

COMUNE DI SAN GIULIANO TERME



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



PNRR - M5C2 - INVESTIMENTO 2.1

PROVINCIA DI PISA

Committente

COMUNE DI SAN GIULIANO TERME
Settore Tecnico e Governo del Territorio
Servizio Lavori Pubblici

Via G.B. Niccolini, 25 - 56017 San Giuliano Terme (PI)
Tel. 050-819111 - Fax 050-819220

Progetto

Disegno n°

**RIQUALIFICAZIONE DEL PARCO DEI PINI -
LOTTO 2**
CUP: I13D21000580001

08.a

Descrizione

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

Progettisti:

Ing. Matteo MACHIAVELLI
Ing. Maria Vittoria MARCHETTI
Ing. Elenonora SIMONINI
Ing. Sara PASQUALE
P.I. Massimo COLI
Arch. Paolo ANDREONI
Dott.ssa Alessandra MATTEINI

Il RUP:

Geom. Nicola DAVINI

Note

Scala / Scale

1: --

Aggiornamenti

Data

Descrizione

00

GIUGNO 2023

ELENCO PREZZI

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE DEL PARCO DEI PINI – LOTTO 2

COMMITTENTE: Comune di San Giuliano Terme

San Giuliano Terme, 16/06/2023

IL TECNICO
Ing. Matteo Machiavelli

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 AP-01	<p>Fornitura e posa in opera di strato di intasamento con pe ... leto a perfetta regola d'arte. (MOD. TOS23_01.A05.001.002) Fornitura e posa in opera di strato di intasamento con pezzatura 0/30 realizzato con macerie inerti triturate, proveniente da gli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, scevre da maeriale organico, terreni argillosi ed ogni altra impurità. Compresa nella voce la fornitura, il trasporto e il deposito del materiale, la distribuzione e la compattazione dello stesso. Compreso nella voce ogni quant'altro occorre per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. (MOD. TOS23_01.A05.001.002) euro (diciotto/14615)</p>	mc	18,14615
Nr. 2 AP-02	<p>Calcestruzzo drenante a consistenza terra umida tipo Flat ... il lavoro finito e completo secondo la regola dell'arte. Calcestruzzo drenante a consistenza terra umida tipo Flatdrain. Calcestruzzo drenante ad alta porosità, che consente lo maltimento delle acque piovane negli strati sottostanti di terreno. Resistenza caratteristica a compressione minima pari a 15 Mpa, capacità drenante non inferiore a 100 l/mq/min (UNI EN 12697/40), diametro massimo dell'aggregato 10/15mm su indicazione della DL, colore su indicazione della DL, Classe di consistenza S1. Si intendono comprese nella voci tutte le lavorazioni accessorie, la fornitura e posa dei distanziatori, gli apprestamenti per la formazione dei getti e i livellamenti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e completo secondo la regola dell'arte. euro (cinquantasette/00282)</p>	mq	57,00282
Nr. 3 AP-03	<p>Maggiorazione per la realizzazione del calcestruzzo confe ... resistenza c25/30 (diff. PR.P09.105.002 - PR.P10.008.113) Maggiorazione per la realizzazione del calcestruzzo confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, fondazioni e simili classe di resistenza c25/30 (diff. PR.P09.105.002 - PR.P10.008.113) euro (cinquantaquattro/53995)</p>	mc	54,53995
Nr. 4 AP-04	<p>Fornitura e posa di pozzetto in cls dim est 50x50x50, con ... ero per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. Fornitura e posa di pozzetto in cls dim est 50x50x50, con luce netta 40x40cm completo di caditoia in ghisa C 250 luce netta 40x40cm . Sono comprese nella voce il costo di foratura necessaria, lo scavo, le opere di livellamento e di rinfianco, la base in calcestruzzo e la regolarizzazione in quota con mattoni e calcestruzzo. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. euro (duecentosessantatre/60192)</p>	cadauno	263,60192
Nr. 5 AP-05	<p>Fornitura e posa di pozzetto in cls dim est 40X40x40, con ... ero per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. Fornitura e posa di pozzetto in cls dim est 40X40x40, con luce netta 30x30cm completo di caditoia in ghisa C 250 luce netta 30x30cm . Sono comprese nella voce il costo di foratura necessaria, lo scavo, le opere di livellamento e di rinfianco, la base in calcestruzzo e la regolarizzazione in quota con mattoni e calcestruzzo. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. euro (centosettantacinque/07226)</p>	cadauno	175,07226
Nr. 6 AP-06	<p>Fornitura e posa di pozzetto in cls dim est 60x60x60, con ... ero per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. Fornitura e posa di pozzetto in cls dim est 60x60x60, con luce netta 50x50cm completo di caditoia in ghisa C 250 luce netta 30x30cm . Sono comprese nella voce il costo di foratura necessaria, lo scavo, le opere di livellamento e di rinfianco, la base in calcestruzzo e la regolarizzazione in quota con mattoni e calcestruzzo. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. euro (trecentodiciassette/20095)</p>	cadauno	317,20095
Nr. 7 AP-07	<p>Fornitura e posa di pozzetto in cls dim est 60X60x60, con ... ero per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. Fornitura e posa di pozzetto in cls dim est 60X60x60, con luce netta 50x50cm completo di caditoia in ghisa C 250 luce netta 50x50cm . Sono comprese nella voce il costo di foratura necessaria, lo scavo, le opere di livellamento e di rinfianco, la base in calcestruzzo e la regolarizzazione in quota con mattoni e calcestruzzo. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. euro (duecentoottantauno/27137)</p>	cadauno	281,27137
Nr. 8 AP-08	<p>Fornitura e posa di pozzetto in cls dim est 50x50x50, con ... ero per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. Fornitura e posa di pozzetto in cls dim est 50x50x50, con luce netta 50x50cm completo di caditoia in ghisa C 250 luce netta 30x30cm . Sono comprese nella voce il costo di foratura necessaria, lo scavo, le opere di livellamento e di rinfianco, la base in calcestruzzo e la regolarizzazione in quota con mattoni e calcestruzzo. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. euro (duecentocinquantesette/45765)</p>	cadauno	257,45765
Nr. 9 AP-09	<p>Fornitura e posa in opera di canale con elemento grigliat ... o onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di canale con elemento grigliato con le seguenti caratteristiche: CANALE in calcestruzzo Rck 52,5 vibrato, classe di resistenza C 40/50, in elementi di lunghezza pari a ml 1,00 con giunzioni maschio femmina, di dimensioni 40x40 e comunque tali da garantire un'apertura libera pari a cm 30. Classe di portata D 400. Si intende la posa ed il rinfianco con massetto/getto in calcestruzzo C12/15 s= 10 cm. Sono altresì compresi il taglio della pavimentazione stradale con sega diamantata fino alla profondità di cm 10, lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina il carico trasporto e smaltimento (compresi i relativi oneri) a discarica autorizzata, gli oneri tutti per la verifica di sottoservizi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (duecentoventinove/85942)</p>	m	229,85942
Nr. 10 AP-10	<p>Fornitura e posa in opera di cordonatura di aiuole in ele ... ero per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. Fornitura e posa in opera di cordonatura di aiuole in elementi prefabbricati del tipo effetto pietra con sezione a becco di civetta, compreso lo scavo (e relativo smaltimento), la realizzazione di fondazione e rinfianco, giunti e ogni altra opera e magistero per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. euro (novantasette/96541)</p>	m	97,96541
Nr. 11 AP-11	<p>Fornitura e posa in opera di palo cilindrico 3,5 M F.T. c ... e il lavoro completo e finito secondo la regola dell'arte. Fornitura e posa in opera di palo cilindrico 3,5 M F.T. color antracite realizzato in acciaio UNI EN 10025 / UNI EN 10219 saldato ad alta frequenza "E.R.W. (Electrical Resistance Welded)" UNI 7091. Tolleranze dimensionali UNI EN 40/2 - UNI EN 10219. La</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	protezione superficiale, esterna ed interna, è assicurata mediante un processo di zincatura a caldo, effettuato in un bagno di zinco fuso secondo UNI EN ISO 1461. Compresi nella voce Finestra di ispezione, riduzione testapalo, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. h indicativa 3,5m f.t., portella completa di viti di serraggio grado di protezione IP54 verniciata a scelta della DL, morsettiera in resina poliammidica autoestinguente in doppio isolamento completa. Restano inclusi nella voce il collegamento elettrico del corpo illuminante alla morsettiera, inclusi cavi, manodopera, sfridi e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e finito secondo la regola dell'arte. euro (cinquecentocinquantacinque/92983)	cadauno	555,92983
Nr. 12 AP-12	Fornitura e posa in opera di palo cilindrico 4,5 M F.T. c ... e il lavoro completo e finito secondo la regola dell'arte. Fornitura e posa in opera di palo cilindrico 4,5 M F.T. color antracite realizzato in acciaio UNI EN 10025 / UNI EN 10219 saldato ad alta frequenza "E.R.W. (Electrical Resistance Welded)" UNI 7091. Tolleranze dimensionali UNI EN 40/2 - UNI EN 10219. La protezione superficiale, esterna ed interna, è assicurata mediante un processo di zincatura a caldo, effettuato in un bagno di zinco fuso secondo UNI EN ISO 1461. Compresi nella voce Finestra di ispezione, riduzione testapalo, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. h indicativa 4,5m f.t., portella completa di viti di serraggio grado di protezione IP54 verniciata a scelta della DL, morsettiera in resina poliammidica autoestinguente in doppio isolamento completa Restano inclusi nella voce il collegamento del corpo illuminante alla morsettiera, inclusi cavi, manodopera, sfridi e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e finito secondo la regola dell'arte. euro (seicentocinquantaquattro/18183)	cadauno	654,18183
Nr. 13 AP-13	Fornitura e posa in opera su palo di corpo illuminante AE ... le diverse potenze disponibili. Efficienza ottica: ≥ 85%. Fornitura e posa in opera su palo di corpo illuminante AEC ARYA o equivalente Grado di protezione apparecchio IP66 - IK08; Apparecchio in pressofusione di alluminio UNI EN 1706, con corpo contenente i gruppi ottico e cablaggio. Sul corpo è fissato lo schermo, bloccato con apposite staffette e viti in acciaio inox compresi nel prezzo. Sistema di dissipazione termica a flusso d'aria, con funzione di scambiare il calore prodotto dal corpo illuminante con l'ambiente esterno; Valvola per la stabilizzazione della pressione. Sorgente luminosa costituita da LED ad alta efficienza (163 lm/W @ 400mA, Tj=85°C) con temperatura di colore bianco neutro con Tc=4000K e indice di resa cromatica CRI >70. Gruppo ottico multi layer che consente di mantenere parametri di uniformità in qualsiasi condizione e di scegliere tra le diverse potenze disponibili. Efficienza ottica: ≥ 85%. euro (seicentodiciotto/28325)	cadauno	618,28325
Nr. 14 AP-14	Fornitura e posa di pozzetto in cls dim est 50x50x50, con ... ero per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. Fornitura e posa di pozzetto in cls dim est 50x50x50, con luce netta 40x40cm completo di chiusino in ghisa C 250 luce netta 40x40cm . Sono comprese nella voce il costo di foratura necessaria, lo scavo, le opere di livellamento e di rinfiacco, la base in calcestruzzo e la regolarizzazione in quota con mattoni e calcestruzzo. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. euro (duecentoventi/83267)	cadauno	220,83267
Nr. 15 AP-15	Realizzazione di un massetto architettonico classe C28/35 ... e il lavoro finito e completo secondo la regola dell'arte. Realizzazione di un massetto architettonico classe C28/35 con matrice colorata attraverso l'aggiunta di pigmento secondo i colori indicati dalla D.L., posato attraverso l'utilizzo di pompa per uno spessore medio di cm 8, armato con rete elettrosaldata 20x20 ø6, e finito superficialmente. Nel prezzo sono inoltre compresi gli oneri per la realizzazione dei giunti del tipo "aperto", l'utilizzo di gel sacrificale per la protezione delle strutture limitrofe e la raccolta e smaltimento dei residui provenienti dalla lavorazione, la fornitura e posa in opera dei profili angolari 80x80x6 zincati e verniciati e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e completo secondo la regola dell'arte. euro (settantasei/23396)	mq	76,23396
Nr. 16 AP-16	Fornitura e posa in opera di parapetto metallico. Sono in ... e il lavoro completo e finito secondo la regola dell'arte. Fornitura e posa in opera di parapetto metallico. Sono inclusi nella voce tutti gli oneri di ancoraggio, gli sfridi, la preparazione e la finitura degli elementi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e completo secondo la regola dell'arte. Si intende ricompreso nella voce la realizzazione del parapetto metallico con montanti quadri e pannelli a correnti principali e montanti secondari secondo l'attuale normativa (h min 1,00 netto e max spazi liberi inferiori a 10cm), la tinteggiatura con primer. Incluso il fissaggio del parapetto al supporto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e finito secondo la regola dell'arte. euro (centoquarantatre/78679)		143,78679
Nr. 17 AP-17	Fornitura e posa in opera di griglia in ghisa sferoidale, ... o nella voce il telaio in profilato a "L" in acciaio inox. Fornitura e posa in opera di griglia in ghisa sferoidale, secondo norme UNI ISO 1083, rivestita con una mano di vernice bituminosa colore nero, 1200x1200 mm, diametro interno min 600mm, altezza nervatura di appoggio perimetrale di 20mm. Fornita in 4 pezzi. Compreso nella voce il telaio in profilato a "L" in acciaio inox. euro (milletrecentosessantadue/74964)	cadauno	1'362,74964
Nr. 18 AP-18	Rialzo del pozzetto esistente ricollocando l'elemento di ... e il lavoro finito e completo secondo la regola dell'arte. Rialzo del pozzetto esistente ricollocando l'elemento di chiusura rimosso (o fornito nuovo dall'ente gestore del relativo servizio) alla nuova quota del terreno o della pavimentazione, compreso: la ricerca di eventuali chiusini occulti, le demolizioni e ricostruzioni degli elementi in cls e/o muratura di appoggio, lo smontaggio e rimontaggio del telaio e del relativo chiusino, la pulizia del chiusino, cameretta, pozzetto di ispezione durante ciascuna fase di lavoro, oltre ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo secondo la regola dell'arte. euro (settanta/4578)	cadauno	70,45780
Nr. 19 AP-19	Fornitura e posa in opera di elementi dissuasori con cate ... e catena da posizionare presso l'accesso di largo Shelley Fornitura e posa in opera di elementi dissuasori con catena, amovibili e catena da posizionare presso l'accesso di largo Shelley euro (cinquecentoquattordici/08764)	a corpo	514,08764
Nr. 20 AP-20	Smontaggio, carico e trasporto pali pubblica illuminazione ... e indicazioni dei referenti dell'Amministrazione comunale. Smontaggio, carico e trasporto pali pubblica illuminazione e lampade esistenti nell'area non riqualificata fino al magazzino comunale secondo le indicazioni dei referenti dell'Amministrazione comunale.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (settecentodiciotto/7249)	a corpo	718,72490
Nr. 21 AP-21	Ripresa pilastri della balaustra di accesso. Realizzazi ... e il lavoro finito e completo secondo la regola dell'arte. Ripresa pilastri della balaustra di accesso. Realizzazione di pilastri di forma uguale a quella degli elementi esistenti con realizzazione stampo e inserimento armatura. Compreso ancoraggio e ogni altra opera per dare il lavoro finito e completo secondo la regola dell'arte.		
Nr. 22 AP-22	euro (ottocentocinquantaquattro/66026) Fornitura e posa in opera di panchina monoblocco in cemen ... pietra dim L200, p60, h45 tipo Svevaspazioemme o similare Fornitura e posa in opera di panchina in cemento grigio effetto pietra dim L200, pmin 40, hmin 44 tipo Kayla spazioemme o equivalente	a corpo	854,66026
Nr. 23 AP-23	euro (quattrocentottantasei/68312) Analisi caratterizzazione rifiuti Analisi caratterizzazione rifiuti. Realizzazione di indagini/prove/verifiche sui materiali di scavo per giungere alla caratterizzazione dello stesso. Si intendono remunerati nella voce oneri di preparazione, trasporto e consegna dei campioni, tasse, tributi e ogni altro onere per garantire la caratterizzazione del materiale da scavo.	cadauno	486,68312
Nr. 24 Assoverde_1 5120555	euro (ottocentocinquanta/00) Crataegus laevigata "Paul's scarlet" - A (circonferenza fusto 12-14 cm) Crataegus laevigata "Paul's scarlet" - A (circonferenza fusto 12-14 cm)	a corpo	850,00000
Nr. 25 Assoverde_1 5121278	euro (centoottantadue/85) Quercus ilex circ. ca. 10-12 Quercus ilex circ. ca. 10-12	cadauno	182,85000
Nr. 26 Assoverde_1 5150013	euro (centoquaranta/00) Quercus ilex circ. ca. 10-12 Quercus ilex circ. ca. 10-12	cadauno	140,00000
Nr. 27 L- MU.06.150.0 010.e	Oneri di discarica Conferimento a discarica autorizzata, escluso il trasporto, per lo smaltimento di : rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione) euro (ottantaotto/04)	t	88,04000
Nr. 27 L- MU.06.150.0 010.e	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata 100 ... do di prova". Per altezze di caduta HIC: da 0,00 a 3,00 m. Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata 100% EPDM. Pavimentazione in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore 10 mm 100% EPDM colori a scelta della Direzione Lavori. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC: da 0,00 a 3,00 m.		
Nr. 27 L- MU.06.150.0 010.e	euro (centoventidue/89)	mq	122,89000
Nr. 28 T23/ 1_PR.P10.90 0.005	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, ... mento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m	cad	308,53000
Nr. 29 T23/ 1_PR.P10.90 0.007	euro (trecentootto/53) Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, ... rvizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato	m³	11,18000
Nr. 30 TOS23_01.A 04.001.002	euro (undici/18) Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in ter ... orizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.	m³	21,21287
Nr. 31 TOS23_01.A 04.008.001	euro (ventiuno/21287) Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... ntiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50	m³	7,62978
Nr. 32 TOS23_01.A 04.018.001	euro (sette/62978) Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buc ... ntiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50	m³	9,96939
Nr. 33 TOS23_01.A 04.021.001	euro (nove/96939) Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buc ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50	m³	25,89210
Nr. 34 TOS23_01.A 05.001.001	euro (venticinque/8921) Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.	m³	3,64461

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 35 TOS23_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce euro (ventisette/92576)	m ²	27,92576
Nr. 36 TOS23_01.B 03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... elettrosaldato formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldato formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 euro (due/75226)	kg	2,75226
Nr. 37 TOS23_01.B 04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 euro (centosessantaotto/1468)	m ³	168,14680
Nr. 38 TOS23_01.E 01.006.001	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito ... zo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce euro (trenta/19644)	m ²	30,19644
Nr. 39 TOS23_01.E 07.005.003	POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, ... fino a 1,7 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco. Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas euro (settantasei/9439)	cad	76,94390
Nr. 40 TOS23_01.F 04.005.003	Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo euro (nove/51024)	m ²	9,51024
Nr. 41 TOS23_02.A 03.001.003	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altez ... on malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra euro (centoquattordici/42438)	m ³	114,42438
Nr. 42 TOS23_02.A 03.002.002	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a quals ... o non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra euro (trecentoottantauno/36311)	m ³	381,36311
Nr. 43 TOS23_02.A 03.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e ves ... nto di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 euro (sedici/49407)	m ²	16,49407
Nr. 44 TOS23_02.A 07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 euro (trentauno/79713)	m ³	31,79713
Nr. 45 TOS23_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cant ... on superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere euro (quarantadue/71282)	m ³	42,71282
Nr. 46 TOS23_02.B 10.003.015	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Media ... tura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e) Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e) euro (ventiuno/80855)	m ²	21,80855
Nr. 47 TOS23_02.B 10.021.001	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica ... ne su struttura portante: con foro D 6-8 profondita' 30 cm Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 6-8 profondita' 30 cm euro (undici/43183)	cad	11,43183
Nr. 48 TOS23_04.A 04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione de ... cupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm euro (due/95748)	m ²	2,95748
Nr. 49	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbrica ... a stuccatura dei giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS23_04.E 06.002.002	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata euro (ventisette/31721)	m	27,31721
Nr. 50 TOS23_04.E 06.025.001	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminaz ... 00*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa euro (trecentoottantasette/28176)	cad	387,28176
Nr. 51 TOS23_04.E 09.011.001	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di ... con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319) Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319) euro (tre/94358)	m ²	3,94358
Nr. 52 TOS23_04.F 06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 c minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm euro (trentasette/77269)	m	37,77269
Nr. 53 TOS23_04.F 06.008.003	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 c minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 315 mm Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 315 mm euro (settantanove/56464)	m	79,56464
Nr. 54 TOS23_04.F 06.008.004	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 c minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 400 mm Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 400 mm euro (centoventidue/29799)	m	122,29799
Nr. 55 TOS23_04.F 08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete ... con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm euro (nove/71708)	m	9,71708
Nr. 56 TOS23_06.I0 1.002.002	Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con ra ... ffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4 euro (sei/38207)	m	6,38207
Nr. 57 TOS23_06.I0 5.003.038	Quadri elettrici. Centralino in contenitore termoplastico ... i come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP55 Quadri elettrici. Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP55 euro (settantatre/67026)	cad	73,67026
Nr. 58 TOS23_06.I0 5.003.070	Quadri elettrici. Armadio Stradale multifunzione in SMC d ... er accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento. Quadri elettrici. Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento. euro (millecinquantasei/71454)	cad	1'056,71454
Nr. 59 TOS23_06.I0 5.008.001	Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 ... i di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m euro (cinquantatre/98628)	cad	53,98628
Nr. 60 TOS23_06.I0 5.110.029	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... o, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 4 mmq. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 4 mmq. euro (cinque/80953)	m	5,80953
Nr. 61 TOS23_06.I0 5.110.031	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... , pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 10 mmq. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 10 mmq. euro (undici/73121)	m	11,73121

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 62 TOS23_09.E 09.001.001	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura m ... to e tributi, se dovuti. Per superfici inferiori a 3000 mq Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Per superfici inferiori a 3000 mq euro (zero/70242)	m ²	0,70242
Nr. 63 TOS23_09.E 09.003.001	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la ... ento e tributi, se dovuti. da eseguirsi con mezzi manuali. Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. da eseguirsi con mezzi manuali. euro (cinquantasette/96507)	m ³	57,96507
Nr. 64 TOS23_09.E 09.007.001	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,0 ... cio con raccolta. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq euro (zero/8297)	m ²	0,82970
Nr. 65 TOS23_09.V 02.017.003	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarr ... vuti. in sede stradale, diamentro tronco superiore a 40 cm Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; qualsiasi altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in sede stradale, diamentro tronco superiore a 40 cm euro (centoundici/40858)	cad	111,40858
Nr. 66 TOS23_09.V 02.021.001	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, com ... compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m euro (duecentootto/28863)	cad	208,28863
Nr. 67 TOS23_09.V 02.021.003	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, com ... terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m euro (quattrocentoventinove/67618)	cad	429,67618
Nr. 68 TOS23_09.V 02.050.002	Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'ir ... ua fornita dal committente di alberi in filare o in gruppi Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente di alberi in filare o in gruppi euro (tre/98665)	cad	3,98665
Nr. 69 TOS23_09.V 03.001.001	Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la ... lo scavo e la fornitura delle piante . di siepi e cespugli Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante . di siepi e cespugli euro (zero/95522)	cad	0,95522
Nr. 70 TOS23_09.V 03.005.002	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura de ... ra di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione. Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante. in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione. euro (sessantauno/98822)	cad	61,98822
Nr. 71 TOS23_PR.P 06.001.060	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate. da Ø 12 a Ø 18 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate. da Ø 12 a Ø 18 euro (uno/76471)	kg	1,76471
Nr. 72 TOS23_PR.P 45.003.761	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... us, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 40/60, Clt 3 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 40/60, Clt 3 euro (otto/932)	cad	8,93200
Nr. 73 TOS23_PR.P 45.003.D38	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... ordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 18/20 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 18/20 euro (trecentoventicinque/38)	cad	325,38000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 74 TOS23_PR.P 45.010.026	Materiali accessori Profilo di separazione in alluminio i ... l'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm Materiali accessori Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm euro (dieci/77748)	ml	10,77748
Nr. 75 TOS23_PR.P 45.010.027	Materiali accessori Profilo di separazione in alluminio c ... di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm Materiali accessori Profilo di separazione in alluminio con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm euro (nove/17542)	ml	9,17542
Nr. 76 TOS23_PR.P 45.021.033	Arredo urbano Cesto portarifiuti piccolo in metallo zinca ... pleto di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm Arredo urbano Cesto portarifiuti piccolo in metallo zincato e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm euro (centocinquantacinque/991)	cad	155,99100
Nr. 77 TOS23_PR.P 45.022.011	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conform ... cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco. Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm euro (cinquecentoventinove/0296)	cad	529,02960
Nr. 78 TOS23_PR.P 45.022.021	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conform ... dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco. Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili a cestello completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa. euro (millenovecentoventisette/15071)	cad	1'927,15071
Nr. 79 TOS23_PR.P 61.050.005	Interruttori automatici modulari per installazione su gui ... econdo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA) 1P+N x 10A Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA) 1P+N x 10A euro (ventisei/62552)	cad	26,62552
Nr. 80 TOS23_PR.P 61.050.006	Interruttori automatici modulari per installazione su gui ... econdo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA) 1P+N x 16A Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA) 1P+N x 16A euro (ventisei/62552)	cad	26,62552
Nr. 81 TOS23_PR.P 61.052.008	Interruttori automatici modulari per installazione su gui ... secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 25A Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 25A euro (cinquantacinque/42331)	cad	55,42331
Nr. 82 TOS23_PR.P 61.054.046	Interruttori automatici modulari per installazione su gui ... e secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA) 4P x 40A Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA) 4P x 40A euro (duecentoundici/84153)	cad	211,84153
Nr. 83 TOS23_PR.P 61.061.001	Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento a ... orma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A euro (centosessanta/86309)	cad	160,86309
Nr. 84 TOS23_PR.P 61.083.012	Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tip ... enti alla norma CEI EN 61009 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A euro (centocinquantaquattro/36563)	cad	154,36563
Nr. 85 TOS23_PR.P 61.084.009	Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tip ... nti alla norma CEI EN 61009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A euro (duecentoventinove/10835)	cad	229,10835
Nr. 86 TOS23_PR.P 70.016.002	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con mar ... i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante euro (cinquecentocinquantaotto/39036)	m ²	558,39036
Nr. 87 TOS23_PRC AM.P15.059. 002	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seco ... 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 4 diam. 32 mm, spess. 1.9 mm Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 4 diam. 32 mm, spess. 1.9 mm euro (uno/914)	m	1,91400
Nr. 88 TOS23_PRR EC.P17.001.001	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) euro (ventidue/43646)	Tn	22,43646
Nr. 89 TOS23_PRR EC.P17.001.002	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche mattoni (riferimento cod. CEER/EER 17 01 02) Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche mattoni (riferimento cod. CEER/EER 17 01 02) euro (ventiuno/53473)	Tn	21,53473
Nr. 90 TOS23_PRR EC.P17.001.003	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche mattonelle e ceramiche (riferimento cod. CEER/EER 17 01 03) Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche mattonelle e ceramiche (riferimento cod. CEER/EER 17 01 03) euro (ventidue/78518)	Tn	22,78518
Nr. 91 TOS23_PRR EC.P17.005.004	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminat ... ce CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) euro (ventisette/54241)	Tn	27,54241
Nr. 92 TOS23_PRR EC.P17.005.104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminat ... a colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* ” (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. euro (ventiquattro/87349)	Tn	24,87349
Nr. 93 TOS23_RU. M04.001.002	Operaio florovivaistico Specializzato Operaio florovivaistico Specializzato euro (ventitre/3508)	ora	23,35080
Nr. 94 TOS23_RU. M04.001.004	Operaio florovivaistico Qualificato Operaio florovivaistico Qualificato euro (ventiuno/16884)	ora	21,16884
Nr. 95 TOS23_RU. M10.001.001	Operaio edile IV livello Operaio edile IV livello euro (trentaotto/52244)	ora	38,52244
Nr. 96 TOS23_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Operaio edile Specializzato euro (trentasei/57016)	ora	36,57016
Nr. 97 TOS23_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Operaio edile Qualificato euro (trentatre/9416)	ora	33,94160
Nr. 98 TOS23_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune Operaio edile Comune euro (trenta/50916)	ora	30,50916
Nr. 99 TOS23_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 euro (trenta/61124)	ora	30,61124
Nr. 100 TOS23_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 euro (ventiotto/59516)	ora	28,59516
	San Giuliano Terme, 16/06/2023 Il Tecnico Ing. Matteo Machiavelli ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		