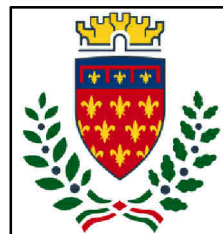




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



PFC Prato
Forest
City
comune di
PRATO
Codice Fiscale: 84006890481

Progetto

PNRR - MISSIONE 5 - INCLUSIONE E COESIONE - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "INVESTIMENTI IN PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA, VOLTI A RIDURRE SITUAZIONI DI EMARGINAZIONE E DEGRADO SOCIALE FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU - PROGETTO DI RIGENERAZIONE URBANA RELATIVO A "RIQUALIFICAZIONE VERDE SCOLASTICO PER ATTIVITA' DIDATTICA OPEN AIR"

CUP

C37H21001480001

Titolo

Analisi Prezzi

Fase

Progetto Esecutivo

| | |
|-------------------------------------|--|
| Servizio | Servizio Urbanistica, Transizione Ecologica e Protezione Civile |
| Dirigente del servizio | Arch. Pamela Bracciotti |
| Responsabile Unico del Procedimento | Arch. Michela Brachi |

Progettisti delle opere architettoniche

Arch. Massimo Fabbri - Ing. Alessandro Pazzagli

Collaborazione

Arch. Martina Melani - Arch. Gianni Balloni

Forestazione urbana

Dott. Agr. Paolo Bellocchi - Arch. Antonella Perretta

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Geom. Andrea Landi

Progettazione opere strutturali

Ing. Silvia Paoletti

Tecnico rilevatore

Geom. David Cinalli

Studi Geologici

Dott. Geol. Luca Aiazzi

Lotto 2:

S07

Scala:

| S 01 - ACCIAIO PER PLATEA | | | | | | | | |
|--|---------------------------|--|-----------------|---|---|--------------------|--------------------|--|
| Analisi | Codice dettaglio | Voce/Articolo | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo | | |
| Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 12 mm, maglia 20x20 | TOS22/1_AT.N06.016.006 | 016 - Gru a torre 006 - braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi | ora | 0,00010 | 4,12500 € | 0,00041 € | | |
| | TOS22/1_AT | | | | | 0,00041 € | | |
| | TOS22/1_PRCAM.P06.001.060 | Barre ad adherenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Da Ø 12 a Ø 18 | kg | 8,87000 | 1,79023 € | 15,87934 € | | |
| | TOS22/1_PR | | | | | 15,87934 € | | |
| | TOS22/1_RU.M10.001.002 | 001 - Operaio edile | ora | 0,00010 | 29,18000 € | 0,00292 € | | |
| | | 002 - Specializzato | | | | | | |
| | TOS22/1_RU.M10.001.002 | 001 - Operaio edile | ora | 0,00900 | 29,18000 € | 0,26262 € | | |
| | | 002 - Specializzato | | | | | | |
| | TOS22/1_RU.M10.001.003 | 001 - Operaio edile | ora | 0,00900 | 27,11000 € | 0,24399 € | | |
| | | 003 - Qualificato | | | | | | |
| | TOS22/1_RU | | | | | | 0,50953 € | |
| | Sommano euro (A) | | | | | | 16,38928 € | |
| | | | | | Spese generali (B) | | 16,00% di (A) | |
| | | | | | Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa | | 1,50% di (B) | |
| | | | | | Utili di impresa (C) | | 10,00% di (A + B) | |
| TOTALE (A + B + C) euro / kg | | | | | | 20,91272 € | | |
| | | | | Incidenza manodopera | | 18,43% | | |
| S 02 - STRUTTURA LIGNEA COPERTA 900X500 | | | | | | | | |
| Analisi | Codice dettaglio | Voce/Articolo | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo | | |
| Struttura lignea coperta composta in legno lamellare Gih24-BS11PILASTR sezione 18x18, trave principale sezione 18x18, travetti secondari sezione 12x12, doppio tavolato incrociato 2+2cm. La voce comprende la fornitura e lam posa in opera della struttura lignea compreso viti e piastre metalliche di fissaggio, ancoraggio dei pilastro a terra, ed ogni altro onere renda l'opera finita a regola d'arte. | TOS22/1_AT.N06.006.012 | Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese | ora | 0,10000 | 14,92900 € | 1,49290 € | | |
| | TOS22/1_AT | | | | | 1,49290 € | | |
| | TOS22/1_PRCAM.P08.023.001 | Legname per edilizia - Lamellare abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | mc | 0,01800 | 957,00000 € | 17,22600 € | | |
| | | TRAVE 18X18 travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale. | | | | | | |
| | TOS22/1_PRCAM.P08.023.001 | Legname per edilizia - Lamellare abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | mc | 0,01600 | 957,00000 € | 15,31200 € | | |
| | | PILASTRO 18X18 travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale. | | | | | | |
| | TOS22/1_PRCAM.P08.023.015 | Legname per edilizia - Lamellare abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | mc | 0,16800 | 957,00000 € | 160,77600 € | | |
| | | TRAVETTO 12X12 travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale. | | | | | | |
| | TOS22/1_PRCAM.P08.023.015 | Legname per edilizia - Lamellare abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | mc | 0,04000 | 957,00000 € | 38,28000 € | | |
| | | doppio tavolato Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm | | | | | | |
| | TOS22/1_PR.P07.021.002 | Complementi metallici - chiodi 21-24/100-150 | kg | 0,50000 | 2,32000 € | 1,16000 € | | |
| | PREVENTIVO ROTHBLASS | sistema di appoggio pilastro | cad | 0,20000 | 60,40000 € | 12,08000 € | | |
| | TOS22/1_PR | | | | | | 244,83400 € | |
| | TOS22/1_RU.M10.001.002 | 001 - Operaio edile | ora | 0,20000 | 29,18000 € | 5,83600 € | | |
| | | 002 - Specializzato | | | | | | |
| | TOS22/1_RU.M10.001.002 | 001 - Operaio edile | ora | 0,30000 | 29,18000 € | 8,75400 € | | |
| | | 002 - Specializzato | | | | | | |
| | TOS22/1_RU.M10.001.003 | 001 - Operaio edile | ora | 0,30000 | 27,11000 € | 8,13300 € | | |
| | | 003 - Qualificato | | | | | | |
| | TOS22/1_RU | | | | | | 22,72300 € | |
| | Sommano euro (A) | | | | | | 269,04990 € | |
| | | | | | Spese generali (B) | | 16,00% di (A) | |
| | | | | Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa | | 1,50% di (B) | | |
| | | | | Utili di impresa (C) | | 10,00% di (A + B) | | |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | | | 343,30767 € | | |
| | | | | Incidenza manodopera | | 18,43% | | |
| S 03-GUAINA COPERTURA PROD CAM | | | | | | | | |
| Analisi | Codice dettaglio | Voce/Articolo | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo | | |
| IMPERMEABILIZZAZIONI: su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali, la formazione dei giunti, il taglio o la sigillatura degli incastrati di muro per la profondità necessaria e i colli di raccordo con le pareti verticali; sono compresi inoltre il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. applicazione di guaina liquida rispondente ai requisiti CAM elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcato, solai misto o in lastre ecc) da applicarsi a mano, esclusa la rasatura e regolarizzazione con malta cementizia, compreso la formazione di giunti, il taglio o la sigillatura degli incastrati di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali. in due mani per lo spessore di 3 mm | TOS22/1_PRCAM.P19.021.001 | Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. | kg | 3,00000 | 10,84000 € | 32,52000 € | | |
| | TOS22/1_PR | | | | | 32,52000 € | | |
| | TOS22/1_RU.M10.001.004 | 001 - Operaio edile | ora | 0,04500 | 24,45000 € | 1,10025 € | | |
| | 004 - Comune | | | | | | | |
| TOS22/1_RU | | | | | | 1,10025 € | | |
| Sommano euro (A) | | | | | | 33,62025 € | | |
| | | | | Spese generali (B) | | 16,00% di (A) | | |
| | | | | Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa | | 1,00% di (B) | | |
| | | | | Utili di impresa (C) | | 10,00% di (A + B) | | |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | | | 3,89995 € | | |

| | | TOTALE (A + B + C) euro / m ² | | | | 42.89944 € |
|---|--|---|-----------------|------------|-----------------|---------------|
| | | Incidenza manodopera | 2,72% | | 1,10025 € | |
| S 04 - GAZEBO OTTAGONALE LIGNEO | | | | | | |
| Analisi | Codice dettaglio | Voce/Articolo | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo |
| | TOS22/1_AT.N06.018.001 | Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) 001 MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, noto mensile. | ORA | 18,00000 | 21,05400 € | 378,97200 € |
| | TOS22/1_AT.N06.100.900 | Consumo carburanti, oli e altri materiali operi carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV. | ORA | 18,00000 | 19,26000 € | 346,68000 € |
| | TOS22/1_02.A07.011.010 | 011 - Scaricamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. 010 - movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali | m ³ | 35,00000 | 12,22500 € | 427,87500 € |
| | TOS22/1_AT.N01.011.041 | 011 - Attrezzature per taglio e centraline 041 - Sega elettrica per carpenteria - 1 mese | ora | 56,00000 | 2,64375 € | 148,05000 € |
| | TOS22/1_AT.N06.006.012 | Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese | ora | 18,00000 | 14,92900 € | 268,72200 € |
| | TOS22/1_AT | | | | | 1.570,29900 € |
| Fornitura e posa in opera di gazebo ottagonale tipo LEGNOLANDIA MOD YOUNG o similare composto da elementi verticali (pilastri) a sezione rettangolare 9x9 accoppiati vincolati a terra con staffe metalliche, travi di banchina 4,5x11,5, puntoni inclinati 7x14, mantovane del tetto con listoni 2,7x9 e perlinato di copertura spessore 20mm. La voce comprende la fornitura e la posa in opera della struttura lignea compreso viti e piastre metalliche di fissaggio, ancoraggio dei pilastri a terra, ed ogni altro onere renda l'opera finita a regola d'arte. Compreso sedute in legno fomite da listoni sp 4,5cm e telai per appoggio sedute e pavimentazione in legno compreso struttura di base composta da listoni 4,5x11,5, | TOS22/1_PRCAM.P08.023.001 | Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | mc | 0,57600 | 957,00000 € | 551,23200 € |
| | PILASTRI 9X9 | travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale. | | | | |
| | TOS22/1_PRCAM.P08.023.001 | Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | mc | 0,23040 | 957,00000 € | 220,49280 € |
| | TRAVI DI BANCHINA 4,5X11,5 | travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale. | | | | |
| | TOS22/1_PRCAM.P08.023.015 | Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | mc | | | |
| | PUNTONI INCLINATI 7X14 | travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale. | | 0,30733 | 957,00000 € | 294,11290 € |
| | sedute di legno 140X45 con telaio di supporto 90x45x70 | sedutesenza schienale come da schema fornito compreso telai sottostanti. Tavoloni sp 4,5cm | | 0,24300 | 957,00000 € | 232,55100 € |
| | TOS22/1_PRCAM.P08.023.015 | Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | mc | 0,07560 | 957,00000 € | 72,34920 € |
| | MANTOVANE TETTO 2,7X9 | travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale. | | | | |
| | TOS22/1_PRCAM.P08.023.015 | Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | mc | | | |
| | perlinato | Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm | | 0,48000 | 957,00000 € | 459,36000 € |
| | PAVIMENTO DI LEGNO | Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 listoni 14x3,5sp | | 0,11760 | 957,00000 € | 112,54320 € |
| | TOS22/1_PR.P07.021.002 | Complementi metallici - chiodi 21-24/100-150 | kg | 84,12000 | 2,32000 € | 195,15840 € |
| | TOS22/1_PRCAM.P13.005.001 | Profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S235 e S275-PIASTRE | kg | 213,60000 | 1,96000 € | 418,65600 € |
| | TOS22/1_PRCAM.P06.001.003 | Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagonate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Ø 10 - TIRAFONDI | kg | 148,50000 | 1,79000 € | 266,81500 € |
| Prezzo commerciale | Fornitura di manto di copertura in tegola canadese in granolato di roccia vulcanica chiodate o graffe e pastiglie termoadesive, preparazione colmo tagli e sfridi. | m ^q | 30,00000 | 45,65000 € | 1.369,50000 € | |
| | TOS22/1_PR | | | | | 4.191,77650 € |
| | TOS22/1_RU.M10.001.002 | 001 - Operaio edile | ora | 70,00000 | 29,18000 € | 2.042,60000 € |
| | | 002 - Specializzato | | | | |
| | TOS22/1_RU.M10.001.002 | 001 - Operaio edile | ora | 70,00000 | 29,18000 € | 2.042,60000 € |
| | | 002 - Specializzato | | | | |
| | TOS22/1_RU.M10.001.003 | 001 - Operaio edile | ora | 72,00000 | 27,11000 € | 1.951,92000 € |
| | | 003 - Qualificato | | | | |
| | TOS22/1_RU.M10.001.004 | 001 - Operaio edile | ora | 20,00000 | 24,45000 € | 489,00000 € |
| | | 004 - Comune | | | | |

| | | TOS22/1_RU | 6.526,12000 € | | | | | |
|--|--|---|--|-----------------|-----------|-----------------|------------------------------------|-------------|
| | | Sommario euro (A) | | | | | 12.288,18950 € | |
| | | Spese generali (B) | | | | | 16,00% di (A) 1.966,11032 € | |
| | | Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa | | | | | 1,50% di (B) 29,49165 € | |
| | | Utili di impresa (C) | | | | | 10,00% di (A + B) 1.425,42998 € | |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | | 15.679,22980 € | |
| | | Incidenza manodopera | | | | | 18,43% 0,50953 € | |
| S 05 - STRUTTURA LIGNEA COPERTA 600X490X280 | | | | | | | | |
| Analisi | | | | | | | | |
| | | Codice dettaglio | Voce/Articolo | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo | |
| | | TOS22/1_AT.N06.006.012 | Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese | ora | 0,10000 | 14,92900 € | 1,49290 € | |
| | | | | | | | 1,49290 € | |
| | | TOS22/1_AT | | | | | | 1,49290 € |
| Struttura lignea coperta composta in legno lamellare Gih24-BS11 PILASTRI sezione 18x18, trave principale sezione 18x18, travetti secondari sezione 12x12, doppio tavolato incrociato 2+2cm. La voce comprende la forniture e lam posa in opera della struttura lignea compreso viti e piastre metalliche di fissaggio, ancoraggio dei pilastro a terra, ed ogni altro onere renda l'opera finita a regola d'arte. | | TOS22/1_PRCAM.P08.023.001 | Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | mc | 0,02612 | 957,00000 € | 24,99528 € | |
| | | TRAVE 18X18 | travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale. | | | | | |
| | | TOS22/1_PRCAM.P08.023.001 | Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | mc | 0,01851 | 957,00000 € | 17,71817 € | |
| | | PILASTRO 18X18 | travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale. | | | | | |
| | | TOS22/1_PRCAM.P08.023.015 | Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | mc | 0,11221 | 957,00000 € | 107,38286 € | |
| | | TRAVETTO 12X12 | travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale. | | | | | |
| | | TOS22/1_PRCAM.P08.023.015 | Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | mc | 0,04000 | 957,00000 € | 38,28000 € | |
| | | doppio tavolato | Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm | | | | | |
| | | TOS22/1_PR.P07.021.002 | Complementi metallici - chiodi 21-24/100-150 | kg | 0,50000 | 2,32000 € | 1,16000 € | |
| | | PREVENTIVO ROTHOBLOSS | sistema di appoggio pilastro | cad | 0,20408 | 60,40000 € | 12,32653 € | |
| | | | | | | | 201,86284 € | |
| | | TOS22/1_RU.M10.001.002 | 001 - Operaio edile | ora | 0,10000 | 29,18000 € | 2,91800 € | |
| | | | 002 - Specializzato | | | | | |
| | | TOS22/1_RU.M10.001.002 | 001 - Operaio edile | ora | 0,30000 | 29,18000 € | 8,75400 € | |
| | | | 002 - Specializzato | | | | | |
| | | TOS22/1_RU.M10.001.003 | 001 - Operaio edile | ora | 0,40000 | 27,11000 € | 10,84400 € | |
| | | | 003 - Qualificato | | | | | |
| | | | | | | | 22,51600 € | |
| | | Sommario euro (A) | | | | | 225,87174 € | |
| | | Spese generali (B) | | | | | 16,00% di (A) 36,13948 € | |
| | | Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa | | | | | 1,50% di (B) 0,54209 € | |
| | | Utili di impresa (C) | | | | | 10,00% di (A + B) 26,20112 € | |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | | 288,21234 € | |
| | | Incidenza manodopera | | | | | 18,43% 0,50953 € | |
| S 06 - STRUTTURA ALLUMINIO COPERTA MODELLO ECLETTICA | | | | | | | | |
| Analisi | | | | | | | | |
| | | Codice dettaglio | Voce/Articolo | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo | |
| Struttura in lega di alluminio strutturale EN AW 6005 tempa T6 modello ECLETTICA (tipo GIULIO BARBIERI o similari) dimensioni fuori terra 600 cm x B 400 cm, H sotto trave 260 cm (H totale 286 cm), colore bianco finitura opaca, copertura con pannelli sandwich. La struttura è composta da elementi verticali (pilastri) sezione 130x130, trave principale sezione 30x260 sagomata come da esecutivo sp 2.5/3, arcarecci base sezione 80x52 sp3, pannello sandwich grecato superiormente come da schema. La voce comprende, FORNITURA, TRASPORTO IN CANTIERE, tagli sfridi, sciupi, viti e sistemi di fissaggio degli elementi tra loro e del pilastri alla base. ESCLUSO opere di fondazione. | | PREZZO COMMERCIALE | Struttura in lega di alluminio strutturale EN AW 6005 tempa T6 modello ECLETTICA (tipo GIULIO BARBIERI o similari) dimensioni fuori terra 600 cm x B 400 cm, H sotto trave 260 cm (H totale 286 cm), colore bianco finitura opaca, copertura con pannelli sandwich. La struttura è composta da elementi verticali (pilastri) sezione 130x130, trave principale sezione 30x260 sagomata come da esecutivo sp 2.5/3, arcarecci base sezione 80x52 sp3, pannello sandwich grecato superiormente come da schema. La voce comprende, FORNITURA, TRASPORTO MONTAGGIO, tagli sfridi, sciupi, viti e sistemi di fissaggio degli elementi tra loro e del pilastri alla base. ESCLUSO opere di fondazione. | a.c. | 1,00000 | 13.050,00000 € | 11.745,00000 € | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | Sommario euro (A) | | | | | 11.745,00000 € | |
| | | Spese generali (B) | | | | | 16,00% di (A) 1.879,20000 € | |
| | | Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa | | | | | 1,50% di (B) 28,18800 € | |
| | | Utili di impresa (C) | | | | | 10,00% di (A + B) 1.362,42000 € | |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | | 15.014,80800 € | |
| | | Incidenza manodopera | | | | | 18,00% 2.702,66544 € | |
| S 07 - STRUTTURA ACCIAIO SCOPERTA 1000X400X300 | | | | | | | | |
| Analisi | | | | | | | | |
| | | Codice dettaglio | Voce/Articolo | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo | |
| | | TOS22/1_AT.N06.006.012 | Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese | ora | 8,00000 | 14,92900 € | 119,43200 € | |
| | | | | | | | 119,43200 € | |
| | | TOS22/1_AT | | | | | | 119,43200 € |
| Struttura in acciaio DIMENSIONI 1000X400X300 : struttura S235 scoperta composta da profili verticali (pilastri) sezione 150x150x3, travi principali sezione 150x150x3, arcarecci 100x100x3. La voce comprende: tagli sfridi, sciupi, giunti, saldature ove necessario, piastre di base di collegamento dei pilastri a terra, bullonatura necessarie ed ogni altro onere renda l'opera finita a regola d'arte. | | TOS22/1_PRCAM.P13.002.003 | Profiliati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 | kg | | | | |
| | | PILASTRO 150X150X3 | profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275 | | 344,48400 | 1,79490 € | 618,31433 € | |

| | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|-----------------|-------------------|-----------------|----------------------|
| | TRAVE 150X150X3 | profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275 | | 552,26800 | 1,79490 € | 991,26583 € |
| | TOS22/1_PRCAM.P13.002.002 | Profiliati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 | kg | | | |
| | ARCARECCIO 10X10X2 | profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275 | | 123,64800 | 1,86118 € | 230,13118 € |
| | TOS22/1_PRCAM.P13.005.002 | Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. | kg | | | |
| | PIASTRE DI BASE | profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S355 | | 65,00000 | 1,96219 € | 127,54235 € |
| | TOS22/1_PR | | | | | 1.967.25369 € |
| | TOS22/1_RU.M10.001.002 | 001 - Operaio edile | ora | 24,00000 | 29,18000 € | 700,32000 € |
| | | 002 - Specializzato | | | | |
| | TOS22/1_RU.M10.001.002 | 001 - Operaio edile | ora | 24,00000 | 29,18000 € | 700,32000 € |
| | | 002 - Specializzato | | | | |
| | TOS22/1_RU.M10.001.003 | 001 - Operaio edile | ora | 8,00000 | 27,11000 € | 216,88000 € |
| | | 003 - Qualificato | | | | |
| | TOS22/1_RU | | | | | 1.617,52000 € |
| | | Sommano euro (A) | | | | 3.704,20569 € |
| | | Spese generali (B) | | 16,00% di (A) | | 592,67291 € |
| | | Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa | | 1,50% di (B) | | 8,89009 € |
| | | Utili di impresa (C) | | 10,00% di (A + B) | | 429,68786 € |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | 4.726,56646 € |
| | | Incidenza manodopera | | 43,67% | | 2.063,95552 € |
| 5 08 - STRUTTURA ACCIAIO SCOPERTA 760x500x300 | | | | | | |
| Analisi | | | | | | |
| | Codice dettaglio | Voce/Articolo | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo |
| | TOS22/1_AT.N06.006.012 | Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese | ora | 16,00000 | 14,92900 € | 238,86400 € |
| | TOS22/1_AT | | | | | 238,86400 € |
| Struttura in acciaio DIMENSIONI 760x500x300: struttura S235 scoperta composta da profili verticali (pilastri) sezione circolare diam 150x3 travi principali sezione 50x100x3 nr 01, arcarecci 40x80x3 ogni 94cm La voce comprende: tagli sfridi, sciupi, giunti, saldatore ove necessario, piastre di base di collegamento dei pilastri a terra, bullonatura necessarie ed ogni altro onere renda l'opera finita a regola d'arte. | TOS22/1_PRCAM.P13.002.003 | Profiliati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 | kg | | | |
| | PILASTRO diam 150 | profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275 | | 142,31250 | 1,79490 € | 255,43671 € |
| | TRAVE 90x50x3 | profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275 | | 55,90560 | 1,79490 € | 100,34496 € |
| | TOS22/1_PRCAM.P13.002.002 | Profiliati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 | kg | | | |
| | ARCARECCIO 40x80x3 peso 5,19kg/ml | profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275 | | 62,60000 | 1,86118 € | 116,50987 € |
| | TOS22/1_PRCAM.P13.005.002 | Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. | kg | | | |
| | PIASTRE DI collegamento | profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S355 | | 120,00000 | 1,96219 € | 235,46280 € |
| | TOS22/1_PR | | | | | 707,75434 € |
| | TOS22/1_RU.M10.001.002 | 001 - Operaio edile | ora | 32,00000 | 29,18000 € | 933,76000 € |
| | | 002 - Specializzato | | | | |
| | TOS22/1_RU.M10.001.002 | 001 - Operaio edile | ora | 32,00000 | 29,18000 € | 933,76000 € |
| | | 002 - Specializzato | | | | |
| | TOS22/1_RU.M10.001.003 | 001 - Operaio edile | ora | 16,00000 | 27,11000 € | 433,76000 € |
| | 003 - Qualificato | | | | | |
| | TOS22/1_RU | | | | | 2.301,28000 € |
| | | Sommano euro (A) | | | | 3.247,89834 € |
| | | Spese generali (B) | | 16,00% di (A) | | 519,66373 € |
| | | Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa | | 1,50% di (B) | | 7,79496 € |
| | | Utili di impresa (C) | | 10,00% di (A + B) | | 376,75621 € |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | 4.144,31828 € |
| | | Incidenza manodopera | | 70,85% | | 2.936,43328 € |
| 5 09 - FORNITURA E POSA SISTEMA DI APPOGGIO PILASTRO TIPO ROTHOBLOSS MOD F1290 | | | | | | |
| Analisi | | | | | | |
| | Codice dettaglio | Voce/Articolo | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo |
| | TOS22/1_AT | | | | | |
| Fornitura e posa di appoggi pilastri lignei GAZEBO OTTAGONALE con elementi mod F1290 tipo ROTHOBLOSS, compreso, fissaggio alla platea ed agli elementi lignei. | PREVENTIVO ROTHOBLOSS | TIPO APPOGGIO F1290 | CAD | 16,00000 | 15,76 | 252,16 |
| | TOS22/1_PR | | | | | 252,16000 € |
| | TOS22/1_RU.M10.001.002 | 001 - Operaio edile | ora | 14,00000 | 29,18000 € | 408,52000 € |
| | | 002 - Specializzato | | | | |
| | TOS22/1_RU | | | | | 408,52000 € |
| | | Sommano euro (A) | | | | 660,68000 € |
| | | Spese generali (B) | | 16,00% di (A) | | 105,70880 € |
| | | Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa | | 1,50% di (B) | | 1,58563 € |
| | | Utili di impresa (C) | | 10,00% di (A + B) | | 76,63888 € |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | 843,02768 € |
| | | Incidenza manodopera | | 61,83% | | 521,27152 € |
| 5 09 - MONTAGGIO STRUTTURA ALLUMINIO MODELLO ECLETICA | | | | | | |
| Analisi | | | | | | |
| | Codice dettaglio | Voce/Articolo | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo |
| | TOS22/1_AT.N06.006.012 | Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese | ora | 16,00000 | 14,92900 € | 238,86400 € |

| S 10 - STRUTTURA ACCIAIO COPERTA 700x500 - tettoia | | Analisi | | Codice dettaglio | Voce/Articolo | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo |
|--|---|---------------------------|---|------------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-------------|
| <p>MONTAGGIO struttura di alluminio modello ECLETICA come da voce S06. La voce comprende, assemblaggio, montaggio, serraggio nodi ed ogni altro onere renda l'opera finita a regola d'arte</p> | | TOS22/1_AT | | | | | | | 238,86400 € |
| | | TOS22/1_RU.M10.001.002 | 001 - Operaio edile | ora | 16,00000 | 29,18000 € | 466,88000 € | | |
| | | | 002 - Specializzato | | | | | | |
| | | TOS22/1_RU.M10.001.002 | 001 - Operaio edile | ora | 64,00000 | 29,18000 € | 1.867,52000 € | | |
| | | | 002 - Specializzato | | | | | | |
| | | TOS22/1_RU | | | | | 2.334,40000 € | | |
| | | | Sommano euro (A) | | | | 2.573,26400 € | | |
| | | | Spese generali (B) | | 16,00% di (A) | | 411,72224 € | | |
| | | | Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa | | 1,50% di (B) | | 6,17583 € | | |
| | | | Utili di impresa (C) | | 10,00% di (A + B) | | 298,49862 € | | |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | 3.283,48486 € | | | | |
| | Incidenza manodopera | | 100,00% | | 3.283,48486 € | | | | |
| <p>S 11 - STRUTTURA ACCIAIO COPERTA pensilina larghezza 2,60ml</p> | | Analisi | | Codice dettaglio | Voce/Articolo | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo |
| <p>Struttura in acciaio coperta DIMENSIONI 700x500 : struttura S275 coperta composta da profili verticali (pilastri) sezione 180x180x4, travi principali sezione 180x180x4 arcarecci 120x120x3. La voce comprende: tagli sfridi, sciupi, giunti, saldature ove necessario, piastre di base di collegamento dei pilastri a terra, bullonatura necessarie ed ogni altro onere renda l'opera finita a regola d'arte.</p> | | TOS22/1_AT.N06.006.012 | Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese | ora | 10,00000 | 14,92900 € | 149,29000 € | | |
| | | TOS22/1_AT | | | | | 149,29000 € | | |
| | | TOS22/1_PRCAM.P13.002.003 | Profiliati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 | kg | | | | | |
| | | PILASTRO 180x180x4 | profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275 | | 518,70060 | 1,79490 € | 931,01571 € | | |
| | | TRAVE 180x180x4 | profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275 | | 762,79500 | 1,79490 € | 1.369,14075 € | | |
| | | TOS22/1_PRCAM.P13.002.002 | Profiliati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 | kg | | | | | |
| | | ARCARECCIO 120x120x3 | profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275 | | 190,09500 | 1,86118 € | 353,80101 € | | |
| | | TOS22/1_PRCAM.P13.005.002 | Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. | kg | | | | | |
| | | PIASTRE DI BASE | profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S355 | | 100,00000 | 1,96219 € | 196,21900 € | | |
| | | TOS22/1_PRCAM.P13.011.003 | Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2 | mq | | | | | |
| | pannello lamiera | | 40,25000 | 25,72500 € | 1.035,43125 € | | | | |
| TOS22/1_PR | | | | | 3.885,60772 € | | | | |
| TOS22/1_RU.M10.001.002 | 001 - Operaio edile | ora | 40,00000 | 29,18000 € | 1.167,20000 € | | | | |
| | 002 - Specializzato | | | | | | | | |
| TOS22/1_RU.M10.001.002 | 001 - Operaio edile | ora | 40,00000 | 29,18000 € | 1.167,20000 € | | | | |
| | 002 - Specializzato | | | | | | | | |
| TOS22/1_RU.M10.001.003 | 001 - Operaio edile | ora | 10,00000 | 27,11000 € | 271,10000 € | | | | |
| | 003 - Qualificato | | | | | | | | |
| TOS22/1_RU | | | | | 2.605,50000 € | | | | |
| | Sommano euro (A) | | | | 6.640,39772 € | | | | |
| | Spese generali (B) | | 16,00% di (A) | | 1.062,46364 € | | | | |
| | Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa | | 1,50% di (B) | | 15,93695 € | | | | |
| | Utili di impresa (C) | | 10,00% di (A + B) | | 770,28614 € | | | | |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | 8.473,14750 € | | | | |
| | Incidenza manodopera | | 39,24% | | 3.324,61800 € | | | | |
| <p>S 11 - STRUTTURA ACCIAIO COPERTA pensilina larghezza 2,60ml</p> | | Analisi | | Codice dettaglio | Voce/Articolo | Unità di misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo |
| <p>Struttura in acciaio coperta PENSILINA LARGHEZZA 2,60ML : struttura S275 coperta composta da profili verticali (pilastri) sezione 180x180x4, travi principali sezione 180x180x4 arcarecci 120x120x3. La voce comprende: tagli sfridi, sciupi, giunti, saldature ove necessario, piastre di base di collegamento dei pilastri a terra, bullonatura necessarie ed ogni altro onere renda l'opera finita a regola d'arte.</p> | | TOS22/1_AT.N06.006.012 | Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese | ora | 10,00000 | 14,92900 € | 149,29000 € | | |
| | | TOS22/1_AT | | | | | 149,29000 € | | |
| | | TOS22/1_PRCAM.P13.002.003 | Profiliati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 | kg | | | | | |
| | | PILASTRO 180x180x4 | profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275 | | 1819,21080 | 1,79490 € | 3.265,30146 € | | |
| | | TRAVE 180x180x4 | profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275 | | 2898,67600 | 1,79490 € | 5.202,83355 € | | |
| | | TOS22/1_PRCAM.P13.002.002 | Profiliati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 | kg | | | | | |
| | | ARCARECCIO 120x120x3 | profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275 | | 1284,93200 | 1,86118 € | 2.391,48974 € | | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|---|-----|-------------------|------------|-----------------------|
| | | Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. | kg | | | |
| TOS22/1_PRCAM.P13.005.002 | PIASTRE DI BASE | profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S355 | | 100,00000 | 1,96219 € | 196,21900 € |
| | | Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura: classe di esecuzione EXC1 e EXC2 | mq | | | |
| TOS22/1_PRCAM.P13.011.003 | | pannello lamiera | | 312,00000 | 25,72500 € | 8.026,20000 € |
| TOS22/1_PR | | | | | | 19.082,04375 € |
| TOS22/1_RU.M10.001.002 | 001 - Operaio edile | | ora | 40,00000 | 29,18000 € | 1.167,20000 € |
| | 002 - Specializzato | | | | | |
| TOS22/1_RU.M10.001.002 | 001 - Operaio edile | | ora | 40,00000 | 29,18000 € | 1.167,20000 € |
| | 002 - Specializzato | | | | | |
| TOS22/1_RU.M10.001.003 | 001 - Operaio edile | | ora | 10,00000 | 27,11000 € | 271,10000 € |
| | 003 - Qualificato | | | | | |
| TOS22/1_RU | | | | | | 2.605,50000 € |
| Sommario euro (A) | | | | | | 21.636,83375 € |
| | | Spese generali (B) | | 16,00% di (A) | | 3.493,89340 € |
| | | Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa | | 1,50% di (B) | | 52,40840 € |
| | | Utili di impresa (C) | | 10,00% di (A + B) | | 2.533,07272 € |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | | | 27.863,79887 € |
| | | Incidenza manodopera | | 11,93% | | 3.324,61800 € |

Firmato da:

PAOLETTI SILVIA

codice fiscale PLTSLV74M65G999E

num.serie: 123211585690230571860533369402341071990

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 29/02/2020 al 01/03/2023