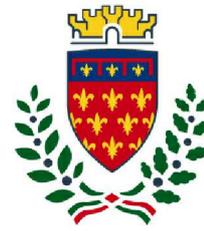




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



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: Elaborato A07

Scala:



Comune di Prato
Provincia di Prato

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Riqualificazione verde scolastico per attività didattica open air - lotto 2

COMMITTENTE: Arch. Pamela Bracciotti

Data, 23/12/2022

IL TECNICO

Ing. Alessandro Pazzagli - Arch. Massimo Fabbri

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|-------------------------|---|--|---|--|--|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| Nr. 1 A - 01.003.001 | Rimozione e smontaggio gioco esistente, mediante separazione dei rifiuti per frazioni omogenee al fine del riciclo dei materiali, compreso l'onere del carico, trasporto e scarico d ... appaltante, nei luoghi da questa indicati o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. ELEMENTI: (E) [TOS22/1_AT.N01.065.011] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora (A) [TOS22/1_AT.N02.014.010] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 50.810%; MAT= 0.000%; ATT= 27.564%; ora (E) [TOS22/1_AT.N06.018.006] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora | 0,4600 0,2400 0,8000 0,8000 0,4600 0,8000 4,0000 4,0000 | 3,97 45,01 29,70 15,10 29,18 29,18 29,18 24,45 | 1,83 10,80 23,76 12,08 13,42 23,34 116,72 97,80 | NL AN NL NL MDO MDO MDO MDO |
| | Sommano euro Spese Generali 16.00% * (299.75) euro | | | 299,75 47,96 | |
| | Sommano euro Utili Impresa 10% * (347.71) euro | | | 347,71 34,77 | |
| | TOTALE euro / cad | | | 382,48 | |
| Nr. 2 A - 01.004 | Demolizione marciapiede esistente, compresa la rimozione della pavimentazione sia in conglomerato bituminoso che in mattonelle di cemento o altro materiale, eseguita a mano e/o con ... reso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta nelle discariche autorizzate o in aree indicate dalla D.L.. ELEMENTI: (E) [TOS22/1_AT.N01.001.035] Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata cari ... ora (E) [TOS22/1_AT.N01.001.202] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolat ... ora (E) [TOS22/1_AT.N01.002.012] Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo d ... ora (E) [TOS22/1_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (A) [TOS22/1_AT.N02.014.016] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 38.269%; MAT= 0.000%; ATT= 40.105%; ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora | 0,0252 0,0486 0,0486 0,0738 0,0684 0,0486 0,0252 0,0360 | 18,36 20,35 9,75 16,71 59,76 29,18 29,18 24,45 | 0,46 0,99 0,47 1,23 4,09 1,42 0,74 0,88 | NL NL NL NL AN MDO MDO MDO |
| | Sommano euro Spese Generali 16.00% * (10.28) euro | | | 10,28 1,64 | |
| | Sommano euro Utili Impresa 10% * (11.92) euro | | | 11,92 1,19 | |
| | TOTALE euro / m2 | | | 13,11 | |
| Nr. 3 A - 01.006 | Rimozione di pavimentazione antitrauma, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. ELEMENTI: (E) [TOS22/1_AT.N01.001.044] Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata cari ... ora (E) [TOS22/1_AT.N01.001.205] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolat ... ora (E) [TOS22/1_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (A) [TOS22/1_AT.N02.014.012] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 41.716%; MAT= 0.000%; ATT= 36.655%; ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora | 0,0162 0,0162 0,0324 0,0465 0,0162 0,0162 0,0242 | 20,61 24,33 16,71 54,82 29,18 29,18 24,45 | 0,33 0,39 0,54 2,55 0,47 0,47 0,59 | NL NL NL AN MDO MDO MDO |
| | A RIPORTARE | | | 5,34 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|--|---|--|---|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 5,34 | |
| | Sommano euro | | | 5,34 | |
| | Spese Generali 16.00% * (5.34) euro | | | 0,85 | |
| | Sommano euro | | | 6,19 | |
| | Utili Impresa 10% * (6.19) euro | | | 0,62 | |
| | T O T A L E euro / m² | | | 6,81 | |
| Nr. 4 A - 01.007 | Demolizione di elementi in c.a., eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. ELEMENTI: (E) [TOS22/1_AT.N01.001.044] Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata cari ... ora (E) [TOS22/1_AT.N01.001.202] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolat ... ora (E) [TOS22/1_AT.N01.002.012] Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo d ... ora (E) [TOS22/1_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (A) [TOS22/1_AT.N02.014.016] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 38.269%; MAT= 0.000%; ATT= 40.105%; ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora | 0,1690 0,3600 0,3600 0,5290 0,4800 0,1690 0,3600 0,2400 | 20,61 20,35 9,75 16,71 59,76 29,18 29,18 24,45 | 3,48 7,33 3,51 8,84 28,68 4,93 10,50 5,87 | NL NL NL NL AN MDO MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 73,14 | |
| | Spese Generali 16.00% * (73.14) euro | | | 11,70 | |
| | Sommano euro | | | 84,84 | |
| | Utili Impresa 10% * (84.84) euro | | | 8,48 | |
| | T O T A L E euro / m³ | | | 93,32 | |
| Nr. 5 A - 03.001 | Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici, compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, di materiale inerte ric ... to misto 0/70 mm", proveniente da impianto autorizzato e certificato, steso in strati di spessore non superiore a 30 cm. ELEMENTI: (E) [TOS22/1_AT.N01.001.091] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato ... ora (E) [TOS22/1_AT.N01.001.901] Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carbu ... ora (E) [TOS22/1_AT.N01.003.020] Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto ope ... ora (E) [TOS22/1_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora Materiale inerte riciclato certificato CE "stabilizzato riciclato misto 0/70" mm (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora | 0,0150 0,0150 0,0200 0,0200 1,9000 0,0150 0,0200 | 15,51 15,97 23,79 16,71 8,00 29,18 29,18 | 0,23 0,24 0,48 0,33 15,20 0,44 0,58 | NL NL NL NL MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 17,50 | |
| | Spese Generali 16.00% * (17.50) euro | | | 2,80 | |
| | Sommano euro | | | 20,30 | |
| | Utili Impresa 10% * (20.30) euro | | | 2,03 | |
| | T O T A L E euro / m³ | | | 22,33 | |
| Nr. 6 A - 04.001 | Fornitura e posa in opera di pavimentazione realizzata in masselli autobloccanti in CLS di spessore cm. 7, tipo PAVER "VARSAVIA" o prodotti similari, delle dimensioni di cm. 11,8x2 ... i masselli. Il titolo comprende gli sfridi, il compattamento e quanto altro per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [TOS22/1_AT.N01.003.063] Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a m ... ora | 0,1000 | 6,28 | 0,63 | NL |
| | A RIPORTARE | | | 0,63 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|-------------------------|--|----------|----------|--------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 0,63 | |
| | (E) [TOS22/1_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora | 0,0500 | 16,50 | 0,83 | NL |
| | (E) [TOS22/1_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora | 0,1000 | 16,27 | 1,63 | NL |
| | (E) [TOS22/1_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora | 0,0500 | 16,27 | 0,81 | NL |
| | (E) [TOS22/1_PR.P01.002.003] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Pietrisco 3/8 (risetta) Tn | 0,0660 | 19,11 | 1,26 | MT |
| | (E) [TOS22/1_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa Tn | 0,0050 | 22,51 | 0,11 | MT |
| | (L) Pavimentazione in masselli autobloccanti in CLS di spessore cm. 7, tipo PAVER "VARSAVIA" o prodotti similari, realizzati con calcestruzzo unigranulare a macroporosità controllata, tesa al drenaggio delle acque meteoriche, con doppio strato di finitura realizzato con cemento ad alta resistenza integrato con soluzione nanotecnologica e autopulente (self cleaning) fotocatalitica (riduttore delle sostanze inquinanti organiche e inorganiche) oltre a quarzi e sabbie silicee con granulometria 0 e 3 mm mq | 1,0000 | 30,15 | 30,15 | |
| | (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora | 0,0500 | 29,18 | 1,46 | MDO |
| | (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora | 0,1000 | 29,18 | 2,92 | MDO |
| | (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora | 0,1000 | 27,11 | 2,71 | MDO |
| | (E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora | 0,1000 | 24,45 | 2,45 | MDO |
| | Sommano euro | | | 44,96 | |
| | Spese Generali 16.00% * (44.96) euro | | | 7,19 | |
| | Sommano euro | | | 52,15 | |
| | Utili Impresa 10% * (52.15) euro | | | 5,22 | |
| | T O T A L E euro / m2 | | | 57,37 | |
| Nr. 7 A - 04.002.002 | Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma con assorbimento di impatto conforme alle varie altezze di caduta alla normativa europea EN 1177 : 2019, drenante antiscivolo ... po, applicare alla superficie un nuovo collante speciale con grado massimo di copertura 0,08Kg/mq. Colore a scelta D.L. E L E M E N T I: | | | | |
| | (E) [TOS22/1_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora | 0,2300 | 14,54 | 3,34 | NL |
| | (E) [TOS22/1_AT.N02.100.101] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora | 0,2300 | 8,76 | 2,01 | NL |
| | (L) Macchina speciale per miscelazione materiale SBR e EPDM m2 | 1,0900 | 7,13 | 7,77 | |
| | (L) Granuli in gomma SBR colore nero spessore 20 mm kg | 12,0000 | 0,55 | 6,60 | |
| | (L) Granulo 100% EPDM colorato 13 mm kg | 12,0000 | 3,80 | 45,60 | |
| | (L) Resina poliuretanicca igroindurente kg | 4,0000 | 4,50 | 18,00 | |
| | (L) Primer abrasivo kg | 0,5000 | 8,50 | 4,25 | |
| | (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora | 0,2300 | 29,18 | 6,71 | MDO |
| | (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora | 1,0300 | 29,18 | 30,06 | MDO |
| | Sommano euro | | | 124,34 | |
| | Spese Generali 16.00% * (124.34) euro | | | 19,89 | |
| | Sommano euro | | | 144,23 | |
| | Utili Impresa 10% * (144.23) euro | | | 14,42 | |
| | T O T A L E euro / m2 | | | 158,65 | |
| Nr. 8 A - 04.005 | Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica flessibile fino a -20°C a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, addit ... brana mediante adesivo cementizio di classe C2 (la fornitura e posa in opera della ceramica sono da computarsi a parte). E L E M E N T I: | | | | |
| | (L) Malta cementizia bicomponente elatica flessibile kg | 5,1000 | 3,31 | 16,88 | |
| | (E) [TOS22/1_PR.P18.100.002] Accessori di posa rete in fibra di vetro alcali-resistente p ... m² | 1,0500 | 1,62 | 1,70 | MT |
| | (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora | 0,0900 | 29,18 | 2,63 | MDO |
| | (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora | 0,0900 | 27,11 | 2,44 | MDO |
| | Sommano euro | | | 23,65 | |
| | Spese Generali 16.00% * (23.65) euro | | | 3,78 | |
| | Sommano euro | | | 27,43 | |
| | Utili Impresa 10% * (27.43) euro | | | 2,74 | |
| | T O T A L E euro / m² | | | 30,17 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|----------------------|---|----------|----------|--------------|----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| Nr. 9 A - 04.007 | <p>Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: gres porcellanato smaltato o klinker da esterno, cm 40x40 e 30x60, spessore 1 cm</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(L) Pavimento in gres porcellanato smaltato o klinker da esterno, spessore 1 cm m²</p> | 1,0000 | 25,00 | 25,00 | |
| | Sommano euro | | | 25,00 | |
| | Spese Generali 16.00% * (25.00) euro | | | 4,00 | |
| | Sommano euro | | | 29,00 | |
| | Utili Impresa 10% * (29.00) euro | | | 2,90 | |
| | T O T A L E euro / m² | | | 31,90 | |
| Nr. 10 A - 04.009 | <p>Fornitura e posa in opera di cordonato in granito della sezione di 15x25 cm, in pezzi sia dritti sia curvi, estrazione a spacco di cava, lavorato alla punta media sulle parti in v ... a, con i relativi oneri che ne conseguono, e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [TOS22/1_01.A04.008.001] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... di cui MDO= 29.243%; MAT= 0.000%; ATT= 49.086%; m³</p> <p>(E) [TOS22/1_AT.N01.001.004] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora</p> <p>(E) [TOS22/1_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P10.005.003] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P10.007.003] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³</p> <p>(L) Cordonato in granito m</p> <p>(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora</p> | 0,0625 | 6,00 | 0,38 | AN |
| | Sommano euro | | | 50,20 | |
| | Spese Generali 16.00% * (50.20) euro | | | 8,03 | |
| | Sommano euro | | | 58,23 | |
| | Utili Impresa 10% * (58.23) euro | | | 5,82 | |
| | T O T A L E euro / m | | | 64,05 | |
| Nr. 11 A - 04.010 | <p>Fornitura e posa in opera di zanella in lastre di porfido regolari, tagliate a scalpello al piano di cava, delo spessore di cm 3/5 e della larghezza di cm 20 ad una pendenza, compr ... e di fondazione in calcestruzzo di cemento C12/15, compreso ogni onere per la stuccatura dei giunti in malta cementizia.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [TOS22/1_01.A04.008.001] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... di cui MDO= 29.243%; MAT= 0.000%; ATT= 49.086%; m³</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P10.005.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³</p> <p>(A) [TOS22/1_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... di cui MDO= 26.120%; MAT= 50.640%; ATT= 1.607%; m³</p> <p>(A) [TOS22/1_PR.P09.003.002] Malta cementizia confezionata in cantiere per intonaco rusti ... di cui MDO= 23.367%; MAT= 53.566%; ATT= 1.437%; m³</p> <p>(L) Zanella in porfido m</p> <p>(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora</p> | 0,0250 | 6,00 | 0,15 | AN |
| | Sommano euro | | | 19,65 | |
| | Spese Generali 16.00% * (19.65) euro | | | 3,14 | |
| | Sommano euro | | | 22,79 | |
| | Utili Impresa 10% * (22.79) euro | | | 2,28 | |
| | T O T A L E euro / m | | | 25,07 | |
| | PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m | | | 25,10 | |
| | A RIPORTARE | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|--------------------------|--|--|--|--|---|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| Nr. 12 A - 05.001.002 | Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata tipo Aco-Drain Multiline V150 o similare, costruita secondo la norma UNI EN 1433, con telaio integrato in acciaio zincato in ca ... a su idoneo sottofondo in cls, il rinfiacco e rinterro, e quanto altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [TOS22/1_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (A) [TOS22/1_PR.P09.103.002] Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere ... di cui MDO= 40.271%; MAT= 37.011%; ATT= 1.087%; m ³ (E) [TOS22/1_PR.P12.044.003] Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e i ... cad (E) [TOS22/1_PR.P07.130.007] Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acq ... ml (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora | 0,0800 0,0800 0,0800 1,0000 1,0000 0,0800 0,2700 0,2700 | 16,50 15,10 139,16 110,47 61,69 29,18 29,18 24,45 | 1,32 1,21 11,13 110,47 61,69 2,33 7,88 6,60 | NL NL AN MT MT MDO MDO MDO |
| | Sommano euro Spese Generali 16.00% * (202.63) euro | | | 202,63 32,42 | |
| | Sommano euro Utili Impresa 10% * (235.05) euro | | | 235,05 23,51 | |
| | T O T A L E euro / m | | | 258,56 | |
| Nr. 13 A - 05.002.001 | Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfiacchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 40x40x40 sp.10 ELEMENTI: (E) [TOS22/1_AT.N06.018.006] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS22/1_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m ³ (E) [TOS22/1_PR.P12.020.002] Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapi ... cad (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora | 0,2150 0,2150 0,2000 1,0000 0,2150 0,3240 | 29,70 15,10 114,57 10,38 29,18 24,45 | 6,39 3,25 22,91 10,38 6,27 7,92 | NL NL MT MT MDO MDO |
| | Sommano euro Spese Generali 16.00% * (57.12) euro | | | 57,12 9,14 | |
| | Sommano euro Utili Impresa 10% * (66.26) euro | | | 66,26 6,63 | |
| | T O T A L E euro / cad | | | 72,89 | |
| Nr. 14 A - 05.004.001 | Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe C resistenza 250 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiacco perimetrale in cls C16/20 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300 ELEMENTI: (E) [TOS22/1_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS22/1_PR.P06.004.002] Acciaio ad adherenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe ... kg (E) [TOS22/1_PR.P07.119.001] Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNIEN 1563:2012-EN12 ... cad (A) [TOS22/1_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... di cui MDO= 26.120%; MAT= 50.640%; ATT= 1.607%; m ³ (E) [TOS22/1_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m ³ (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora | 0,0800 0,0800 1,6400 1,0000 0,0106 0,1068 0,0800 0,7000 0,7000 | 16,50 15,10 1,37 32,39 112,66 114,57 29,18 29,18 24,45 | 1,32 1,21 2,25 32,39 1,19 12,24 2,33 20,43 17,12 | NL NL MT MT AN MT MDO MDO MDO |
| | Sommano euro Spese Generali 16.00% * (90.48) euro | | | 90,48 14,48 | |
| | A R I P O R T A R E | | | 104,96 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|--------------------------|---|--|--|---|---|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 104,96 | |
| | Sommano euro | | | 104,96 | |
| | Utili Impresa 10% * (104.96) euro | | | 10,50 | |
| | T O T A L E euro / cad | | | 115,46 | |
| Nr. 15 A - 06.001.001 | Intonaco civile per esterni su pareti verticali, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di ... o con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo Con malta di calce aerea e leganti idraulici deumidificante E L E M E N T I: (A) [TOS22/1_02.A07.011.010] Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantier ... di cui MDO= 78.333%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [TOS22/1_AT.N06.017.010] Gru automontanti braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. per ... ora (E) [TOS22/1_PRCAM.P09.012.002] Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile pri ... kg (E) [TOS22/1_PRCAM.P09.012.004] Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile pri ... kg (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora | 0,2500 0,0200 3,0000 45,0000 0,0200 0,3500 0,1500 | 12,22 5,04 0,94 0,92 29,18 29,18 27,11 | 3,06 0,10 2,82 41,40 0,58 10,21 4,07 | AN NL MT MT MDO MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 62,24 | |
| | Spese Generali 16.00% * (62.24) euro | | | 9,96 | |
| | Sommano euro | | | 72,20 | |
| | Utili Impresa 10% * (72.20) euro | | | 7,22 | |
| | T O T A L E euro / m² | | | 79,42 | |
| Nr. 16 A - 07.001 | Fornitura e posa in opera di ringhiera in acciaio a disegno semplice costituita da montanti e traversi in profilati a sezione cava, murati a terra o su cordolo, incluso bulloneria ... da materiale zincato con verniciatura finale a polvere costituita da mano di fondo e colorazione RAL a scelta della D.L. E L E M E N T I: (E) [TOS22/1_AT.N06.018.006] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS22/1_PRCAM.P13.008.001] Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano ... kg (E) [1C.22.100.0010.a] Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a cal ... kg (L) Verniciatura m ² (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora | 0,0500 0,0500 22,0000 22,0000 2,0000 0,0500 1,5000 1,5000 | 29,70 15,10 1,44 1,03 40,00 29,18 29,18 27,11 | 1,49 0,76 31,68 22,66 80,00 1,46 43,77 40,67 | NL NL MT MT MDO MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 222,49 | |
| | Spese Generali 16.00% * (222.49) euro | | | 35,60 | |
| | Sommano euro | | | 258,09 | |
| | Utili Impresa 10% * (258.09) euro | | | 25,81 | |
| | T O T A L E euro / m² | | | 283,90 | |
| Nr. 17 A - 07.004.001 | Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in alluminio verniciato spess. 10/10 mm. Colore RAL a scelta della D.L. E L E M E N T I: (E) [TOS22/1_PR.P35.003.003] Materiale per posa : Tassello metallico o in nailon con vite ... cad (L) Pluviale in alluminio verniciato m (L) Braccioli per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata: in alluminio verniciato diametro 10 cm cadauno (E) [TOS22/1_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS22/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora | 0,8000 1,0000 0,4000 0,2640 0,2640 | 0,23 9,28 3,73 25,24 21,11 | 0,18 9,28 1,49 6,66 5,57 | MT MDO MDO |
| | A R I P O R T A R E | | | 23,18 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|--------------------------|--|--|---|---|----------------------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 23,18 | |
| | Sommano euro | | | 23,18 | |
| | Spese Generali 16.00% * (23.18) euro | | | 3,71 | |
| | Sommano euro | | | 26,89 | |
| | Utili Impresa 10% * (26.89) euro | | | 2,69 | |
| | TOTALE euro / m | | | 29,58 | |
| Nr. 18 A - 07.004.002 | Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in alluminio verniciato spess 8/10 mm, compreso cicogne o tiranti ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. Colore RAL a scelta della D.L. ELEMENTI: (L) Lamiera e lastre in alluminio verniciato 8/10 di mm m2 (E) [TOS22/1_PR.P35.003.004] Materiale per posa : Tassello metallico o in nailon con vite ... cad (E) [TOS22/1_PR.P35.003.008] Materiale per posa : Sigillante di silicone kg (L) Cicogne da 20x4 mm o tiranti per canali20x4 mm, base bocca 25 cm: Piattina di alluminio verniciato cad (E) [TOS22/1_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS22/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora | 1,0000 5,0000 0,5000 0,4000 0,5280 0,5280 | 21,27 0,40 7,18 5,87 25,24 21,11 | 21,27 2,00 3,59 2,35 13,33 11,15 | MT MT MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 53,69 | |
| | Spese Generali 16.00% * (53.69) euro | | | 8,59 | |
| | Sommano euro | | | 62,28 | |
| | Utili Impresa 10% * (62.28) euro | | | 6,23 | |
| | TOTALE euro / m² | | | 68,51 | |
| Nr. 19 A - 08.001 | Verniciatura di n.1 palo tutore oppure dei tre trasversi di fissaggio dei tutori, a seconda dell'indicazione del DL, con vernice all'acqua colore "Pantone 226CP", doppia mano a pennello. ELEMENTI: (E) [TOS22/1_RU.M04.001.004] Operaio florovivaistico Qualificato ora | 0,2000 | 22,16 | 4,43 | MDO |
| | Sommano euro | | | 4,43 | |
| | Spese Generali 16.00% * (4.43) euro | | | 0,71 | |
| | Sommano euro | | | 5,14 | |
| | Utili Impresa 10% * (5.14) euro | | | 0,51 | |
| | TOTALE euro / cadauno | | | 5,65 | |
| Nr. 20 A - 08.003 | Fornitura per SINGOLO ALBERO di 20 litri (in volume) di "Lite strips fibra PLA" della Systemturf ELEMENTI: (L) Lite strips fibra PLA 1 | 20,0000 | 1,60 | 32,00 | |
| | Sommano euro | | | 32,00 | |
| | Spese Generali 16.00% * (32.00) euro | | | 5,12 | |
| | Sommano euro | | | 37,12 | |
| | Utili Impresa 10% * (37.12) euro | | | 3,71 | |
| | TOTALE euro / cadauno | | | 40,83 | |
| Nr. 21 A - 08.004 | Fornitura e posa di protezione per il colletto, formata da due pezzi di corrugato plastico (per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24) lunghezza 40 cm, diametro 180 mm e 160 mm uno dentro l'altro, fissati con elastico verde da giardiniere. ELEMENTI: (E) [TOS22/1_PR.P15.055.009] Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - 1 ... m (E) [TOS22/1_PR.P15.055.010] Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - 1 ... m (E) [TOS22/1_RU.M04.001.004] Operaio florovivaistico Qualificato ora | 0,4000 0,4000 0,1000 | 4,05 7,21 22,16 | 1,62 2,88 2,22 | MT MT MDO |
| | A RIPORTARE | | | 6,72 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|--------------------------|--|--|--|--|--------------------------------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 6,72 | |
| | Sommano euro | | | 6,72 | |
| | Spese Generali 16.00% * (6.72) euro | | | 1,08 | |
| | Sommano euro | | | 7,80 | |
| | Utili Impresa 10% * (7.80) euro | | | 0,78 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 8,58 | |
| Nr. 22 A - 08.005 | Fornitura e posa di sacco per irrigazione in pvc telonato verde da 75 l di capacità, adatto per uso esterno e componibile in più blocchi mediante cerniera o silile. E L E M E N T I: (L) Sacco per irrigazione in pvc da 75 l cad (E) [TOS22/1_RU.M04.001.004] Operaio florovivaistico Qualificato ora | 1,0000 0,1000 | 16,00 22,16 | 16,00 2,22 | MDO |
| | Sommano euro | | | 18,22 | |
| | Spese Generali 16.00% * (18.22) euro | | | 2,92 | |
| | Sommano euro | | | 21,14 | |
| | Utili Impresa 10% * (21.14) euro | | | 2,11 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 23,25 | |
| Nr. 23 A - 08.009 | Fornitura di Liquidambar S. portamento ad albero, circ. 18/20 E L E M E N T I: (L) Liquidambar S. portamento ad albero, circ. 18/20 cad | 1,0000 | 240,00 | 240,00 | |
| | Sommano euro | | | 240,00 | |
| | Spese Generali 16.00% * (240.00) euro | | | 38,40 | |
| | Sommano euro | | | 278,40 | |
| | Utili Impresa 10% * (278.40) euro | | | 27,84 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 306,24 | |
| Nr. 24 A - 09.001.001 | Fornitura e posa in opera di panchina tipo City Design mod. DESE o materiale similare, versione panca piana, costituita da struttura in acciaio verniciato e seduta in WPC. Dimensioni 430x1500xh430 mm. E L E M E N T I: (L) Panca tipo City Design mod. DESE o materiale similare cadauno (E) [TOS22/1_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora | 1,0000 0,2000 0,2000 0,2000 1,0000 1,0000 | 583,00 16,50 15,10 29,18 27,11 27,11 27,11 | 583,00 3,30 3,02 5,84 5,42 27,11 27,11 | NL NL MDO MDO MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 654,80 | |
| | Spese Generali 16.00% * (654.80) euro | | | 104,77 | |
| | Sommano euro | | | 759,57 | |
| | Utili Impresa 10% * (759.57) euro | | | 75,96 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 835,53 | |
| Nr. 25 A - 09.001.002 | Fornitura e posa in opera di gruppo composto da tavolo e due panchine tipo City Design mod. CAMILLA o materiale similare, costituito da struttura in acciaio zincato e verniciato, piano, sedute e schienali in doghe in legno esotico duro. Dimensioni cm 209x156xh78. Colore a scelta D.L.. E L E M E N T I: (L) Panche-tavolo tipo City Design mod. CAMILLA o materiale similare cadauno (L) Materiali per fissaggio a corpo | 1,0000 1,0000 | 2'448,00 20,00 | 2'448,00 20,00 | |
| | A R I P O R T A R E | | | 2'468,00 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|--------------------------|--|--|--|--|---|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 2'468,00 | |
| | (E) [TOS22/1_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora | 0,2000 | 16,50 | 3,30 | NL |
| | (E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora | 0,2000 | 15,10 | 3,02 | NL |
| | (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora | 0,2000 | 29,18 | 5,84 | MDO |
| | (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora | 0,2000 | 27,11 | 5,42 | MDO |
| | (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora | 1,2000 | 27,11 | 32,53 | MDO |
| | (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora | 1,2000 | 27,11 | 32,53 | MDO |
| | Sommano euro | | | 2'550,64 | |
| | Spese Generali 16.00% * (2 550.64) euro | | | 408,10 | |
| | Sommano euro | | | 2'958,74 | |
| | Utali Impresa 10% * (2 958.74) euro | | | 295,87 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 3'254,61 | |
| Nr. 26 A - 09.002.001 | Fornitura e posa in opera di gruppo d'arredo tipo Legnolandia mod. GRUPPO ARANCIA o materiale similare ispirato al tema naturale della frutta. Ripiano del tavolo e sedute composte ... entale UNI EN ISO-14001 con certificato TÜV. Dimensioni gruppo 140 x 125 cm, altezza panche 30 cm, altezza tavolo 54 cm. E L E M E N T I: (L) Gruppo d'arredo tipo Legnolandia mod. GRUPPO ARANCIA o materiale similare cadauno (E) [TOS22/1_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora | 1,0000 0,2000 0,2000 0,2000 0,2000 1,5000 1,5000 | 995,00 16,50 15,10 29,18 27,11 27,11 27,11 | 995,00 3,30 3,02 5,84 5,42 40,67 40,67 | NL NL MDO MDO MDO MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 1'093,92 | |
| | Spese Generali 16.00% * (1 093.92) euro | | | 175,03 | |
| | Sommano euro | | | 1'268,95 | |
| | Utali Impresa 10% * (1 268.95) euro | | | 126,90 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 1'395,85 | |
| Nr. 27 A - 09.003.001 | Fornitura e posa in opera di vasca per orto tipo Legnolandia mod. VASCA PER ORTI DIDATTICI 2 o materiale similare costituita da sponde in legno e angolari per il bloccaggio al suol ... certificato TÜV nel rispetto delle norme di sicurezza Europee UNI EN 1176. Area di ingombro 188 x 96 cm, altezza 28 cm. E L E M E N T I: (L) Vasca per orto tipo Legnolandia mod. VASCA PER ORTI DIDATTICI 2 o materiale similare cadauno (E) [TOS22/1_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora | 1,0000 0,2000 0,2000 0,2000 0,2000 2,0000 2,0000 | 196,00 16,50 15,10 29,18 27,11 27,11 27,11 | 196,00 3,30 3,02 5,84 5,42 54,22 54,22 | NL NL MDO MDO MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 322,02 | |
| | Spese Generali 16.00% * (322.02) euro | | | 51,52 | |
| | Sommano euro | | | 373,54 | |
| | Utali Impresa 10% * (373.54) euro | | | 37,35 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 410,89 | |
| Nr. 28 A - 09.003.002 | Fornitura e posa in opera di vasca per orto tipo Legnolandia mod. VASCA PER ORTI DIDATTICI BABY o materiale similare costituita da telaio portante in legno e piedi di appoggio a te ... certificato TÜV nel rispetto delle norme di sicurezza Europee UNI EN 1176. Area di ingombro 186 | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|--------------------------|---|--|--|--|--------------------------------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| | x 87 cm, altezza 65 cm. ELEMENTI: (L) Vasca per orto tipo Legnolandia mod. VASCA PER ORTI DIDATTICI BABY o materiale similare cadauno (E) [TOS22/1_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora | 1,0000 0,2000 0,2000 0,2000 0,2000 2,0000 2,0000 | 343,00 16,50 15,10 29,18 27,11 27,11 27,11 | 343,00 3,30 3,02 5,84 5,42 54,22 54,22 | NL NL MDO MDO MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 469,02 | |
| | Spese Generali 16.00% * (469.02) euro | | | 75,04 | |
| | Sommano euro | | | 544,06 | |
| | Utili Impresa 10% * (544.06) euro | | | 54,41 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 598,47 | |
| Nr. 29 A - 09.005.001 | Fornitura e posa in opera di sabbiera tipo Legnolandia mod. SABBIERA COPERCHIO MOBILE o materiale similare con coperchio mobile per la protezione della sabbia da animali ed intempe ... ficato TÜV nel rispetto delle norme di sicurezza Europee UNI EN 1176. Area di ingombro con coperchi chiusi 240 x 400 cm. ELEMENTI: (L) Sabbiera tipo Legnolandia mod. SABBIERA COPERCHIO MOBILE o materiale similare cadauno (E) [TOS22/1_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora | 1,0000 0,2000 0,2000 0,2000 0,2000 10,0000 10,0000 | 2'861,00 16,50 15,10 29,18 27,11 27,11 27,11 | 2'861,00 3,30 3,02 5,84 5,42 271,10 271,10 | NL NL MDO MDO MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 3'420,78 | |
| | Spese Generali 16.00% * (3 420.78) euro | | | 547,32 | |
| | Sommano euro | | | 3'968,10 | |
| | Utili Impresa 10% * (3 968.10) euro | | | 396,81 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 4'364,91 | |
| Nr. 30 A - 09.006.002 | Fornitura e posa in opera di ponte oscillante tipo Legnolandia mod. PONTE OSCILLANTE YOUNG o materiale similare costituito da pioli cilindrici oscillanti realizzati in legno fuori ... ato TÜV nel rispetto delle norme di sicurezza Europee UNI EN 1176. Area di ingombro 304 x 96 cm, altezza massima 113 cm. ELEMENTI: (L) Ponte oscillante tipo Legnolandia mod. PONTE OSCILLANTE YOUNG o materiale similare cadauno (E) [TOS22/1_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora | 1,0000 0,2000 0,2000 0,2000 0,2000 6,0000 6,0000 | 1'864,00 16,50 15,10 29,18 27,11 27,11 27,11 | 1'864,00 3,30 3,02 5,84 5,42 162,66 162,66 | NL NL MDO MDO MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 2'206,90 | |
| | Spese Generali 16.00% * (2 206.90) euro | | | 353,10 | |
| | Sommano euro | | | 2'560,00 | |
| | Utili Impresa 10% * (2 560.00) euro | | | 256,00 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 2'816,00 | |
| | A RIPORTARE | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|----------------------|---|--|---|--------------------------------------|-------------------------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 425,00 | |
| | Sommano euro | | | 425,00 | |
| | Spese Generali 16.00% * (425.00) euro | | | 68,00 | |
| | Sommano euro | | | 493,00 | |
| | Utili Impresa 10% * (493.00) euro | | | 49,30 | |
| | TOTALE euro / t | | | 542,30 | |
| Nr. 38 A - 12.001 | Assistenza muraria per demolizioni, rimozioni, ripristini e integrazioni di elementi danneggiati compreso eventuali scavi a mano e ogni altro onere per rendere l'opera finita aparfetta regola d'arte. ELEMENTI: (A) [TOS22/1_02.A07.011.010] Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantier ... di cui MDO= 78.333%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [TOS22/1_AT.N01.065.011] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora | 1,0000 2,0000 16,0000 16,0000 | 12,22 3,97 29,18 27,11 | 12,22 7,94 466,88 433,76 | AN NL MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 920,80 | |
| | Spese Generali 16.00% * (920.80) euro | | | 147,33 | |
| | Sommano euro | | | 1'068,13 | |
| | Utili Impresa 10% * (1 068.13) euro | | | 106,81 | |
| | TOTALE euro / a corpo | | | 1'174,94 | |
| Nr. 39 S - 01.001 | Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambi ... ne, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 8 mm, maglia 20x20 ELEMENTI: (E) [TOS22/1_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS22/1_PRCAM.P06.002.009] Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla no ... kg (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora | 0,0001 1,0500 0,0001 0,0090 0,0090 | 4,13 1,58 29,18 29,18 27,11 | 0,00 1,66 0,00 0,26 0,24 | NL MT MDO MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 2,16 | |
| | Spese Generali 16.00% * (2.16) euro | | | 0,35 | |
| | Sommano euro | | | 2,51 | |
| | Utili Impresa 10% * (2.51) euro | | | 0,25 | |
| | TOTALE euro / kg | | | 2,76 | |
| Nr. 40 S - 01.002 | Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambi ... utenzione di edifici pubblici), barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) ELEMENTI: (E) [TOS22/1_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS22/1_PRCAM.P06.004.002] Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe ... kg (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora | 0,0001 1,1000 0,0001 0,0180 0,0090 | 4,13 1,39 29,18 29,18 27,11 | 0,00 1,53 0,00 0,53 0,24 | NL MT MDO MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 2,30 | |
| | Spese Generali 16.00% * (2.30) euro | | | 0,37 | |
| | Sommano euro | | | 2,67 | |
| | A RIPORTARE | | | 2,67 | |

Firmato da:

MASSIMO FABBRI

codice fiscale FBBMSM72C05G999O

num.serie: 8933268798006237344

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 19/02/2022 al 11/12/2023

PAZZAGLI ALESSANDRO

codice fiscale PZZLSN83C13G843C

num.serie: 68823011592129230538109711817092617352

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

valido dal 19/11/2020 al 20/11/2023