantacinque/17) | cad | 385,17 |
| Nr. 422 1M.11.020.0 010.d | Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - da semi-incasso da 65 x 50 cm circa, completo di mensole euro (trecentoottantacinque/17) | cad | 385,17 |
| Nr. 423 1M.11.020.0 040.b | Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo con comando agevolato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a gomito a bocca fissa con rompigitto, 2 tubi cromati di allacciamento con rosetta, guarnizioni euro (duecentouno/61) | cad | 201,61 |
| Nr. 424 1M.11.020.0 040.b | Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo con comando agevolato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a gomito a bocca fissa con rompigitto, 2 tubi cromati di allacciamento con rosetta, guarnizioni euro (duecentouno/61) | cad | 201,61 |
| Nr. 425 1M.11.020.0 040.b | Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo con comando agevolato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a gomito a bocca fissa con rompigitto, 2 tubi cromati di allacciamento con rosetta, guarnizioni euro (duecentouno/61) | cad | 201,61 |
| Nr. 426 1M.11.020.0 040.h | Gruppi d'erogazione per lavabo: - a parete con comando temporizzato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a pulsante a chiusura automatica temporizzata a bocca fissa con rompigitto, guarnizioni euro (duecentocinquantasette/20) | cad | 257,20 |
| Nr. 427 1M.11.020.0 040.h | Gruppi d'erogazione per lavabo: - a parete con comando temporizzato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a pulsante a chiusura automatica temporizzata a bocca fissa con rompigitto, guarnizioni euro (duecentocinquantasette/20) | cad | 257,20 |
| Nr. 428 1M.11.020.0 040.h | Gruppi d'erogazione per lavabo: - a parete con comando temporizzato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a pulsante a chiusura automatica temporizzata a bocca fissa con rompigitto, guarnizioni euro (duecentocinquantasette/20) | cad | 257,20 |
| Nr. 429 1M.11.080.0 005.a | Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - monoblocco in ceramica bianca, sifone incorporato con possibilità di scarico a pavimento o a parete, 4 punti di fissaggio a terra per garantire la massima stabilità, catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e della doccetta esterna per uso bidet. Completo di cassetta in ceramica, con speciale schienale ergonomico per consentire un comodo appoggio. Fornito di batteria con pulsante pneumatico sulla cassetta, completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni e comando a distanza. euro (cinquecentonovantasette/98) | cad | 597,98 |
| Nr. 430 1M.11.080.0 005.a | Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - monoblocco in ceramica bianca, sifone incorporato con possibilità di scarico a pavimento o a parete, 4 punti di fissaggio a terra per garantire la massima stabilità, catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e della doccetta esterna per uso bidet. Completo di cassetta in ceramica, con speciale schienale ergonomico per consentire un comodo appoggio. Fornito di batteria con pulsante pneumatico sulla cassetta, completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni e comando a distanza. euro (cinquecentonovantasette/98) | cad | 597,98 |
| Nr. 431 1M.11.080.0 005.a | Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - monoblocco in ceramica bianca, sifone incorporato con possibilità di scarico a pavimento o a parete, 4 punti di fissaggio a terra per garantire la massima stabilità, catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e della doccetta esterna per uso bidet. Completo di cassetta in ceramica, con speciale schienale ergonomico per consentire un comodo appoggio. Fornito di batteria con pulsante pneumatico sulla cassetta, completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni e comando a distanza. euro (cinquecentonovantasette/98) | cad | 597,98 |
| Nr. 432 1M.11.080.0 010.c | Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumatico agevolato a distanza di colore bianco, per installazione esterna o ad incasso, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi. euro (venticinque/41) | cad | 25,41 |
| Nr. 433 1M.11.080.0 010.c | Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumatico agevolato a distanza di colore bianco, per installazione esterna o ad incasso, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi. euro (venticinque/41) | cad | 25,41 |
| Nr. 434 1M.11.080.0 010.c | Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumatico agevolato a distanza di colore bianco, per installazione esterna o ad incasso, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi. euro (venticinque/41) | cad | 25,41 |
| Nr. 435 1M.11.080.0 010.d | Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoidurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio. euro (sessantanove/71) | cad | 69,71 |
| Nr. 436 1M.11.080.0 010.d | Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoidurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio. euro (sessantanove/71) | cad | 69,71 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 437 1M.11.080.0 010.d | Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio. euro (sessantanove/71) | cad | 69,71 |
| Nr. 438 1M.11.080.0 020.a | Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso euro (cinquecentotrentadue/29) | cad | 532,29 |
| Nr. 439 1M.11.080.0 020.a | Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso euro (cinquecentotrentadue/29) | cad | 532,29 |
| Nr. 440 1M.11.080.0 020.a | Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso euro (cinquecentotrentadue/29) | cad | 532,29 |
| Nr. 441 1M.11.080.0 040.a | Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. euro (cinquecentodieci/36) | cad | 510,36 |
| Nr. 442 1M.11.080.0 040.a | Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. euro (cinquecentodieci/36) | cad | 510,36 |
| Nr. 443 1M.11.080.0 040.a | Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. euro (cinquecentodieci/36) | cad | 510,36 |
| Nr. 444 1M.17.080.0 010.a | Unità centrale di supervisione, completa di quadro elettro-strumentale, compresi software, messa in servizio, collaudo, documentazione e istruzione in campo del personale di manutenzione inclusi software e quadro elettro-strumentale, nonchè (per tutto il sistema) start up, manuali d'uso e manutenzione, addestramento del personale, ecc. Il prezzo unitario è riferito al singolo punto di regolazione, intendendo il punto di regolazione relativo al sistema costituito da: un ingresso analogico e uno digitale, un'uscita analogica e una digitale; n° punti: - fino a 500 punti di regolazione euro (centoquarantacinque/99) | punto reg. | 145,99 |
| Nr. 445 1S.00.010.00 10 | Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. euro (quarantaquattro/64) | cad | 44,64 |
| Nr. 446 1U.04.010.00 60.b | Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano euro (tre/40) | m² | 3,40 |
| Nr. 447 1U.04.010.00 60.b | Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano euro (tre/40) | m² | 3,40 |
| Nr. 448 1U.04.010.00 60.b | Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano euro (tre/40) | m² | 3,40 |
| Nr. 449 1U.04.110.00 10.a | Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di risulta, anche con eventuale deposito e ripresa; fornitura dei materiali necessari alla realizzazione dell'opera, comprensiva di trasporto fino a km 5 dal luogo di estrazione, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta; riempimento dello scavo e compattamento dei materiali impiegati, fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il compattamento prescritto, compreso ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 euro (due/85) | m² | 2,85 |
| Nr. 450 | Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| 1U.04.110.00 10.a | alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di risulta, anche con eventuale deposito e ripresa; fornitura dei materiali necessari alla realizzazione dell'opera, comprensiva di trasporto fino a km 5 dal luogo di estrazione, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta; riempimento dello scavo e compattamento dei materiali impiegati, fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il compattamento prescritto, compreso ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 euro (due/85) | m ² | 2,85 |
| Nr. 451 1U.04.110.00 10.a | Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di risulta, anche con eventuale deposito e ripresa; fornitura dei materiali necessari alla realizzazione dell'opera, comprensiva di trasporto fino a km 5 dal luogo di estrazione, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta; riempimento dello scavo e compattamento dei materiali impiegati, fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il compattamento prescritto, compreso ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 euro (due/85) | m ² | 2,85 |
| Nr. 452 1U.04.110.00 50.b | Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere le densità prescritte, compreso l'eventuale inumidimento, la sagomatura e la profilatura dei cigli delle banchine e delle scarpate rivestite con terre vegetali, esclusa la fornitura del materiale da compensare con l'apposita voce di elenco: - per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 euro (due/26) | m ³ | 2,26 |
| Nr. 453 1U.04.110.00 50.b | Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere le densità prescritte, compreso l'eventuale inumidimento, la sagomatura e la profilatura dei cigli delle banchine e delle scarpate rivestite con terre vegetali, esclusa la fornitura del materiale da compensare con l'apposita voce di elenco: - per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 euro (due/26) | m ³ | 2,26 |
| Nr. 454 1U.04.110.00 50.b | Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere le densità prescritte, compreso l'eventuale inumidimento, la sagomatura e la profilatura dei cigli delle banchine e delle scarpate rivestite con terre vegetali, esclusa la fornitura del materiale da compensare con l'apposita voce di elenco: - per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 euro (due/26) | m ³ | 2,26 |
| Nr. 455 1U.04.110.01 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 strato con idonee macchine. compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. euro (ventisei/25) | m ³ | 26,25 |
| Nr. 456 1U.04.110.01 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 strato con idonee macchine. compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. euro (ventisei/25) | m ³ | 26,25 |
| Nr. 457 1U.04.110.01 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 strato con idonee macchine. compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. euro (ventisei/25) | m ³ | 26,25 |
| Nr. 458 1U.04.130.00 10 | Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm euro (nove/86) | m ² | 9,86 |
| Nr. 459 1U.04.130.00 10 | Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm euro (nove/86) | m ² | 9,86 |
| Nr. 460 1U.04.130.00 20.a | Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato euro (uno/09) | m ² x cm | 1,09 |
| Nr. 461 1U.04.130.00 20.a | Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato euro (uno/09) | m ² x cm | 1,09 |
| Nr. 462 1U.04.145.00 10.a | Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m ³ /ml; euro (ventitre/00) | m | 23,00 |
| Nr. 463 | Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| 1U.04.145.00 10.a | movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo $\pm 0,025$ m ³ /ml; euro (ventitre/00) | m | 23,00 |
| Nr. 464 1U.04.145.00 10.a | Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo $\pm 0,025$ m ³ /ml; euro (ventitre/00) | m | 23,00 |
| Nr. 465 1U.04.145.00 10.a | Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo $\pm 0,025$ m ³ /ml; euro (ventitre/00) | m | 23,00 |
| Nr. 466 1U.04.160.00 60.c | Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 600 x 400 mm, altezza 60 mm, peso 43 kg euro (duecentoventinove/19) | cad | 229,19 |
| Nr. 467 1U.04.160.00 60.c | Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 600 x 400 mm, altezza 60 mm, peso 43 kg euro (duecentoventinove/19) | cad | 229,19 |
| Nr. 468 1U.04.160.00 60.c | Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 600 x 400 mm, altezza 60 mm, peso 43 kg euro (duecentoventinove/19) | cad | 229,19 |
| Nr. 469 1U.05.200.00 10.c | Dossi artificiali costituiti da elementi in rilievo prefabbricati a profilo convesso, modulari, in gomma o in materiale plastico, colorati con zebrature gialle e nere di uguale larghezza e parallele alla direzione di marcia. I moduli, facilmente rimovibili in caso di necessità, saranno completi di ancoraggi alla pavimentazione tali da impedire spostamenti o distacchi dei singoli elementi o di parte di essi; in opera - modulo di lunghezza 120 cm minimo, nella direzione di marcia, per metro lineare di larghezza, spessore minimo 7 cm euro (trecentotrentasette/04) | m | 337,04 |
| Nr. 470 1U.06.010.00 20.a | Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiori ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - manuale euro (quarantauno/99) | m ³ | 41,99 |
| Nr. 471 1U.06.010.00 20.a | Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiori ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - manuale euro (quarantauno/99) | m ³ | 41,99 |
| Nr. 472 1U.06.010.00 20.a | Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiori ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - manuale euro (quarantauno/99) | m ³ | 41,99 |
| Nr. 473 1U.06.100.01 50.b | Fornitura e posa in opera di pavimentazione architettonica effetto ghiaia a vista, eseguita mediante l'impiego di calcestruzzo C 32/40 min., classe di esposizione XF3 min., colorato o versione neutra in base alla tipologia degli aggregati, gettato in opera, spessore finito cm 8. Lo strato architettonico dovrà essere posato su sottofondo di terreno perfettamente stabilizzato, o su soletta in calcestruzzo calcolata in funzione dell'utilizzo finale. Posizionamento di giunti di dilatazione e/o eventuali inserti che costituiscono il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L. Applicazione con pennellata di idoneo trattamento protettivo temporaneo su cordoli, zoccolature e ogni altro elemento all'interno o a ridosso della pavimentazione da realizzare che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione. Confezionamento del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix- design, natura e colorazione degli aggregati e della matrice cementizia che dovranno essere accettati dalla D.L. previa realizzazione di campionatura, con l'aggiunta di un additivo multifunzionale in polvere specifico per la realizzazione di pavimentazioni effetto ghiaia a vista. Il dosaggio dell'additivo in | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| | <p>polvere, fornito in confezioni idrosolubili, dovrà essere pari a 25 kg/m³, e dovrà determinare la riduzione del rapporto A/C, un aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo, all'abrasione, la riduzione di fessure da ritiro plastico, una colorazione uniforme della matrice del calcestruzzo garantendo la stabilità del colore ed una riduzione delle efflorescenze. L'additivo deve essere miscelato al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera e, l'aggiunta dell'additivo in polvere, lo dovrà portare in consistenza S3 in modo da permetterne la corretta lavorazione. Scaricato l'impasto negli appositi campi precedentemente predisposti si procederà con la staggatura ed una eventuale lisciatura con spatola al fine di rendere la superficie perfettamente chiusa e liscia. Applicazione con polverizzatore a bassa pressione di uno strato uniforme di liquido ritardante di presa superficiale a base vegetale completamente ecologico, in ragione di 3,5 m²/l. Il prodotto, oltre a rallentare la presa superficiale del cls, dovrà fungere da protettivo anti-evaporante, ed essere resistente alle piogge ed al vento. La sua applicazione dovrà avvenire immediatamente dopo le operazioni di staggatura su cls fresco. Dopo circa 24 ore (variabili in funzione delle temperature, quantità e classe del cemento impiegato, umidità, ecc.), dovrà essere effettuato il lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per rimuovere lo strato superficiale non indurito e portare a vista gli aggregati. Applicazione di trattamento idro-oleo repellente al fine di ridurre l'assorbimento di sporco superficiale ed incrementare la durabilità dell'opera realizzata. Versione:- colorata (rosso, giallo, sabbia)</p> <p>euro (settanta/19)</p> | m ² | 70,19 |
| Nr. 474 1U.06.100.01 50.b | <p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione architettonica effetto ghiaia a vista, eseguita mediante l'impiego di calcestruzzo C 32/40 min., classe di esposizione XF3 min., colorato o versione neutra in base alla tipologia degli aggregati, gettato in opera, spessore finito cm 8. Lo strato architettonico dovrà essere posato su sottofondo di terreno perfettamente stabilizzato, o su soletta in calcestruzzo calcolata in funzione dell'utilizzo finale. Posizionamento di giunti di dilatazione e/o eventuali inserti che costituiscono il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L. Applicazione con pennellata di idoneo trattamento protettivo temporaneo su cordoli, zoccolature e ogni altro elemento all'interno o a ridosso della pavimentazione da realizzare che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione. Confezionamento del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix- design, natura e colorazione degli aggregati e della matrice cementizia che dovranno essere accettati dalla D.L. previa realizzazione di campionatura, con l'aggiunta di un additivo multifunzionale in polvere specifico per la realizzazione di pavimentazioni effetto ghiaia a vista. Il dosaggio dell'additivo in polvere, fornito in confezioni idrosolubili, dovrà essere pari a 25 kg/m³, e dovrà determinare la riduzione del rapporto A/C, un aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo, all'abrasione, la riduzione di fessure da ritiro plastico, una colorazione uniforme della matrice del calcestruzzo garantendo la stabilità del colore ed una riduzione delle efflorescenze. L'additivo deve essere miscelato al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera e, l'aggiunta dell'additivo in polvere, lo dovrà portare in consistenza S3 in modo da permetterne la corretta lavorazione. Scaricato l'impasto negli appositi campi precedentemente predisposti si procederà con la staggatura ed una eventuale lisciatura con spatola al fine di rendere la superficie perfettamente chiusa e liscia. Applicazione con polverizzatore a bassa pressione di uno strato uniforme di liquido ritardante di presa superficiale a base vegetale completamente ecologico, in ragione di 3,5 m²/l. Il prodotto, oltre a rallentare la presa superficiale del cls, dovrà fungere da protettivo anti-evaporante, ed essere resistente alle piogge ed al vento. La sua applicazione dovrà avvenire immediatamente dopo le operazioni di staggatura su cls fresco. Dopo circa 24 ore (variabili in funzione delle temperature, quantità e classe del cemento impiegato, umidità, ecc.), dovrà essere effettuato il lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per rimuovere lo strato superficiale non indurito e portare a vista gli aggregati. Applicazione di trattamento idro-oleo repellente al fine di ridurre l'assorbimento di sporco superficiale ed incrementare la durabilità dell'opera realizzata. Versione:- colorata (rosso, giallo, sabbia)</p> <p>euro (settanta/19)</p> | m ² | 70,19 |
| Nr. 475 1U.06.140.00 10 | <p>Pavimento in opera in listoni di legno di sezione 10 x 4 cm, lunghezza 2 m, trattato per esterno, composta da tavole con sagomatura antisdrucchiolo con spigoli smussati, distanziate di 5 mm, fissate su traversi in profili di lamiera zincata a caldo piegata con sezione a omega, 70 cm di interasse, assemblate con viteria autofilettante in acciaio inox lunghezza minima 50 mm, compreso trattamento in autoclave antitarlo e antimuffa, compresa la formazione del piano e il getto in calcestruzzo per i profilati a omega.</p> <p>euro (novantaotto/95)</p> | m ² | 98,95 |
| Nr. 476 1U.06.140.00 10 | <p>Pavimento in opera in listoni di legno di sezione 10 x 4 cm, lunghezza 2 m, trattato per esterno, composta da tavole con sagomatura antisdrucchiolo con spigoli smussati, distanziate di 5 mm, fissate su traversi in profili di lamiera zincata a caldo piegata con sezione a omega, 70 cm di interasse, assemblate con viteria autofilettante in acciaio inox lunghezza minima 50 mm, compreso trattamento in autoclave antitarlo e antimuffa, compresa la formazione del piano e il getto in calcestruzzo per i profilati a omega.</p> <p>euro (novantaotto/95)</p> | m ² | 98,95 |
| Nr. 477 1U.06.140.00 20 | <p>Tavole in pino essiccato, impregnate in autoclave; dimensioni 14,5 x 4,5 x 215 cm; in opera, compreso il fissaggio al sottofondo con 4 viti per tavola.</p> <p>euro (settantadue/70)</p> | m ² | 72,70 |
| Nr. 478 1U.06.140.00 20 | <p>Tavole in pino essiccato, impregnate in autoclave; dimensioni 14,5 x 4,5 x 215 cm; in opera, compreso il fissaggio al sottofondo con 4 viti per tavola.</p> <p>euro (settantadue/70)</p> | m ² | 72,70 |
| Nr. 479 1U.06.140.00 20 | <p>Tavole in pino essiccato, impregnate in autoclave; dimensioni 14,5 x 4,5 x 215 cm; in opera, compreso il fissaggio al sottofondo con 4 viti per tavola.</p> <p>euro (settantadue/70)</p> | m ² | 72,70 |
| Nr. 480 1U.06.180.00 50.b | <p>Formazione di tappeto erboso in zolla, spessore 5 cm, per inerbimento a pronto effetto, compresi tutti i lavori, anche preparatori, necessari, inclusa la prima bagnatura; per singole superfici fino a 1000 m². - per singole superfici oltre i 1000 m².</p> <p>euro (millequattrocentonovantaotto/07)</p> | 100 m ² | 1'498,07 |
| Nr. 481 1U.06.180.00 50.b | <p>Formazione di tappeto erboso in zolla, spessore 5 cm, per inerbimento a pronto effetto, compresi tutti i lavori, anche preparatori, necessari, inclusa la prima bagnatura; per singole superfici fino a 1000 m². - per singole superfici oltre i 1000 m².</p> <p>euro (millequattrocentonovantaotto/07)</p> | 100 m ² | 1'498,07 |
| Nr. 482 1U.06.180.00 50.b | <p>Formazione di tappeto erboso in zolla, spessore 5 cm, per inerbimento a pronto effetto, compresi tutti i lavori, anche preparatori, necessari, inclusa la prima bagnatura; per singole superfici fino a 1000 m². - per singole superfici oltre i 1000 m².</p> <p>euro (millequattrocentonovantaotto/07)</p> | 100 m ² | 1'498,07 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 483 B53094a | Botola con telaio in alluminio ed anta in cartongesso: 300 x 300 mm euro (cinquantadue/27) | cad | 52,27 |
| Nr. 484 ELT 01 | QUADRO SOTTOCONTATORE E QUADRO GENERALE euro (sedicimilanovecentocinquantasette/72) | | 16'957,72 |
| Nr. 485 ELT 02 | DISTRIBUZIONE PRIMARIA E QUADRI ELETTRICI DI ZONA euro (venticinquemilacinquecentoottantaotto/51) | | 25'588,51 |
| Nr. 486 ELT 03 | ILLUMINAZIONE euro (centoottomilacentonovantanove/24) | | 108'199,24 |
| Nr. 487 ELT 04 | PRESE E FORZA MOTRICE euro (undicimilasettecentocinquantacinque/48) | | 11'755,48 |
| Nr. 488 ELT 05 | RETE DI TERRA euro (tremilacinquecentosessantadue/61) | | 3'562,61 |
| Nr. 489 ELT 06 | IMPIANTO ELETTRICO PER I MECCANICI euro (quarantanovemilaseicentocinquantauno/19) | | 49'651,19 |
| Nr. 490 ELT 07 | PREDISPOSIZIONE FONIA DATI euro (settemilatrentaotto/66) | | 7'038,66 |
| Nr. 491 ELT 08 | SISTEMI DI SEGNALEZIONE E DI COMUNICAZIONE, SEGNALE TV euro (cinquemilaottocentosettantacinque/84) | | 5'875,84 |
| Nr. 492 ELT 09 | SISTEMA INTRUSIONE euro (novemilatrecentoventiquattro/57) | | 9'324,57 |
| Nr. 493 ELT 10 | SISTEMA DI RIVELAZIONE INCENDIO euro (tremilaottocentouno/66) | | 3'801,66 |
| Nr. 494 ELT 11 | ILLUMINAZIONE ESTERNA euro (cinquantaseimilacentoventiotto/44) | | 56'128,44 |
| Nr. 495 ELT 12 | IMPIANTO FOTOVOLTAICO euro (settantaunomilatrecento/58) | | 71'300,58 |
| Nr. 496 ELT 13 | ASSISTENZE MURARIE euro (ventisettemilacinquecentoventicinque/09) | | 27'525,09 |
| Nr. 497 IE.19.NPA01 | Proiettore professionale da incasso a terra costituito da un corpo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato nero, anello di finitura ultrapiatto con bordo svasato in acciaio inossidabile spazzolato, vetro antiscivolo, viti torx antivandalo A2 in acciaio inossidabile, equipaggiato con modulo led ad alta efficienza luminosa, 3.000K, 12W, ottica wall washer, alimentatore e cablaggio immersi in resine epossidiche, classe di protezione II, grado di protezione IP 68, completo di pozzetto in resina per anello rotondo, posato incassato a pavimento, tipo TARGETTI serie KEPLERO MINI. o e.a. euro (cinquecentocinquantaotto/55) | n. | 558,55 |
| Nr. 498 IE.19.NPA02 | Apparecchio di illuminazione per posa a soffitto o a sospensione, incasso, semi-incasso e parete, costituito da un corpo in alluminio estruso calandrato, diffusore inferiore in policarbonato opalino ad elevata trasmissione e diffusione della luce. emissione: DOWN OPAL, equipaggiato con un modulo led ad alta efficienza luminosa, 3000K, CRI 84, alimentazione integrata elettronica DALI, grado di protezione IP40, classe di protezione I, posato a soffitto, tipo 1x led 50/67W tipo TARGETTI serie THREESIXTY Diam590 o e.a. euro (ottocentoquindici/48) | n. | 815,48 |
| Nr. 499 IE.19.NPA03 | idem c.s. ...1x led 29W tipo TARGETTI serie THREESIXTY Diam384 o e.a. euro (quattrocentoottantasei/47) | n. | 486,47 |
| Nr. 500 IE.19.NPA04 | idem c.s. ...1x led 21W tipo TARGETTI serie THREESIXTY Diam384 o e.a. euro (quattrocentoottantasei/47) | n. | 486,47 |
| Nr. 501 IE.19.NPA05 | Apparecchio di illuminazione a sospensione con sorgente LED costituito da corpo in alluminio estruso di sezione trapezoidale, colore bianco, testate in zama, schermo piano SP in metacrilato trasparente prismaticizzato esternamente, anabbagliante. Filtro in policarbonato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Equipaggiato con led CRI >80, UGR<19, 3000K, accessori elettrici conformi alle norme CEI, con reattore elettronico DALI, grado di protezione IP40, classe di protezione I. Sospensioni regolabili con borchie cromate e regolatori rapidi, cavo in acciaio zincato 2m in dotazione. euro (cinquecentosessantasei/22) | n. | 566,22 |
| Nr. 502 IE.19.NPA06 | Rilevatore di presenza ad infrarossi passivi da interno e incasso nel controsoffitto, alimentazione 230V, range di rilevamento 360° e diam 9 m. Ritardo di inserimento e coda regolabili, completo di ogni accessorio tipo THEBEN o e.a. euro (duecentosedici/41) | cad | 216,41 |
| Nr. 503 | Giunto di derivazione isolato in gel, composto da un involucro isolante riempito di gel e idoneo per cavi di bassa tensione 0,6/1 kV | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| IE02 NPA19.1 | unipolari e multipolari con guaina, involucro in materiale isolante di colore nero, con uscita derivata diritta, connessione da eseguire senza il taglio del cavo di dorsale, idoneo per posa direttamente interrata, all'interno di cunicoli, in canaline e in pozzetti, in ambienti sommersi e su passerelle anche direttamente esposti agli agenti atmosferici: - cavo dorsale 2c 1x6÷25mm², cavo derivato 2x2,5mm² euro (cinquantanove/00) | cad | 59,00 |
| Nr. 504 IE02 NPA19.2 | idem c.s. ...cavo dorsale 4c 1x6÷25mm², cavo dorsale 4c 1x6÷25mm² euro (centocinque/15) | cad | 105,15 |
| Nr. 505 M01024b | Installatore 5a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% euro (quarantasette/45) | ora | 47,45 |
| Nr. 506 M01025a | Installatore 4a categoria: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa euro (trentaquattro/41) | ora | 34,41 |
| Nr. 507 M15042.a | Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di altezza del cono pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un manutenzione ordinaria di breve durata: mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti euro (zero/34) | cad | 0,34 |
| Nr. 508 MA.00.005.0 010 | Operaio qualificato edile 2° livello euro (trentaquattro/51) | ora | 34,51 |
| Nr. 509 MA.00.005.0 015 | Operaio comune edile 1° livello euro (trentauno/43) | ora | 31,43 |
| Nr. 510 MA.00.060.0 000 | Operaio impiantista 5° S livello euro (trentauno/93) | ora | 31,93 |
| Nr. 511 MA.00.060.0 005 | idem c.s. ...impiantista 5° livello euro (ventinove/82) | ora | 29,82 |
| Nr. 512 MA.00.060.0 010 | Operaio impiantista 4° livello euro (ventisette/85) | ora | 27,85 |
| Nr. 513 MC.10.500.0 040.a | Pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, per isolamento acustico pareti divisorie interne e cartongesso, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Per spessori: - 20 mm euro (tre/47) | m² | 3,47 |
| Nr. 514 MC.10.500.0 040.a | Pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, per isolamento acustico pareti divisorie interne e cartongesso, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Per spessori: - 20 mm euro (tre/47) | m² | 3,47 |
| Nr. 515 MC.10.500.0 040.a | Pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, per isolamento acustico pareti divisorie interne e cartongesso, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Per spessori: - 20 mm euro (tre/47) | m² | 3,47 |
| Nr. 516 MC.10.500.0 040.b | idem c.s. ...spessori: - per ogni 10 mm in più euro (uno/09) | m² x cm | 1,09 |
| Nr. 517 MC.10.500.0 040.b | idem c.s. ...spessori: - per ogni 10 mm in più euro (uno/09) | m² x cm | 1,09 |
| Nr. 518 MC.10.500.0 040.b | idem c.s. ...spessori: - per ogni 10 mm in più euro (uno/09) | m² x cm | 1,09 |
| Nr. 519 MU.06.250.0 010 | Specie erbacee della specie Achillea spp, Aegopodium Podagraria in varietà, Ajuga Reptans in varietà, Alchemilla Mollis spp, Alyssum Saxatile in varietà, Anemone spp, Aquilegia spp, Arabis Caucasica in varietà, Armeria Maritima in varietà, Arum Italicum in varietà, Aster spp, Astilbe spp, Aubrietia spp, Bergenia spp, Campanula spp, Cerastium Tomentosum in varietà, Chrysanthemum Crimson Robinson, Coreopsis spp, Delphinium spp, Dianthus spp, Digitalis spp, Echinacea spp, Gaillardia spp, Festuca Glauca in varietà, Geranium spp, Geum spp, Gypsophila spp, Helicrysum Petiolanum in varietà, Hepatica Triloba in varietà, Hemiaria Glabra in varietà, Heuchera spp, Hypericum spp, Iberis spp, Kniphofia spp, Lamium spp, Leontopodium spp, Lobelia spp, Lupinus spp, Lychnis Viscaria in varietà, Lythrum Salicaria in varietà, Lysimachia Nummularia in varietà, Mesembryanthemum spp, Mombretia Crocosmiflora in varietà, Nepeta Faassenii in varietà, Oenothera spp, Oxalis spp, Papaver spp, Phlox spp, Plumbago spp, Potentilla spp, Primula spp, Polypodium Vulgare in varietà, Rudbeckia spp, Saponaria spp, Sedum spp, Silene Maritima in varietà, Solidago spp, Stachys spp, Leontopodium spp, Verbena spp, Vinca Minor in varietà, Vinca Major in varietà, Centranthus Ruber in varietà, diametro vaso 9 ÷ 12 cm; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. euro (zero/79) | cad | 0,79 |
| Nr. 520 | Specie erbacee della specie Achillea spp, Aegopodium Podagraria in varietà, Ajuga Reptans in varietà, Alchemilla Mollis spp, | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|---------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| MU.06.250.0 010 | Alyssum Saxatile in varietà, Anemone spp, Aquilegia spp, Arabis Caucasica in varietà, Armeria Marittima in varietà, Arum Italicum in varietà, Aster spp, Astilbe spp, Aubrietia spp, Bergenia spp, Campanula spp, Cerastium Tomentosum in varietà, Chrysanthemum Crimson Robinson, Coreopsis spp, Delphinium spp, Dianthus spp, Digitalis spp, Echinacea spp, Gaillardia spp, Festuca Glauca in varietà, Geranium spp, Geum spp, Gypsophila spp, Helicrysum Petiolanum in varietà, Hepatica Triloba in varietà, Herniaria Glabra in varietà, Heuchera spp, Hypericum spp, Iberis spp, Kniphofia spp, Lamium spp, Leontopodium spp, Lobelia spp, Lupinus spp, Lychnis Viscaria in varietà, Lythrum Salicaria in varietà, Lysimachia Nummularia in varietà, Mesembryanthemum spp, Mombretia Crocosmiflora in varietà, Nepeta Faassenii in varietà, Oenothera spp, Oxalis spp, Papaver spp, Phlox spp, Plumbago spp, Potentilla spp, Primula spp, Polypodium Vulgare in varietà, Rudbeckia spp, Saponaria spp, Sedum spp, Silene Marittima in varietà, Solidago spp, Stachys spp, Leontopodium spp, Verbena spp, Vinca Minor in varietà, Vinca Major in varietà, Centranthus Ruber in varietà, diametro vaso 9 ÷ 12 cm; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. euro (zero/79) | cad | 0,79 |
| Nr. 521 MU.06.250.0 010 | Specie erbacee della specie Achillea spp, Aegopodium Podagraria in varietà, Ajuga Reptans in varietà, Alchemilla Mollis spp, Alyssum Saxatile in varietà, Anemone spp, Aquilegia spp, Arabis Caucasica in varietà, Armeria Marittima in varietà, Arum Italicum in varietà, Aster spp, Astilbe spp, Aubrietia spp, Bergenia spp, Campanula spp, Cerastium Tomentosum in varietà, Chrysanthemum Crimson Robinson, Coreopsis spp, Delphinium spp, Dianthus spp, Digitalis spp, Echinacea spp, Gaillardia spp, Festuca Glauca in varietà, Geranium spp, Geum spp, Gypsophila spp, Helicrysum Petiolanum in varietà, Hepatica Triloba in varietà, Herniaria Glabra in varietà, Heuchera spp, Hypericum spp, Iberis spp, Kniphofia spp, Lamium spp, Leontopodium spp, Lobelia spp, Lupinus spp, Lychnis Viscaria in varietà, Lythrum Salicaria in varietà, Lysimachia Nummularia in varietà, Mesembryanthemum spp, Mombretia Crocosmiflora in varietà, Nepeta Faassenii in varietà, Oenothera spp, Oxalis spp, Papaver spp, Phlox spp, Plumbago spp, Potentilla spp, Primula spp, Polypodium Vulgare in varietà, Rudbeckia spp, Saponaria spp, Sedum spp, Silene Marittima in varietà, Solidago spp, Stachys spp, Leontopodium spp, Verbena spp, Vinca Minor in varietà, Vinca Major in varietà, Centranthus Ruber in varietà, diametro vaso 9 ÷ 12 cm; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. euro (zero/79) | cad | 0,79 |
| Nr. 522 NC.10.050.0 020.a | Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile 3,0 t euro (cinquantaquattro/60) | ora | 54,60 |
| Nr. 523 NC.10.200.0 050.a | Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m euro (settecentotré/15) | giorno | 703,15 |
| Nr. 524 NC.10.350.0 010.a | Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio euro (otto/55) | m² | 8,55 |
| Nr. 525 NC.10.350.0 010.b | idem c.s. ...paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (zero/87) | m² | 0,87 |
| Nr. 526 NC.10.350.0 035.a | Nolo di parapetto in struttura metallica da montare sulla sommità dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- altezza fino a cm. 120, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio euro (sei/45) | m | 6,45 |
| Nr. 527 NC.10.350.0 035.b | idem c.s. ...120, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (due/01) | m | 2,01 |
| Nr. 528 NC.10.350.0 040.a | Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio euro (cinque/45) | m² | 5,45 |
| Nr. 529 NC.10.350.0 040.b | idem c.s. ...- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (zero/57) | m² | 0,57 |
| Nr. 530 NC.10.350.0 050.a | Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio euro (sette/50) | m² | 7,50 |
| Nr. 531 NC.10.350.0 050.b | idem c.s. ...- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (uno/18) | m² | 1,18 |
| Nr. 532 NC.10.350.0 060 | Schermatura dei ponteggi di facciata con teli in fibra sintetica, compresi accessori di fissaggio, montaggio, manutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo. euro (due/43) | m² | 2,43 |
| Nr. 533 NC.10.350.0 160.a | Nolo di parapetto provvisorio composto da montanti in acciaio zincato, correnti e fermapiede in alluminio, contro le cadute in cantieri edili, scale, balconi, terrazze, coperture ecc., in Classe B secondo la norma UNI EN 13374, completo di accessori per il montaggio. Compresi il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| | euro (dodici/47) | m | 12,47 |
| Nr. 534 NC.10.350.0 160.b | idem c.s. ...pubblica:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (quattro/24) | m | 4,24 |
| Nr. 535 NC.10.400.0 030.a | Nolo di trabattello metallico, completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza da 4 a 8 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio: - per il primo giorno euro (ottantanove/79) | giorno | 89,79 |
| Nr. 536 NC.10.400.0 030.b | idem c.s. ...montaggio e smontaggio: - per ogni giorno successivo euro (undici/66) | giorno | 11,66 |
| Nr. 537 NC.10.400.0 030.c | idem c.s. ...montaggio e smontaggio:- per ogni smontaggio e rimontaggio ordinato dalla D.L. euro (settantaotto/13) | cad | 78,13 |
| Nr. 538 NC.10.500.0 100.a | Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, 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, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio euro (centocinquantanove/70) | cad | 159,70 |
| Nr. 539 NC.10.500.0 100.b | idem c.s. ...scarichi/mese):- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (centodieci/95) | cad | 110,95 |
| Nr. 540 NC.10.500.0 210.a | Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile valutato per la superficie:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio euro (diciotto/56) | m² | 18,56 |
| Nr. 541 NC.10.500.0 210.b | idem c.s. ...superficie:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (cinque/84) | m² | 5,84 |
| Nr. 542 NC.30.300.0 060 | Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal codice della strada e dal regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo della barriera per un mese. Lunghezza 1200 mm euro (tre/81) | cad/mese | 3,81 |
| Nr. 543 NC.30.400.0 010.a | Nolo di barriere prefabbricate tipo New-Jersey, per la delimitazione e protezione provvisoria delle zone di lavoro di cantieri stradali. Dimensione indicativa base cm 62 e altezza cm 100, realizzate in calcestruzzo ad alta resistenza con idonea armatura: - primo mese (o frazione) di utilizzo, compresa la posa in opera e la rimozione a fine lavori, con l'ausilio di mezzi meccanici euro (ventiquattro/87) | m | 24,87 |
| Nr. 544 NC.30.400.0 010.b | Nolo di barriere prefabbricate tipo New-Jersey, per la delimitazione e protezione provvisoria delle zone di lavoro di cantieri stradali. Dimensione indicativa base cm 62 e altezza cm 100, realizzate in calcestruzzo ad alta resistenza con idonea armatura: - per ogni mese o frazione successivo euro (uno/98) | m | 1,98 |
| Nr. 545 NC.50.050 | Noleggio di container a chiusura ermetica, per un mese. euro (centotré/75) | cad | 103,75 |
| Nr. 546 NP.CA.001 | Recuperatore di calore con flussi incrociati per installazione all'esterno, completo di ventilatore di immissione, sezioni filtranti su aspirazione e su aria esterna, con pacco scambiatore in lamiere di alluminio e telaio di alluminio con alettatura autodistanziata e sigillata alle estremità al fine di impedire la contaminazione dell'aria di rinnovo da parte dell'aria espulsa, vasca INOX 304 (temperature di esercizio da -30°C a +90°C). sezione di immissione aria costituita da elettroventilatore centrifugo a doppia aspirazione a pale multiple (rovesce) staticamente e dinamicamente equilibrato (rendimento minimo 80%). Il recuperatore di calore dovrà essere fornito completo di by pass per l'aria in estrazione con doppia serranda motorizzabile. Le serrande dovranno essere installate all'interno dell'unità, dimensionate con velocità massima di attraversamento di 4 m/s., complete di alette antipioggia installate a filo pannellatura e saranno del tipo a profilo alare ad alette contrapposte e guarnizioni di tenuta sulle singole alette. L'unità dovrà essere fornita completa di tettino per la protezione contro gli agenti atmosferici e di un ricambio completo di filtri per l'aria. In questa voce dovrà essere incluso l'onere della fornitura di strutture idonee (profilati zincati a caldo) per il posizionamento delle stesse in copertura. Condizioni di riferimento: Condizioni esterne: 35°C 50% (est.); -8°C 90% (inv.) | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 547 NP.CA.002 | <p>Condizioni interne: 26°C 50% (est.); 20°C 50% (inv.) Portata aria esterna: 5.000 mc/h Press. statica utile vent. immissione: 500 Pa Portata aria in espulsione: 5.000 mc/h Press. statica utile vent. immissione: 500 Pa Rendimento minimo: 73% Potenza Termica: 41,1kW Potenza Frigorifera: 48,5 kW euro (ventiunomilanovecentoventitre/40)</p> <p>Recuperatore di calore a sviluppo orizzontale con flussi incrociati controcorrente per installazione all'interno ad alta efficienza.</p> <p>PRESTAZIONI Funzionamento invernale Funzionamento estivo Temperatura Aria Rinnovo (aria esterna) 0 °C 35 °C Umidità Relativa Aria Rinnovo (aria esterna) 80 % 50 % Temperatura Aria Ripresa (aria ambiente interno) 32 °C 26 °C Umidità Relativa Aria Ripresa (aria ambiente interno) 50 % Rendimento recuperatore 82 % 78 % Temperatura aria mandata 28 °C 26 °C Umidità relativa aria mandata 8 % 98 % Livelli di potenza sonora Lw esterno pannello 36 dB(A) Dati elettrici Potenza assorbita totale (senza accessori) 0.36 kW Corrente assorbita totale (senza accessori) 16 A Alimentazione elettrica 50/60/220-240/220 Hz/V</p> <p>INVOLUCRO • Struttura in alluminio con profilo a taglio termico e guarnizioni tubolari multi-labbro per garantire la migliore tenuta dei pannelli (classe di tenuta al trafilamento L1 e classe di ponte termico TB2 secondo la EN 1886). • Angolari in nylon caricato con fibra di vetro. • Staffe di supporto per fissaggio al soffitto oppure piedini di supporto (accessori) per installazione a terra. • Pannelli di tamponamento, spessore 50 mm, del tipo sandwich in lamiera pre-verniciata RAL 9002 (esterno) e lamiera zincata (interno) coibentati con poliuretano con densità 45 kg/m3. • Schiuma poliuretanica con espandente ad acqua "ECO FRIENDLY ", che rispetta l'ambiente GWP=0 (Global Warming Potential), classe di reazione al fuoco M1 secondo lo standard NFP92-512:1986 (n. test LNE PV P115893-DE/1) e conforme lo standard UL94HBF. • Pannelli rimovibili per consentire una facile manutenzione dell'unità. • Vasca raccolta condensa interna indipendente dalla struttura dell'unità.</p> <p>(rif. REC-3) Portata aria esterna: 3.000 mc/h Press. statica utile vent. immissione: 300 Pa Portata aria in estrazione: 3.000 mc/h Press. statica utile vent. estrazione: 300 Pa Batteria caldo freddo come da specifica tecnica ed elaborati allegati Efficienza: 73% Potenza assorbita: 0,1 kW euro (tredicimilasettecentotrentatre/83)</p> | n. | 21'923,40 |
| Nr. 548 NP.CA.003 | <p>Canalizzazioni circolari microforate, in acciaio zincato, ad alta induzione, installate mediante sistema di pendinatura con barra filettata. Le canalizzazioni saranno fornite in tratti di 2 metri, in corrispondenza delle giunzioni tra due tratti saranno applicate della apposite fasce, che consentiranno il collegamento dei tratti e la pendinatura della canalizzazione.</p> <p>La microforatura delle canalizzazioni dovrà essere dimensionata per garantire flussi aria adeguati all'installazione delle medesime. Prima dell'installazione delle canalizzazioni, l'Impresa Appaltatrice dovrà sottoporre per approvazione alla D.L. scheda tecnica con il dimensionamento delle microforature, ove dovranno essere riportati tutti i parametri inclusi i valori della velocità dell'aria in funzione della distanza dalla canalizzazione e del posizionamento rispetto a terra, e tutti gli altri parametri necessari a individuare la correttezza della microforatura che si intende prevedere. Dovrà essere compreso lo studio fluidodinamico per garantire le condizioni termoisolometriche di progetto.</p> <p>Per immissione aria nella palestra con i percorsi e le dimensioni di massima indicate nelle tavole di progetto.</p> <p>Dimensioni: Ø 140 mm Extra costo per colore RAL 9010 euro (centonovantatre/12)</p> | n. | 13'733,83 |
| Nr. 549 NP.CL.007 | <p>Valvole a sfera complete di portagomma, conformi alla specifica tecnica allegata necessarie per lo scarico dei circuiti e delle tubazioni di sfogo aria (in corso d'opera dovranno essere eventualmente installate altre valvole nei punti più bassi degli impianti). euro (quattrocentonove/50)</p> | a corpo | 409,50 |
| Nr. 550 NP.CL.008 | <p>Staffaggi delle tubazioni,e delle apparecchiature realizzati in conformità alla norma NTC 2018 ed alla specifica tecnica allegata (la posizione degli ancoraggi dovrà essere verificata in corso d'opera e concordata con la Direzione Lavori) euro (due/21)</p> | mq | 2,21 |
| Nr. 551 NP.CL.008 | <p>Staffaggi delle tubazioni,e delle apparecchiature realizzati in conformità alla norma NTC 2018 ed alla specifica tecnica allegata (la posizione degli ancoraggi dovrà essere verificata in corso d'opera e concordata con la Direzione Lavori)</p> | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| | euro (due/21) | mq | 2,21 |
| Nr. 552 NP.CL.DN25 | Sistema di Tubazione preisolata (complete di quota parte di raccordi, staffaggi e pezzi speciali) con tubo interno in polietilene reticolato metodo Engel Conforme alle norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) e UNI EN ISO 15875 (certificato IIP UNI), barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la Norma DIN 4726 con condizioni di esercizio 95° C a 6 bar. Resistenza al fuoco Classe B2 ai sensi della Norma DIN 4102. Rivestimento isolante in strati concentrici di polietilene reticolato espanso a cellule chiuse, guaina corrugata esterna di protezione in polietilene nero alta densità. Spessore come da tabella e specifica tecnica allegata Applicazione principale: riscaldamento, mandata e ritorno. Le lunghezze indicate sono le massime disponibili per ogni rotolo standard. 32x3 | | |
| | euro (tredici/29) | m | 13,29 |
| Nr. 553 NP.CL.DN32 | idem c.s. ...ogni rotolo standard. 40x3,5 | | |
| | euro (quattordici/54) | m | 14,54 |
| Nr. 554 NP.CL.DN40 | idem c.s. ...ogni rotolo standard. 50x4 | | |
| | euro (quindici/80) | m | 15,80 |
| Nr. 555 NP.CL.DN50 | idem c.s. ...ogni rotolo standard. 63x6 | | |
| | euro (diciassette/05) | m | 17,05 |
| Nr. 556 NP.CL.DN65 | idem c.s. ...ogni rotolo standard. 75x7,5 | | |
| | euro (diciotto/30) | m | 18,30 |
| Nr. 557 NP.COI.101 | Coibentazione tubazioni in multistrato euro (diciotto/72) | mq | 18,72 |
| Nr. 558 NP.COR.110 | Fornitura di tubazione in PE AD, corrugata internamente, corrugata esternamente di colore nero, con macro scabrezze artificiali interne (tipo Artificial Macro Roughness), ottenute per ondulazione della parete interna della tubazione, atte a produrre perdite di energia del fluido tali da ridurre la velocità media qualora le pendenze di posa in opera inducano valori superiori ai consentiti. La tubazione dovrà: • essere caratterizzata da un coefficiente di Strickler non maggiore di 50 (da nuovo) • essere prodotta da azienda certificata secondo UNI EN ISO 9001. • essere prodotta da azienda con sistema di gestione ambientale conforme alla norma UNI EN ISO 14001. • avere una classe di rigidità anulare SN 8 (pari a 8 kN/m2) misurata secondo ISO 9969. • avere una certificazione di collaudo di resistenza all'abrasione verificata in accordo alla norma DIN EN 295-3. Inoltre, dovrà essere esibita documentazione scientifica, rilasciata da Ist. competente, attestante l'effettiva funzionalità idraulica della condotta. Le giunzioni fra le barre di tubo e pezzi speciali avverranno a mezzo di apposito manicotto di giunzione sull'estremità del tubo, con a corredo guarnizioni elastomeriche in EPDM conformi alla norma Europea EN681-1, da posizionare singolarmente sulla prima gola di corrugazione della testata del tubo, oppure con giunti universali in gomma MDC (0,6 bar) o MSC (1,5 bar) come da prescrizione della D.L SN 8 kN/mq DN 100 euro (diciassette/81) | m | 17,81 |
| Nr. 559 NP.COR.110 | Fornitura di tubazione in PE AD, corrugata internamente, corrugata esternamente di colore nero, con macro scabrezze artificiali interne (tipo Artificial Macro Roughness), ottenute per ondulazione della parete interna della tubazione, atte a produrre perdite di energia del fluido tali da ridurre la velocità media qualora le pendenze di posa in opera inducano valori superiori ai consentiti. La tubazione dovrà: • essere caratterizzata da un coefficiente di Strickler non maggiore di 50 (da nuovo) • essere prodotta da azienda certificata secondo UNI EN ISO 9001. • essere prodotta da azienda con sistema di gestione ambientale conforme alla norma UNI EN ISO 14001. • avere una classe di rigidità anulare SN 8 (pari a 8 kN/m2) misurata secondo ISO 9969. • avere una certificazione di collaudo di resistenza all'abrasione verificata in accordo alla norma DIN EN 295-3. Inoltre, dovrà essere esibita documentazione scientifica, rilasciata da Ist. competente, attestante l'effettiva funzionalità idraulica della condotta. Le giunzioni fra le barre di tubo e pezzi speciali avverranno a mezzo di apposito manicotto di giunzione sull'estremità del tubo, con a corredo guarnizioni elastomeriche in EPDM conformi alla norma Europea EN681-1, da posizionare singolarmente sulla prima gola di corrugazione della testata del tubo, oppure con giunti universali in gomma MDC (0,6 bar) o MSC (1,5 bar) come da prescrizione della D.L SN 8 kN/mq DN 100 euro (diciassette/81) | m | 17,81 |
| Nr. 560 NP.COR.125 | Tubazione corrugata di scarico acque nere. Caratteristiche c.s. DN 125. euro (diciassette/81) | m | 17,81 |
| Nr. 561 NP.COR.140 | idem c.s. ...c.s. DN 140. euro (diciassette/81) | m | 17,81 |
| Nr. 562 NP.COR.140 | idem c.s. ...c.s. DN 140. euro (diciassette/81) | m | 17,81 |
| Nr. 563 NP.COR.160 | idem c.s. ...c.s. DN 160. euro (diciassette/81) | m | 17,81 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 564 NP.COR.160 | idem c.s. ...c.s. DN 160. euro (diciassette/81) | m | 17,81 |
| Nr. 565 NP.COR.180 | idem c.s. ...c.s. DN 180. euro (diciassette/81) | m | 17,81 |
| Nr. 566 NP.COR.180 | idem c.s. ...c.s. DN 180. euro (diciassette/81) | m | 17,81 |
| Nr. 567 NP.CTF.001 | Pompa di calore reversibile da interno acqua/acqua ad R410A, inversione del ciclo sul circuito frigorifero. Produzione di acqua refrigerata fino a -8 °C grazie alla valvola termostatica elettronica. Il basamento, la struttura e la pannellatura sono in acciaio zincato trattato con vernici poliestere anticorrosione. Tutti i pannelli sono rivestiti con materiale fonoassorbente di adeguato spessore. Accessori compresi: giunti antivibranti, pompa bassa prevalenza lato pozzo, pompa bassa prevalenza lato impianto, scheda interfacci, gruppo antivibranti. Le caratteristiche indicate si riferiscono alle seguenti condizioni di progetto: - Acqua pozzo (Inverno): 15/10°C - Acqua pozzo (Estate): 25/30°C - Temperatura acqua calda: 45/40°C - Temperatura acqua calda (ACS): 60/55°C - Temperatura acqua refrigerata: 7/12°C Resa termica : 182 kW; COP: 5,45 Resa frigorifera : 158,3 kW; EER: 5,07 Max Pot. Ass: 29,4 kW Pressione sonora max: come da spec. tec euro (trentaottomilanovecentootto/25) | n. | 38'908,25 |
| Nr. 568 NP.CTF.002 | Coppia di collettori secondari di distribuzione acqua calda e refrigerata conformi alle specifiche tecniche allegate ciascuno completo degli attacchi riportati nelle tavole di progetto allegate e comunque necessari. Per acqua calda e refrigerata: _ 3 x mandate/ritorno circuiti secondari _ scarico _ attacco per valvola di taratura _ attacco per manometri e per termometri diametro collettore Diam. 159/166. euro (milletrecentauno/52) | n. | 1'031,52 |
| Nr. 569 NP.CTF.009 | Serbatoio inerziale di accumulo per acqua calda e refrigerata in esecuzione verticale costruito in lamiera d'acciaio zincato (UNI EN 1179), coibentato con polietilene espanso dello spessore di 50 mm e rifinito esternamente con PVC morbido colorato, attacchi, pozzetti porta sonde e porta termometri come da disegni allegati, targhetta di identificazione, valvole di intercettazione su tutti i circuiti, termometro ad immersione, accessori di completamento. Contenuto bollitore: 1.000 litri euro (millesettecentotredici/22) | n. | 1'713,22 |
| Nr. 570 NP.CTF.051 | Rivestimento delle tubazioni poste all'esterno del fabbricato mediante guaina flessibile in gomma sintetica espansa con rivestimento esterno in lamierino d'alluminio e siliconatura delle giunzioni, conforme alla specifica tecnica allegata. ESTERNO euro (sessanta/85) | mq | 60,85 |
| Nr. 571 NP.FIL.050 | Filtro a Y con corpo e coperchio in ghisa GG22, cestello filtrante a rete in acciaio INOX, temperatura massima di esercizio 140°C con attacchi a flangia PN 16, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. DN 50. euro (centocinquantesi/00) | n. | 156,00 |
| Nr. 572 NP.FIL.063 | Filtro a Y con corpo e coperchio in ghisa GG22, cestello filtrante a rete in acciaio INOX, temperatura massima di esercizio 140°C con attacchi a flangia PN 16, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. DN 63. euro (centotrantadue/00) | n. | 182,00 |
| Nr. 573 NP.FIL.080 | idem c.s. ...guarnizioni. DN 80. euro (centonovantacinque/90) | n. | 195,90 |
| Nr. 574 NP.FIL.100 | Filtro a Y con corpo e coperchio in ghisa GG22, cestello filtrante a rete in acciaio INOX, temperatura massima di esercizio 140°C con attacchi a flangia PN 16, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. DN 100. euro (duecentoundici/22) | n. | 211,22 |
| Nr. 575 NP.GEO.01 | Ogni onere per la realizzazione di scavo con perforazione con metodo a percussione in modalità telescopica fino a fondo foro posto spinta fino ad attraversare l'intero spessore della falda acquifera principale dell'area, in modo da attestarsi nel substrato impermeabile, al fine di realizzare un pozzo completo. Il foro dovrà essere rivestito con una tubazione in ecopozzo, di spessore idoneo alla spinta dei terreni attraversati. "All'interno della tubazione di rivestimento dovrà essere posta una superficie filtrante in acciaio che va a captare la seconda falda intercettata in successione stratigrafica, con filtri di tipo a ponte, di lunghezza da calcolare in funzione della stratigrafia di scavo. Tra la tubazione filtrante ed il foro sarà inserito del ghiaietto calcareo calibrato e lavato fino a circa -10 m dal p.c.. " Sarà inoltre installata una pompa elettrosommersa, la cui potenza verrà determinata in funzione della profondità della falda da captare, | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| | della potenzialità dell'acquifero ed in base al reale fabbisogno di acqua. Inoltre, dovrà essere impedita la comunicazione tra eventuali falde diverse e sovrapposte attraverso la cementazione di quelle non direttamente interessate dall'utilizzazione. Verrà inoltre effettuata una cementazione del tratto superficiale del pozzo fino ad una profondità pari a 3 m dal p.c. per impedire l'infiltrazione delle acque superficiali. Durante la perforazione del pozzo saranno prelevati inoltre dei campioni di acqua mediante l'utilizzo di una pompa elettrosommersa di prova, negli orizzonti acquiferi intercettati in modo da scegliere la falda da captare in funzione degli aspetti qualitativi che emergeranno dalle analisi chimiche di laboratorio. "Diametro pozzo: 180 mm. Profondità: 60 m." euro (trentaduemilacinquecento/00) | n. | 32'500,00 |
| Nr. 576 NP.GP.001 | Elettropompa gemellare a rotore bagnato elettronica ad alta efficienza. Alimentazione monofase. Portata: 23,00 mc/h; Prevalenza: 145 kPa; Potenza assorbita: 1,2 kW. euro (novemilacentonovantacinque/35) | n. | 9'195,35 |
| Nr. 577 NP.GP.002 | Elettropompa gemellare a rotore bagnato elettronica ad alta efficienza. Alimentazione monofase. Portata: 8,6 mc/h; Prevalenza: 145 kPa; Potenza assorbita: 1,2 kW. euro (cinquemilatrecentocinquanta/53) | n. | 5'350,53 |
| Nr. 578 NP.GP.003 | Elettropompa gemellare a rotore bagnato elettronica ad alta efficienza. Alimentazione monofase. Portata: 9,1 mc/h; Prevalenza: 70 kPa; Potenza assorbita: 0,6 kW. euro (tremilacinquecentosettantaquattro/43) | n. | 3'574,43 |
| Nr. 579 NP.GP.004 | Elettropompa singola a rotore bagnato elettronica ad alta efficienza. Alimentazione monofase. Portata: 1,5 mc/h; Prevalenza: 90 kPa; Potenza assorbita: 0,18 kW. euro (millesessantatuno/48) | n. | 1'061,48 |
| Nr. 580 NP.GP.005 | Gruppo di pressurizzazione monoblocco per la pressurizzazione dell'impianto idrico sanitario, composto da n. 2 pompe orizzontali dotate di INVERTER. Portata: 5,3 mc/h Prevalenza: 51 mca Potenza assorbita: 1,1 kW euro (cinquemilacinquantaquattro/64) | n. | 5'054,64 |
| Nr. 581 NP.GP.006 | Pompa sommergibile per acque cariche. Corpo pompa in composito, corpo motore in acciaio AISI 304. Girante Vortex. Passaggio sferico libero 44 mm. Alim. 1~230 V/50Hz. Flangia DN 50. Con interruttore a galleggiante e spina. euro (tremilasettecentonovantanove/71) | n. | 3'799,71 |
| Nr. 582 NP.GP.007 | Stazione di sollevamento per acque cariche completa di serbatoio di raccolta da 400 lt, n. 2 pompe, quadro elettrico, sensore di livello e interruttore a galleggiante per troppopieno. Alim. monofase 230V/50Hz. Portata: 7 mc/h, Prevalenza: 7 mca, Assorbimento: 2x0,55 euro (quattromilanovecentootto/24) | n. | 4'908,24 |
| Nr. 583 NP.GP.008 | Sistema di alimentazione idrica con pompa normalmente aspirante e vaso di idroaccumulo a membrana da 50 lt. Portata: 4 mc/h, Prevalenza: 38 mca, Potenza: 0,8 KW euro (novecentosettantaotto/21) | n. | 978,21 |
| Nr. 584 NP.GP.009 | Stazione di sollevamento per acque cariche completa di serbatoio di raccolta da 400 lt, n. 2 pompe, quadro elettrico, sensore di livello e interruttore a galleggiante per troppopieno. Alim. monofase 230V/50Hz. Portata: 7 mc/h, Prevalenza: 7 m.c.a., 2x0.55 kW euro (tremilasettecentonovantanove/71) | n. | 3'799,71 |
| Nr. 585 NP.GP.010 | Pompa multistadio a motore sommerso 6" completamente realizzata in acciaio inossidabile. Alim. 3~400 V/50Hz. Bocca filettata Rp 3". Temperatura del fluido +3 °C +30 °C. Pressione massima di esercizio 40 bar. Kit camicia di raffreddamento 6V R6 DR3 DS2 A2 Kit camicia di raffreddamento per pompe a motore sommerso da 6" 3x380480V 50/60Hz IP55 Convertitore di frequenza indipendente per pompe a velocità fissa, per riscaldamento, condizionamento e pressurizzazione idrica. Alimentazione trifase 380480 V, 50/60 Hz. Classe di protezione IP55. Comprensivo di programmazione in fabbrica Interruttore a galleggiante WA 65/10 Interruttore di livello a galleggiante contatti : Alto ON / Basso OFF. Temp. max 65°C. Cavo 10 mt Sensore di pressione 010 bar Sensore per la regolazione modulante del numero di giri in funzione della differenza di pressione. Portata: 41.68 mc/h, 70 mca, 18,5 kW euro (settemilanovecentosettantauno/33) | n. | 7'971,33 |
| Nr. 586 NP.IDS.002 | Bollitore 1500 L completo di preparatore di ACS con pompa e scambiatore a piastre. Prestazioni calcolate con primario 55-50°C acqua sanitaria 10-45 °C Potenza: 53 KW Portata: 1.289 l/h euro (cinquemilaseicentoottantasei/14) | n. | 5'686,14 |
| Nr. 587 NP.IDS.003 | Misuratore volumetrico acqua potabile con totalizzatore completo di accessori di montaggio. DN 20 euro (centodiciannove/22) | n. | 119,22 |
| Nr. 588 NP.IDS.004 | idem c.s. ...accessori di montaggio . DN 65 euro (quattrocento/17) | n. | 400,17 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|-----------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 589 NP.IDS.005 | idem c.s. ...accessori di montaggio DN 50 euro (trecentotrentasei/92) | n. | 336,92 |
| Nr. 590 NP.IDS.006 | Idrantino di lavaggio in acciaio cromato per installazione a parete completo di attacco portagomma. Diam. 3/4" euro (quarantatre/81) | n. | 43,81 |
| Nr. 591 NP.IDS.008 | Prodotto chimico antincrostante anticorrosivo e biocida per la protezione dell'impianto di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento euro (centoquarantasette/28) | n. | 147,28 |
| Nr. 592 NP.IDS.009 | Filtrazione dell'acqua dell'impianto (con filtro chiarificatore a masse filtranti) euro (novecentoquarantasei/76) | n. | 946,76 |
| Nr. 593 NP.IDS.010 | Stazione di dosaggio ipoclorito di sodio euro (millequattrocentoquarantauno/84) | n. | 1'441,84 |
| Nr. 594 NP.IDS.011 | Stazione di dosaggio flocculante euro (milleottocentoottantatre/30) | n. | 1'883,30 |
| Nr. 595 NP.IDS.112 | Filtro chiarificatore euro (milleottocentoottantaotto/91) | n. | 1'888,91 |
| Nr. 596 NP.IDS.113 | Filtro decloratore - stacco per irrigazione euro (duemilacinquecentoventiotto/90) | n. | 2'528,90 |
| Nr. 597 NP.IDS.114 | Filtro di sicurezza euro (millequattrocentosessantatre/53) | n. | 1'463,53 |
| Nr. 598 NP.MAN.001 | Manometro conforme INAIL. con tubo ammortizzatore e rubinetto porta manometro, fondo scala 10 kg/cmq. euro (settantatre/24) | n. | 73,24 |
| Nr. 599 NP.MC148 | Staffaggi delle tubazioni e delle apparecchiature realizzati in conformità alla specifica tecnica allegata (La posizione degli ancoraggi dovrà essere verificata in corso d'opera e concordata con la Direzione Lavori) euro (trecentoquattro/19) | a corpo | 304,19 |
| Nr. 600 NP.MC187 | Ventilatore centrifugo in linea con cassa in resina poliammidica rinforzata con fibra di vetro autoestinguente, antistatica, girante centrifuga a pale rovesce con disco posteriore in acciaio, gruppo motore-girante bilanciato dinamicamente, motore a rotore esterno, protezione IP44, classe di isolamento B, morsetteria esterna incorporata e accessori di montaggio e funzionamento come indicato nelle specifiche tecniche dei materiali. delle seguenti caratteristiche: Rif. E-1 Portata: 100-200 mc/h Pressione statica disponibile 100 Pa euro (centoquarantasei/03) | N | 146,03 |
| Nr. 601 NP.MEI.001 | Tubo polietil AD PE100 PN10 SDR 13,6 Ø 32 euro (due/23) | m | 2,23 |
| Nr. 602 NP.MEI.002 | TESTINA12 360° PER STATICO euro (quattro/37) | n. | 4,37 |
| Nr. 603 NP.MEI.003 | TESTINA 15 ANG. VARIAB. euro (tre/52) | n. | 3,52 |
| Nr. 604 NP.MEI.005 | IRRIGATORE STATICO SOLL. 10 CM euro (tre/52) | n. | 3,52 |
| Nr. 605 NP.MEI.006 | IRRIGATORE A TURBINA SOLL. 10 CM euro (tre/52) | n. | 3,52 |
| Nr. 606 NP.MEI.007 | BOCCH.CON O-RING 1"FF euro (tre/52) | n. | 3,52 |
| Nr. 607 NP.MEI.008 | CAVO ELETTR. 1x1,5 mmq- 500 mt. euro (tre/52) | n. | 3,52 |
| Nr. 608 NP.MEI.009 | CONN.STAGNI (CONF.20 PZ.) euro (tre/52) | n. | 3,52 |
| Nr. 609 NP.MEI.010 | POMPA SOMM. 5" MONOBLOCCO 0,6 KW euro (tre/52) | n. | 3,52 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 610 NP.MEI.011 | QUADRO ELETTRICO MAX 3HP euro (tre/52) | n. | 3,52 |
| Nr. 611 NP.MEI.012 | DTY-100-P FILTRO POLIPR.1" 155 MESH euro (tre/52) | n. | 3,52 |
| Nr. 612 NP.MEI.013 | PROG. 12 STAZ PRED.WIFI euro (tre/52) | n. | 3,52 |
| Nr. 613 NP.MEI.014 | ELETTROVALVOLA 1" euro (tre/52) | n. | 3,52 |
| Nr. 614 NP.MEI.015 | PICCHETTO A CLIP euro (tre/52) | n. | 3,52 |
| Nr. 615 NP.MEI.016 | PRESA A STAFFA 32 X 3/4" euro (tre/52) | n. | 3,52 |
| Nr. 616 NP.MEI.017 | SENSORE PIOGGIA euro (tre/52) | n. | 3,52 |
| Nr. 617 NP.MEI.018 | RACC MASCHIO A COMPR 32X1"M euro (tre/52) | n. | 3,52 |
| Nr. 618 NP.MEI.019 | SBA-050-PL INNESTO DIRITTO 1/2 euro (tre/52) | n. | 3,52 |
| Nr. 619 NP.MEI.020 | SBA-075-PL INNESTO DIRITTO 3/4 euro (tre/52) | n. | 3,52 |
| Nr. 620 NP.MEI.021 | SPX-FLEX TUBO FLESS. X GIUNTI SB (30 MT) euro (tre/52) | n. | 3,52 |
| Nr. 621 NP.MEI.022 | TEE A COMPR 32X32X32 euro (tre/52) | n. | 3,52 |
| Nr. 622 NP.MEI.023 | VALVOLA CON BOCCHET.1"F euro (tre/52) | n. | 3,52 |
| Nr. 623 NP.MEI.024 | POZZETTO RETT. GRANDE VERDE euro (tre/52) | n. | 3,52 |
| Nr. 624 NP.MEI.025 | idem c.s. ...RETT. GRANDE VERDE euro (tre/52) | n. | 3,52 |
| Nr. 625 NP.MEI.026 | GOCCIATUB 33 CM 2 lt/h BOB. 100 MT euro (tre/52) | m. | 3,52 |
| Nr. 626 NP.MEI.027 | Scatolare di contenimento in rete metallica con maglia a doppia torsione tipo 8x10 (EN 10223-3) con diametro del filo: 2.70 / 3.70 mm (EN 10223-3) con zincatura: lega di Zinco-Alluminio (ZN95%.AL5%) (EN 10244-2 Classe A) e protezione del filo con rivestimento polimerico (EN 10245) avente resistenza media a trazione rete di contenimento: 55 ± 5 kN/m (EN 10223-3). GEOTESSILE DI RIVESTIMENTO anti-intasamento geotessile tessuto monofilamento 100% polietilene alta densità Massa areica: ≥ 130 g/m2 (EN ISO 9864) Diametro efficace di filtrazione O90: 300 µm (±90%) (EN ISO 12956) Permeabilità normale al piano ViH50: 150 l/m2sec (-45) (EN ISO 11058) Resistenza a punzonamento statico CBR: 2,2 kN (-0,44) (EN ISO 12236) NUCLEO SERBATOIO - TUBO FESSURATO ANTIGALLEGGIAMENTO- SN4/SN8/SN16 Diametro nominale: esterno 315mm – interno 273mm materia prima: Polietilene ad alta densità corrugato esterno - a doppia camera interna - in polietilene a bassa densità; fenestrazione radiale a 360° con fessurazione antigalleggiamento. In questa voce sono compresi lo scavo fino a quota -2m rispetto al piano di campagna, il reinterro e la fornitura e posa in opera della tubazione di drenaggio come da percorso indicato sulla tavola euro (centotrenta/00) | mq | 130,00 |
| Nr. 627 NP.MEI.20 | Serbatoio per WC ed irrigazione 2000 litri euro (millenovecentocinquanta/00) | n. | 1'950,00 |
| Nr. 628 NP.POL.DN 50 | Tubazioni in polietilene ad alta densità PN 10 con giunti saldati di testa ed a manicotto in ghisa e/o ottone, complete di raccordi, staffaggi e pezzi speciali.DN 50 euro (ventiotto/60) | m | 28,60 |
| Nr. 629 NP.PR.001 | Pannello Cover HP bugnato in polistirene sinterizzato con grafite, prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13163, stampato in idrorepellenza a celle chiuse, di elevata resistenza meccanica, rivestito superficialmente con film plastico per protezione all'umidità e per maggiore resistenza alla deformazione da calpestio. Conducibilità termica 0.031 W/(m·K). Dotato di incastri sui quattro lati per un | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| | ottimale accoppiamento, superficie superiore sagomata con rialzi di 28 mm per l'alloggiamento dei tubi in polietilene reticolato Ø 17 mm ad interassi multipli di 8.3 cm. Dimensioni: 1161x663x30 mm. euro (trentatre/26) | mq | 33,26 |
| Nr. 630 NP.PR.006 | CURVA APERTA Ø 17 euro (uno/95) | n. | 1,95 |
| Nr. 631 NP.PR.017 | TESTINA ELETTROTERMICA PER SISTEMI A PAVIMENTO E SOFFITTO 230 V CON MICRO euro (novantasette/50) | n. | 97,50 |
| Nr. 632 NP.REG.001 | Impianto di regolazione per pannelli radianti. n° 50 sonde ambiente n° 50 sonde di umidità Touch screen per impostazione dtemperature negli ambienti n.321 Startup ed ingegnerizzazione dell'impianto comprendente: prog.del sistema e dei punti di regolazione, prove di funzionamento euro (sedicimilaquattrocentotrenta/03) | n. | 16'430,03 |
| Nr. 633 NP.REG.002 | Sistema di regolazione UTA e Recuperatori di calori comprensivo di ritaratore di set point nella mensa euro (ventiquattromilasettecentotrentacinque/03) | n. | 24'735,03 |
| Nr. 634 NP.REG.003 | CONTATORI DI PORTATA Contatore d'acqua con uscita impulsi 25 mc/h DN50, max 50°C CONTATORE MECCANICO WS 10 FILETTATO 10 MC/H PN DN 32 euro (cinquecentosessantadue/62) | n. | 562,62 |
| Nr. 635 NP.REG.004 | Pannello remoto per la gestione della pompa di calore euro (duemilaquattrocentosessantasei/19) | n. | 2'466,19 |
| Nr. 636 NP.REG.005 | Sistema di regolazione per i gruppi di pompaggio, sistema di irrigazione e trattamento dell'acqua (solo orologio) euro (quattromilasettecentosessantauno/81) | n. | 4'761,81 |
| Nr. 637 NP.REG.006 | Quadro elettrico di contenimento delle apparecchiature di automazione sopra previste, di adeguate dimensioni, compreso il montaggio e cablaggio delle schede. Escluso parte di potenza. euro (undicimilatrecentotrentatre/28) | n. | 11'333,28 |
| Nr. 638 NP.REG.007 | Linee elettriche di trasmissione dati per la regolazione automatica ed i collegamenti di segnale sia del sistema a pannelli radianti che dei due deumidificatori e la pompa sommersa per l'irrigazione, in collegamento con le sonde, gli attuatori, i termostati, le testine elettrotermiche, i pannelli di comando, i pannelli centralizzati, da realizzarsi nel rispetto delle specifiche tecniche fornite dai costruttori dei sistemi. Tutte le linee dovranno essere posate all'interno di canaline in Ac/Zn, tubazioni in PVC o metallica; si intende compresa la fornitura e la posa in opera di tubazioni, canaline, scatole di derivazione, capicorda a pressione e/o bullone in partenza ed arrivo, oneri di allacciamento, cartellinatura con sigla del circuito ogni 15mt. in canale e/o alle scatole di derivazione, eventuale fissaggio dei conduttori con collari o sistemi simili e quant'altro necessario. euro (tre/04) | m. | 3,04 |
| Nr. 639 NP.REG.007 | Linee elettriche di trasmissione dati per la regolazione automatica ed i collegamenti di segnale sia del sistema a pannelli radianti che dei due deumidificatori e la pompa sommersa per l'irrigazione, in collegamento con le sonde, gli attuatori, i termostati, le testine elettrotermiche, i pannelli di comando, i pannelli centralizzati, da realizzarsi nel rispetto delle specifiche tecniche fornite dai costruttori dei sistemi. Tutte le linee dovranno essere posate all'interno di canaline in Ac/Zn, tubazioni in PVC o metallica; si intende compresa la fornitura e la posa in opera di tubazioni, canaline, scatole di derivazione, capicorda a pressione e/o bullone in partenza ed arrivo, oneri di allacciamento, cartellinatura con sigla del circuito ogni 15mt. in canale e/o alle scatole di derivazione, eventuale fissaggio dei conduttori con collari o sistemi simili e quant'altro necessario. euro (tre/04) | m. | 3,04 |
| Nr. 640 NP.RIE.001 | Gruppo di riempimento automatico in bronzo costituito da NGruppo di riempimento automatico in bronzo costituito da N. 3 valvole a sfera di intercettazione, tubazione di by-pass, valvola di riempimento, valvole di ritegno, manometro ed accessori di completamento. DN 20 euro (trecentosessantaquattro/78) | n. | 364,78 |
| Nr. 641 NP.RIT.020 | Valvole di ritegno a disco con corpo in ottone fino a DN 50 ed in ghisa per diametri superiori, otturatore in acciaio Inox (316L) a bordo parabolico, con attacchi a flangia PN 16, temperatura max di esercizio 200 °C, complete di controflange, bulloni, guarnizioni e accessori vari. DN 20 euro (ottanta/68) | n. | 80,68 |
| Nr. 642 NP.RIT.050 | idem c.s.accessori vari. DN 50 euro (centoventiquattro/11) | n. | 124,11 |
| Nr. 643 NP.RIT.065 | idem c.s.accessori vari. DN 65 | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 644 NP.SC.001 | euro (centocinquantasei/00) Fossa settica biologica bicamerale rettangolare in cls liscio gettato per gli scarichi dell'edificio, costituito da vasca monoblocco prefabbricata in cemento armato, installata verticalmente con ispezione mediante coperchi carrabili in cemento armato, lapidi carrabili, chiusuni in cls, fori per ingressi e uscite, sella e sifoni in pvc, accessori di completamento (la struttura della fossa dovrà essere garantita come "carrabile"). Incluso in questa voce si intende anche l'onere per disporre sul fondo dello scavo un consistente strato di calcestruzzo uniformemente distribuito, in modo da evitare cedimenti dovuti al peso della fossa stessa. Si dovrà quindi provvedere alla posa dei vari elementi, avendo l'accortezza di sigillare bene tra di loro gli anelli con malta cementizia idrofuga. Per una perfetta sigillatura occorre bagnare sia il maschio che la femmina prima di applicare la malta, soprattutto nelle stagioni calde. I punti di entrata e di uscita dovranno essere già predisposti con adeguate distanze nell'anello arrivo, che dovrà solo essere unito ai restanti elementi. Dimensioni (LxPxH): 5x3x1 m. Volume utile: 12 mc. | n. | 156,00 |
| Nr. 645 NP.SC.002 | euro (milleottocentoventicinque/06) Pozzetto degrassatore in cls liscio gettato per la separazione di grassi ed olii ai sensi delle norme DIN 1045 e DIN 4281, secondo il principio della flottazione, completo di doppia lastra di separazione, costituito da vasca monoblocco prefabbricata in cemento armato, installata verticalmente con ispezione del separatore in conformità alla norma DIN 1986. Coperchio pedonabile in cemento armato per l'ispezione. Incluso in questa voce si intende anche l'onere per disporre sul fondo dello scavo un consistente strato di calcestruzzo uniformemente distribuito, in modo da evitare cedimenti dovuti al peso del pozzetto stesso. Si dovrà quindi provvedere alla posa dei vari elementi, avendo l'accortezza di sigillare bene tra di loro gli anelli con malta cementizia idrofuga. Per una perfetta sigillatura occorre bagnare sia il maschio che la femmina prima di applicare la malta, soprattutto nelle stagioni calde. I punti di entrata e di uscita dovranno essere già predisposti con adeguate distanze nell'anello arrivo, che dovrà solo essere unito ai restanti elementi. Dimensioni (LxPxH): 3x2x1. Volume utile: 3,0 mc. | n. | 1'825,06 |
| Nr. 646 NP.SC.003 | euro (millecentocinquantacinque/84) Pozzetto di ispezione per tubazioni di scarico realizzato in cls con passo d'uomo di ispezione in calcestruzzo . Dimensioni: 300x300x300 mm. | n. | 1'155,84 |
| Nr. 647 NP.SC.004 | euro (sessantadue/73) idem c.s. ...ispezione in calcestruzzo . Dimensioni: 400x400x400 mm. | n. | 62,73 |
| Nr. 648 NP.SC.005 | euro (quarantauno/42) idem c.s. ...ispezione in ghisa e sferoidale carrabile Dimensioni: 500x500 mm | n. | 41,42 |
| Nr. 649 NP.SC.006 | euro (sessantadue/73) Pozzetto di ispezione per tubazioni di scarico realizzato in cls con passo d'uomo di ispezione in calcestruzzo . Dimensioni: 600x600x600 mm. | n. | 62,73 |
| Nr. 650 NP.SC.007 | euro (novantasei/59) Pozzetto in cls liscio gettato per il raccordo delle acque meteoriche, chiare e nere, costituito da vasca monoblocco prefabbricata in cemento armato, installata verticalmente con ispezione mediante coperchio carrabile in cemento armato o ghisa. Incluso in questa voce si intende anche l'onere per disporre sul fondo dello scavo un consistente strato di calcestruzzo uniformemente distribuito, in modo da evitare cedimenti dovuti al peso del pozzetto stesso. Si dovrà quindi provvedere alla posa dei vari elementi, avendo l'accortezza di sigillare bene tra di loro gli anelli con malta cementizia idrofuga. Per una perfetta sigillatura occorre bagnare sia il maschio che la femmina prima di applicare la malta, soprattutto nelle stagioni calde. I punti di entrata e di uscita dovranno essere già predisposti con adeguate distanze nell'anello arrivo, che dovrà solo essere unito ai restanti elementi. Dimensioni (LxPxH): 1.000x1.000x1.000 mm. Volume utile: 1,0 mc. | n. | 96,59 |
| Nr. 651 NP.SC.008 | euro (duecentotrantadue/15) Piletta con copertura in grigliato antiscivolo, costruita interamente in acciaio inox Aisi 304, apposta per lo scarico di acque reflue, completa di cestello sifonato estraibile con fori del diametro di 8 mm per la raccolta di impurità, e tubo sifone estraibile. Costituita da una vasca quadrata dello sp. 2 mm, con una inclinazione verso il tubo di scarico, e da 4 staffette di fissaggio per un miglior posizionamento ed ancoraggio al pavimento. Superficie d'ingombro esterna a vista, di forma quadrata, contiene il grigliato con maglia 25x25 costruito con piatto da 30x2 mm di spessore, il tubo di scarico ha un diametro da 110 mm esterni. Dimensione: 1.200x200 mm | n. | 282,15 |
| Nr. 652 NP.SC.010 | euro (duecentotredici/54) idem c.s. ...mm esterni. Dimensione: 1.500x200 mm | n. | 213,54 |
| Nr. 653 NP.SC.110 | euro (seicentotrentasei/17) Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico water da incasso della capacità di 10 lt. per erogazione di 3-4 lt. e/o 6-9 lt., completa di doppio pulsante in materiale plastico di colore bianco, canotto cromato, rosone per attacco water e quanto altro necessario per dare il lavoro perfettamente finito e funzionante a regola d'arte. | n. | 676,17 |
| Nr. 654 NP.SC.111 | euro (duecentotredici/36) Piletta con copertura in grigliato antiscivolo, costruita interamente in acciaio inox Aisi 304, apposta per lo scarico di acque reflue, completa di cestello sifonato estraibile con fori del diametro di 8 mm per la raccolta di impurità, e tubo sifone estraibile. Costituita da una vasca quadrata dello sp. 2 mm, con una inclinazione verso il tubo di scarico, e da 4 staffette di fissaggio per un miglior | n. | 213,36 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| | posizionamento ed ancoraggio al pavimento. Superficie d'ingombro esterna a vista, di forma quadrata, contiene il grigliato con maglia 25x25 costruito con piatto da 30x2 mm di spessore, il tubo di scarico ha un diametro da 110 mm esterni. Dimensione: 200x200 mm euro (centonovantasette/70) | n. | 197,70 |
| Nr. 655 NP.SC.DN110 | Tubazioni in polietilene duro ad alta densità. Tubazioni in polietilene duro tipo Geberit ad alta densità a bassa pressione per tubazioni di scarico, con giunti saldati di testa ed a manicotto, complete di quota parte di: curve, braghe a 45°, raccordi, allacciamenti agli apparecchi, ispezioni, staffaggi e pezzi speciali. DN 110. euro (trentasette/01) | m | 37,01 |
| Nr. 656 NP.SC.DN125 | idem c.s. ...pezzi speciali. DN 125. euro (trentasette/01) | m | 37,01 |
| Nr. 657 NP.SC.DN140 | idem c.s. ...pezzi speciali. DN 140. euro (quarantauno/80) | m | 41,80 |
| Nr. 658 NP.SC.DN20 | idem c.s. ...pezzi speciali. DN 20. euro (sei/97) | m | 6,97 |
| Nr. 659 NP.SC.DN25 | idem c.s. ...pezzi speciali. DN25. euro (sei/97) | m | 6,97 |
| Nr. 660 NP.SC.DN63 | idem c.s. ...pezzi speciali. DN 63. euro (venti/33) | m | 20,33 |
| Nr. 661 NP.SC.DN63 | idem c.s. ...pezzi speciali. DN 63. euro (venti/33) | m | 20,33 |
| Nr. 662 NP.SC.DN70 | idem c.s. ...pezzi speciali. DN 70. euro (venti/33) | m | 20,33 |
| Nr. 663 NP.SC.DN90 | idem c.s. ...pezzi speciali. DN 90. euro (trentauno/27) | m | 31,27 |
| Nr. 664 NP.SC.TOR | Torrino di esalazione per le tubazioni di ventilazione delle colonne di scarico da realizzare secondo indicazioni della D.L. in materiale plastico o in muratura dello stesso colore della copertura comprensivo di accessori di completamento, staffaggi ed opere di assistenza civile. euro (settanta/55) | n. | 70,55 |
| Nr. 665 NP.SCA.001 | Scambiatore di calore a piastre con direzione dei fluidi controcorrente, per condensazione unità esterne mediante acqua di torre e di acquedotto Nella voce devono essere compresi: gli oneri per il trasporto nel locale tecnico, giunti antivibranti a molla, strutture di appoggio e ripartizione del carico, valvole per il drenaggio, accessori di completamento comprese le prese di servizio per la pulizia. Condizioni di riferimento: come da schema allegato. Porenza scambiata: 200 KW Dim. Piatre (LuxLaxH): 1.116X480x1.826 mm Materiale piastre: Alloy 304/ 0,40 mm euro (ventimilaseicentoottantauno/49) | n. | 20'681,49 |
| Nr. 666 NP.TAR.001 | Valvole di taratura in ghisa DN 65. Asta in acciaio INOX, tappo gommato in EPDM con attacchi flangiati PN 16, massima temperatura di esercizio 140°C, complete di attacchi piezometrici per manometro differenziale, controflange, bulloni e guarnizioni. euro (sessantacinque/72) | n. | 65,72 |
| Nr. 667 NP.TEL.125 | Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrata, costituita da tubo di servizio in polietilene reticolato ad alta pressione (PE-Xa) secondo DIN 16892/93, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di 3 mm., schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di 70/80 kg/mc e conducibilità a 50°C di 0,022 W/m, spessori progressivi dell'isolante che garantiscono la rispondenza alle norme dell'art. 5 del DPR 26 agosto 1993, n. 412. Compresi pezzi speciali quali curve, Ti, punti fissi, riduzione, giunti di dilatazione ed eventuali pozzetti d'ispezione. Tubazione preisolata interrate DN 125 diam. esterno 225mm. euro (duecentoottantasei/00) | m. | 286,00 |
| Nr. 668 NP.TER.001 | Termometro a quadrante conforme INAIL del tipo a quadrante a dilatazione di mercurio con bulbo rigido inclinato o dritto, con attacchi filettati. euro (novantatre/70) | n. | 93,70 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 669 NP.VAL.025 | Valvola di intercettazione di intercettazione del tipo con corpo in ghisa, farfalla in ghisa e/o acciaio Inox, albero e perno in acciaio Inox, tenuta in EPDM complete di azionatore manuale con leva a cremagliera o con volantino con dispositivo di bloccaggio, flangia PN 10. DN 25 euro (trentaotto/92) | n. | 38,92 |
| Nr. 670 NP.VAL.100 | Valvole a farfalla DN 100.Valvola di intercettazione di intercettazione del tipo con corpo in ghisa, farfalla in ghisa e/o acciaio Inox, albero e perno in acciaio Inox, tenuta in EPDM complete di azionatore manuale con leva a cremagliera o con volantino con dispositivo di bloccaggio, flangia PN 10. euro (centosessantasei/92) | n. | 166,92 |
| Nr. 671 NP.VAL.101 | Valvolame in centrale euro (tremilacinquecentosessantaotto/50) | a corpo | 3'568,50 |
| Nr. 672 NP.VE.001 | Valvola circolare a fungo centrale regolabile, in materiale plastico, colore plastica: bianco, diametro 100mm, portata 50-150 mc/h euro (otto/90) | n. | 8,90 |
| Nr. 673 NP.VE.002 | idem c.s. ...plastica: bianco, diametro 250 mm, portata 400-600 mc/h euro (undici/41) | n. | 11,41 |
| Nr. 674 NP.VE.100 | Vaso di espansione chiuso a membrana di Vaso di espansione chiuso con membrana a diaframma, certificato CE, precaricato ad azoto, pressione di precarica 1,5 bar, costruito in lamiera di acciaio, preverniciato in colore blu,adatto ad acqua potabile, campo di temperatura -10/120°C, pressione massima di esercizio 6 bar, collaudato INAIL alla pressione di 5 ATE. Capacità lt. 100 euro (trecentocinquantasei/49) | n. | 356,49 |
| Nr. 675 NP.VE.100 | Vaso di espansione chiuso a membrana di Vaso di espansione chiuso con membrana a diaframma, certificato CE, precaricato ad azoto, pressione di precarica 1,5 bar, costruito in lamiera di acciaio, preverniciato in colore blu,adatto ad acqua potabile, campo di temperatura -10/120°C, pressione massima di esercizio 6 bar, collaudato INAIL alla pressione di 5 ATE. Capacità lt. 100 euro (trecentocinquantasei/49) | n. | 356,49 |
| Nr. 676 N_PREZ 01 | Fornitura e posa in opera di tamponamento esterno opaco composto da: - Doppia lastra di cartongesso con interposto strato di barriera al vapore sp. 2.5 cm - Pannello in lana di roccia sp. 4 cm - Pannello rigido in OSB sp. 2 cm - Pannello in lana di roccia sp. 8 cm - Pannello rigido in OSB sp. 2 cm - Telo traspirante - Pannello in lana di roccia, alta densità con strato di tenuta al vento sp. 8 cm euro (centouno/19) | mq | 101,19 |
| Nr. 677 N_PREZ 01 | Fornitura e posa in opera di tamponamento esterno opaco composto da: - Doppia lastra di cartongesso con interposto strato di barriera al vapore sp. 2.5 cm - Pannello in lana di roccia sp. 4 cm - Pannello rigido in OSB sp. 2 cm - Pannello doppio in lana di roccia sp. 8 cm - Pannello rigido in OSB sp. 2 cm - Telo traspirante - Pannello in lana di roccia, alta densità con strato di tenuta al vento sp. 8 cm euro (centoventinove/97) | mq | 129,97 |
| Nr. 678 N_PREZ 01 | Fornitura e posa in opera di tamponamento esterno opaco composto da: - Doppia lastra di cartongesso con interposto strato di barriera al vapore sp. 2.5 cm - Pannello in lana di roccia sp. 4 cm - Pannello rigido in OSB sp. 2 cm - Pannello doppio in lana di roccia sp. 8 cm - Pannello rigido in OSB sp. 2 cm - Telo traspirante - Pannello in lana di roccia, alta densità con strato di tenuta al vento sp. 8 cm euro (centotrentacinque/71) | mq | 135,71 |
| Nr. 679 N_PREZ 02 | Fornitura e posa in opera di facciata continua a montanti e traversi appartenente alla serie standard METRA Poliedra-Sky 50 con Lastra esterna in vetro mid-iron stratificato 6+6 mm con entrambe le lastre temprate termicamente con trattamento HST, con interposti quattro strati (4x0.38 mm) di PVB acustico; trattamento selettivo applicato in faccia 4 (ove necessario); Intercapedine 24 mm riempita con gas argon (90%) e canalino "warm edge"; Lastra interna in vetro mid-iron stratificato 5+5 mm (lastre temprate come per la lastra esterna), con interposti quattro strati (4x0.38 mm) di PVB acustico; coating basso emissivo applicato in faccia 5. euro (seicentoottantadue/00) | mq | 682,00 |
| Nr. 680 N_PREZ 02 | Fornitura e posa in opera di facciata continua a montanti e traversi appartenente alla serie standard METRA Poliedra-Sky 50 con Lastra esterna in vetro mid-iron stratificato 6+6 mm con entrambe le lastre temprate termicamente con trattamento HST, con interposti quattro strati (4x0.38 mm) di PVB acustico; trattamento selettivo applicato in faccia 4 (ove necessario); Intercapedine 24 mm riempita | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| | con gas argon (90%) e canalino "warm edge"; Lastra interna in vetro mid-iron stratificato 5+5 mm (lastre temprate come per la lastra esterna), con interposti quattro strati (4x0.38 mm) di PVB acustico; coating basso emissivo applicato in faccia 5. euro (millecinquantadue/48) | mq | 1'052,48 |
| Nr. 681 N_PREZ 02 | Fornitura e posa in opera di facciata continua a montanti e traversi appartenente alla serie standard METRA Poliedra-Sky 50 con Lastra esterna in vetro mid-iron stratificato 6+6 mm con entrambe le lastre temprate termicamente con trattamento HST, con interposti quattro strati (4x0.38 mm) di PVB acustico; trattamento selettivo applicato in faccia 4 (ove necessario); Intercapedine 24 mm riempita con gas argon (90%) e canalino "warm edge"; Lastra interna in vetro mid-iron stratificato 5+5 mm (lastre temprate come per la lastra esterna), con interposti quattro strati (4x0.38 mm) di PVB acustico; coating basso emissivo applicato in faccia 5. euro (milletrentanove/07) | mq | 1'039,07 |
| Nr. 682 N_PREZ 03 | Fornitura e posa in opera di porte U.S. inserite in facciata continua appartenente alla serie standard METRA NC75STH di dimensioni 1.50x2.50 mt euro (tremilacentoquattro/97) | cadauno | 3'104,97 |
| Nr. 683 N_PREZ 03 | Fornitura e posa in opera di porte U.S. inserite in facciata continua appartenente alla serie standard METRA NC75STH di dimensioni 1.50x2.50 mt euro (quattromilaseicentosestantaquattro/43) | cadauno | 4'674,43 |
| Nr. 684 N_PREZ 03 | Fornitura e posa in opera di porte U.S. inserite in facciata continua appartenente alla serie standard METRA NC75STH di dimensioni 1.50x2.50 mt euro (quattromilatre/35) | cadauno | 4'003,35 |
| Nr. 685 N_PREZ 04 | Fornitura e posa in opera di serramenti appartenente alla serie standard METRA NC75STH euro (cinquecentoventiotto/00) | mq | 528,00 |
| Nr. 686 N_PREZ 04 | Fornitura e posa in opera di serramenti appartenente alla serie standard METRA NC75STH euro (ottocentotre/96) | mq | 803,96 |
| Nr. 687 N_PREZ 04 | Fornitura e posa in opera di serramenti appartenente alla serie standard METRA NC75STH euro (seicentotrentasei/30) | mq | 636,30 |
| Nr. 688 N_PREZ 05 | Fornitura e posa vetrata interna montanti e traversi con pressore e copertina esterna serie standard METRA Poliedra-Sky 50 euro (seicentosestantaotto/00) | m2 | 678,00 |
| Nr. 689 N_PREZ 05 | Fornitura e posa vetrata interna montanti e traversi con pressore e copertina esterna serie standard METRA Poliedra-Sky 50 euro (novecentoottantaquattro/81) | m2 | 984,81 |
| Nr. 690 N_PREZ 05 | Fornitura e posa vetrata interna montanti e traversi con pressore e copertina esterna serie standard METRA Poliedra-Sky 50 euro (novecentoottantaquattro/81) | m2 | 984,81 |
| Nr. 691 N_PREZ 06 | Controsoffitto acustico in doghe fonoassorbenti e termoisolanti con rivestimento esterno in melamminico colore legno tipo 4Sound+ pannelli di cartongesso fonoimpedenti preaccoppiati con uno strato di poliuretano conglomerato . Dimensione doga L2790 x H133 sp.16 mm, in medium density a basso contenuto di formaldeide (E1) e certificato di reazione al fuoco in Euroclasse B-s1,d0 ; interno in tnt autoestinguente da 70 gr/m2, fessature "maschio-femmina" sui lati lunghi e fessatura "femmina-femmina" sui lati corti, peso circa 11.5 kg/m2. STRUTTURA SEMPLICE A SOFFITTO_ Pendinatura in acciaio ø4mm per ribassamento a soffitto esistente, sottostruttura portante profili omega 18/26/18 L.3000mm posizionati a passo 60cm circa, clips di fissaggio. Lana di roccia 1000x600 mm 70 kg/mc sp. 30mm Euroclass A1 inserita nell'intercapedine tra i profili di lamiera zincata e le doghe. Profilo perimetrale di finitura a "L" in alluminio L.3000 da verniciare a colore.. È compresa la fornitura e la posa di tutti i materiali necessari e della cornice perimetrale di finitura, l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, le pulizie finali e l'allontanamento dei materiali di risulta. euro (centoquattordici/58) | m² | 114,58 |
| Nr. 692 N_PREZ 06 | Controsoffitto acustico in doghe fonoassorbenti e termoisolanti con rivestimento esterno in melamminico colore legno tipo 4Sound. Dimensione doga L2790 x H133 sp.16 mm, in medium density a basso contenuto di formaldeide (E1) e certificato di reazione al fuoco in Euroclasse B-s1,d0 ; interno in tnt autoestinguente da 70 gr/m2, fessature "maschio-femmina" sui lati lunghi e fessatura "femmina-femmina" sui lati corti, peso circa 11.5 kg/m2. STRUTTURA SEMPLICE A SOFFITTO_ Pendinatura in acciaio ø4mm per ribassamento a soffitto esistente, sottostruttura portante profili omega 18/26/18 L.3000mm posizionati a passo 60cm circa, clips di fissaggio. Lana di roccia 1000x600 mm 70 kg/mc sp. 30mm Euroclass A1 inserita nell'intercapedine tra i profili di lamiera zincata e le doghe. Profilo perimetrale di finitura a "L" in alluminio L.3000 da verniciare a colore.. È compresa la fornitura e la posa di tutti i materiali necessari e della cornice perimetrale di finitura, l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, le pulizie finali e l'allontanamento dei materiali di risulta. euro (centoottantanove/71) | m² | 189,71 |
| Nr. 693 N_PREZ 06 | Controsoffitto acustico in doghe fonoassorbenti e termoisolanti con rivestimento esterno in melamminico colore legno tipo 4Sound. Dimensione doga L2790 x H133 sp.16 mm, in medium density a basso contenuto di formaldeide (E1) e certificato di reazione al fuoco in Euroclasse B-s1,d0 ; interno in tnt autoestinguente da 70 gr/m2, fessature "maschio-femmina" sui lati lunghi e fessatura "femmina-femmina" sui lati corti, peso circa 11.5 kg/m2. STRUTTURA SEMPLICE A SOFFITTO_ Pendinatura in acciaio ø4mm per ribassamento a soffitto esistente, sottostruttura portante profili omega 18/26/18 L.3000mm posizionati a passo 60cm circa, clips di fissaggio. Lana di roccia 1000x600 mm 70 kg/mc sp. 30mm Euroclass A1 inserita nell'intercapedine tra i profili di lamiera zincata e le doghe. Profilo perimetrale di finitura a "L" in alluminio L.3000 da verniciare a colore.. È compresa la fornitura e la posa di tutti i materiali necessari e della cornice perimetrale di finitura, l'impiego di trabattelli, tutte le | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|----------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| | assistenze murarie, le pulizie finali e l'allontanamento dei materiali di risulta. euro (centoottantanove/71) | m² | 189,71 |
| Nr. 694 N_PREZ 08 | Controsoffitto fonoimpedenti in pannelli di cartongesso preaccoppiati con uno strato di poliuretano conglomerato euro (quarantacinque/68) | m² | 45,68 |
| Nr. 695 N_PREZ 08 | Controsoffitto fonoimpedenti in pannelli di cartongesso preaccoppiati con uno strato di poliuretano conglomerato euro (cinquantasette/22) | m² | 57,22 |
| Nr. 696 N_PREZ 09 | Controsoffitto con prestazioni acustiche in pannelli in fibra minerale incollati tra loro, rivestito con un velo acustico euro (sessantasei/66) | m² | 66,66 |
| Nr. 697 N_PREZ 09 | Controsoffitto con prestazioni acustiche in pannelli in fibra minerale incollati tra loro, rivestito con un velo acustico euro (ottantatre/50) | m² | 83,50 |
| Nr. 698 SR3002a | Mascherina facciale per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: classificazione FFP1 NR D euro (uno/25) | cad | 1,25 |
| Nr. 699 SR3002b | idem c.s. ...EN 149: senza valvola: classificazione FFP2 NR D euro (due/27) | cad | 2,27 |
| Nr. 700 SR3003c | idem c.s. ...EN 149: con valvola per facilitare l'espulsione dell'aria e calore accumulato: classificazione FFP3 NR D euro (quattro/70) | cad | 4,70 |
| Nr. 701 SR3061 | Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 285 g, idonea per ambienti particolarmente rumorosi, conforme alla norma UNI EN 352-1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 35 dB euro (ventidue/98) | cad | 22,98 |
| Nr. 702 SR3115a | Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili. Conformi alla normativa UNI EN 340 e UNI EN 471: gilet e bretelle: gilet in maglia di poliestere 120 g euro (tre/62) | cad | 3,62 |
| Nr. 703 SR3126a | Casco tecnico di protezione, taglia e sottogola regolabili. Certificato a norma UNI EN 12492 ed UNI EN 397: in polietilene alta densità, peso 418 g euro (trentatre/24) | cad | 33,24 |
| Nr. 704 SR5025 | Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso, ...) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di m. 2, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura euro (uno/40) | m | 1,40 |
| Nr. 705 SR5054 | Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: verniciatura come per segnali, scritte, frecce e simboli, diversi dalle strisce di 12 cm di qualsiasi forma, superficie ed entità, al metro quadrato della superficie verniciata misurata vuoto per pieno euro (sei/92) | mq | 6,92 |
| Nr. 706 SR5055a | Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: rimozione meccanica di segnaletica orizzontale temporanea mediante attrezzatura abrasiva su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte, al termine dei lavori, senza lasciare residui permanenti: strisce longitudinali rette o curve da 12 cm euro (uno/80) | m | 1,80 |
| Nr. 707 SR5055c | idem c.s. ...residui permanenti: passi pedonali, zebraure, ecc. euro (dieci/01) | mq | 10,01 |
| Nr. 708 SR5068a | Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, Ø 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (compresa nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese euro (otto/66) | cad | 8,66 |
| Nr. 709 SR5068c | idem c.s. ...funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere, ecc. (non incluse nel prezzo), e successiva rimozione euro (otto/54) | cad | 8,54 |
| Nr. 710 STR NP.01 | Aggiunta di additivo impermeabilizzante tipo "Penetron Admix" alla pasta cementizia per l'impermeabilizzazione del calcestruzzo a seguito di cristallizzazione euro (trentaotto/25) | m3 | 38,25 |
| Nr. 711 STR NP.02 | Fornitura e posa in opera di parete XLAM 5 strati dello spessore di 180 mm, compreso tagli, squadratura, sfridi, trasporto a piè d'opera e mezzi di sollevamento euro (millecinquanta/00) | m3 | 1'050,00 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|----------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 712 STR NP.03 | Fornitura e posa in opera di parete XLAM 5 strati dello spessore di 220 mm, compreso tagli, squadratura, sfridi, trasporto a piè d'opera e mezzi di sollevamento euro (millecinquanta/00) | m3 | 1'050,00 |
| Nr. 713 STR NP.04 | Fornitura e posa in opera di Travi diritte a sezione costante realizzate in legno lamellare di abete piallato ed impregnato, comprensivo di tutte le lavorazioni, della ferramenta di fissaggio, del trasporto a piè d'opera e dei mezzi di sollevamento. GL24 h euro (novecentoottanta/00) | m3 | 980,00 |
| Nr. 714 STR NP.05 | Fornitura e posa in opera di Pilastrì a sezione costante realizzati in legno lamellare di abete piallato ed impregnato, comprensivo di tutte le lavorazioni, della ferramenta di fissaggio, del trasporto a piè d'opera e dei mezzi di sollevamento. GL24h euro (millesettecentoottanta/00) | m3 | 1'780,00 |
| Nr. 715 STR NP.06 | Fornitura e posa in opera di hold down completo di ogni elemento comprensivo di tutte le lavorazioni, del trasporto e dei mezzi di sollevamento. euro (sessantadue/00) | cadauno | 62,00 |
| Nr. 716 STR NP.07 | Fornitura e posa in opera di angolare di base completo di ogni elemento comprensivo di tutte le lavorazioni, del trasporto e dei mezzi di sollevamento. euro (quarantatre/00) | cadauno | 43,00 |
| Nr. 717 STR NP.08 | Fornitura e posa in opera di perni di connessione euro (tredici/00) | cadauno | 13,00 |
| Nr. 718 STR NP.09 | Fornitura e posa in opera di profilo per attacco a terra pareti completo di ogni elemento comprensivo di tutte le lavorazioni, del trasporto e dei mezzi di sollevamento. euro (duecentosettantacinque/00) | m | 275,00 |
| Nr. 719 STR NP.10 | Fornitura e posa in opera di profilo per giunto tra pareti completo di ogni elemento comprensivo di tutte le lavorazioni, del trasporto e dei mezzi di sollevamento. euro (ventidue/00) | cadauno | 22,00 |
| Nr. 720 STR NP.11 | Fornitura e posa in opera di porta pilastro a pendolo comprensivo di tutte le lavorazioni, del trasporto e dei mezzi di sollevamento. euro (dodicimilanovecento/00) | a corpo | 12'900,00 |
| Nr. 721 STR NP.12 | Fornitura e posa in opera ferramenta connessioni travi completo di ogni elemento inserito nella descrizione STR NP 05. euro (novemilasettecento/00) | a corpo | 9'700,00 |
| Nr. 722 STR NP.13 | Fornitura e posa in opera di solaio prefabbricato di copertura così realizzato: Pannello in legno multistrato con barriera al vapore accoppiata- sp. 3 cm, Pannello isolante in fibra di legno densità minima 180kg/mc sp. 6 cm, Pannello isolante in fibra di legno densità minima 60kg/mc sp. 8 cm, Pannello in legno multistrato sp. 2 cm. Comprensivo di tutte le lavorazioni necessarie a dare l'opera finita, la ferramenta di fissaggio, il trasporto a piè d'opera ed i mezzi di sollevamento. euro (novantacinque/57) | m2 | 95,57 |
| | Data, 23/01/2023 | | |
| | Il Tecnico | | |