

Progetto

Programma europeo Urban Innovative Actions (UIA)- Prato Urban Jungle (PUJ).

Progetto Pilota 2 - "Complesso EPP di Via Turchia - Interventi di NBS outdoor".

COMUNE DI PRATO

Sindaco	Matteo Biffoni
Assessore all'Urbanistica e Ambiente	arch. Valerio Barberis
Servizio Urbanistica e Protezione Civile - Dirigente	arch. Pamela Bracciotti
Coordinamento Tecnico per l'AC	arch. Antonella Perretta
Responsabile Unico del Procedimento	arch. Luca Piantini
RUP in Fase di Esecuzione/Responsabile Tecnico per EPP	ing. Giulia Bordina

Progettazione opere architettoniche e verde

3OERI
STEFANO BOERI ARCHITETTI

Milan via G. Donizetti 4, 20122 Milano.
t +39 0255014101 / f +39 0236769181
studio@stefanoboeriarchitetti.net

arch. Stefano Boeri, Francesca Cesa Bianchi, Maria Chiara Borelli, Lorella Diana Narvaez, Livia Shamir, Benedetta Cremaschi, Federico Panella, Sofia Paoli, Mattia Tettoni

Progettazione opere strutturali

sce
PROJECT

Milan viale Sarca, 336/f - 20126 Milano - It
t +39 02 700 065 30 fax: +39 02 710 911 87
info@sceproject.it h

ing. Manuela Fantini

Progettazione impianti

PNAT
INSPIRED
BY PLANTS

Firenze Manifattura Saba di via delle Cascine
t +39 02 700 065 30 fax: +39 02 710 911 87
info@pnat.net

Antonio Girardi, Cristiana Favoni, Camilla Pandolfi, Elisa Masi, Antonio Sarnato, Matteo de Rossi, Matteo Masi, Livia Pacini, Werther Guidi Nissim

Agronomo


STUDIO LAURA GATTI

Milano via L.A. Muratori 46/9, 20135 Milano IT
t +39 02 545 41 80 fax: +39 02 545 41 80
studio@lauragatti.it

dott. agr. Laura gatti con Marco Peterle, Luca M. Leporati

Computo metrico estimativo



andrej mikuz architetto

Milano piazza irnerio 6, 20146 Milano it
t +39 348 3101 444
info@andrejmikuz.com

arch. Andrej Mikuz

Coordinamento progetto PUJ

Rosanna Tocco, Antonella Perretta, Tommaso Bigagli, Paolo Guarnieri, Letizia Benigni, Besnik Mehmeti, Lorena Vidas

H
G
F
E
D
C
B
A

revisione data

emissione 18.06.2021

livello

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

elaborato

ELENCO PREZZI UNITARI DELLE LAVORAZIONI E DELLE PROVVISI

commessa

CMP. PRAU. 05

scala

-

formato

A4

n. tavola

PE G - 100 004 01

Fase | Ambito | Edificio | Categoria | Numero | Emissione

Spazio riservato agli uffici

ELENCO PREZZI

OGGETTO: VIA TURCHIA

PRATO URBAN JUNGLE - URBAN INNOVATIVE ACTIONS

.

COMMITTENTE: COMUNE DI PRATO

Data, 19/06/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 P.A._ed-001	<p>Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie. Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie.</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1C.01.110.0020.b euro (otto/21)</p>	m ²	8,21
Nr. 2 P.A._ed-002	<p>Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: - meccanica, con i necessari complementi a mano Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari complementi a mano</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1U.06.010.0020.b euro (ventiquattro/81)</p>	m ³	24,81
Nr. 3 P.A._ed-003	<p>Lapillo vulcanico sfuso Lapillo vulcanico sfuso avente le seguenti proprietà fisiche e chimiche: Ph 7; punto di fusione 800-900°C; non infiammabile; solido; di colore rossastro; inodore; insolubile. Di dimensioni: - mm 10-18</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.MU.06.010.0065.b euro (quarantatre/46)</p>	m ³	43,46
Nr. 4 P.A._ed-004	<p>Terriccio ricco di sostanza organica superiore al 50%, composto da terricci vegetali vagliati e concimati, ph neutro, idoneo per l'impianto di alberi ed arbusti. Terriccio, contenuto di sostanza organica superiore al 50%, composto da terricci vegetali vagliati e concimati, ph neutro, idoneo per l'impianto di alberi ed arbusti.</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.MU.06.010.0050 euro (cinquantaotto/32)</p>	m ³	58,32
Nr. 5 P.A._ed-005	<p>Pacciamatura con corteccia di pino, priva di impurità, trattata con prodotti fungicidi, compresa stesa e modellazione, con pezzatura: - stesa manuale - Ø 0,8 ÷ 2 cm Pacciamatura con corteccia di pino, priva di impurità, trattata con prodotti fungicidi, compresa stesa e modellazione, con pezzatura: - stesa manuale - Ø 0,8 ÷ 2 cm</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1U.06.030.0010.a euro (settantasette/39)</p>	m ³	77,39
Nr. 6 P.A._ed-016	<p>Rivestimento in tavole di legno di pino essiccato Fornitura e posa in opera di rivestimento in tavole di legno di pino essiccato, impregnate in autoclave; dimensioni 14,5 x 2-4,5 cm; in opera, compreso il fissaggio alla con 4 viti per tavola.</p> <p>euro (millecinquecentosettantasei/95)</p>	m ³	1'576,95
Nr. 7 P.A._ed-019	<p>Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti - peso 350 g/m² Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m²</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1C.13.300.0020.i euro (due/75)</p>	m ²	2,75
Nr. 8 P.A._ed-031	<p>Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compreso: carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. - in sede stradale Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1U.04.010.0030.a euro (undici/80)</p>	m ³	11,80
Nr. 9 P.A._ed-032	<p>Pavimento carreggiabile a superficie erbosa eseguito con ... la terra vegetale a riempimento dei vuoti.- spessore 8 cm Pavimento carreggiabile a superficie erbosa eseguito con masselli drenanti in cemento vibrocompressi a 300 Kg di cemento ed inerti a granulometria controllata, con superficie erbosa pari al 55% - 65%, compresa l'assistenza muraria, esclusa la terra vegetale a riempimento dei vuoti.- spessore 8 cm</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1C.16.100.0100.a euro (diciannove/77)</p>	m ²	19,77

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 10 P.A._ed-033	<p>Pavimenti in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. Compreso scavo per cassonetto e sottofondo in mista Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindatura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; - 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature.</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1U.06.100.0110 euro (ventisette/54)</p>	m ²	27,54
Nr. 11 P.A._ed-034	<p>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). - da 0,00 a 2,00 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 poliuretanic 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 2,00 m</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1U.06.150.0010.c euro (centoventi/60)</p>	m ²	120,60
Nr. 12 P.A._ed-035	<p>Masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibr ... ipo doppio strato quarzo, colore naturale:- spessore 60 mm Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompreso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, tipo doppio strato quarzo, colore naturale, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connesure: - spessore 60 mm</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod. 1C.16.100.0030.a euro (ventidue/96)</p>	m ²	22,96
Nr. 13 P.A._ed-036	<p>Ripristino di pavimenti in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrocompreso sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia, comprendente la rimozione dei masselli, la rettifica del piano di posa con aggiunta di sabbia, la ricoll - spessore 80 mm; fino a 3 m². Ripristino di pavimenti in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrocompreso sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia, comprendente la rimozione dei masselli, la rettifica del piano di posa con aggiunta di sabbia, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica: - spessore 80 mm; fino a 3 m². Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.2U.04.430.0200.b euro (ventitre/39)</p>	m ²	23,39
Nr. 14 P.A._ed-041	<p>Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1C.22.100.0010.a euro (uno/03)</p>	kg	1,03
Nr. 15 P.A._ed-042	<p>Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1C.22.080.0030.a euro (sei/95)</p>	kg	6,95
Nr. 16 P.A._ed-043	<p>Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori: - in lega di alluminio preverniciato Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in lega di alluminio preverniciato</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1C.22.080.0030.b euro (quattordici/39)</p>	kg	14,39
Nr. 17	<p>Pitturazione con primer ancorante su superfici in lega leggera e lamiera di acciaio - primer epossipoliamidico bicomponente</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
P.A._ed-049	<p>per superfici zincate Pitturazione con primer ancorante su superfici in lega leggera e lamiera di acciaio. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: - primer epossipoliamicidico bicomponente per superfici zincate</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1C.24.320.0020.b euro (quattro/38)</p>	m ²	4,38
Nr. 18 P.A._ed-052	<p>Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso a partire da 36 cm, buca da 60 x 60 x 60 cm - altezza arbusti oltre 131 cm</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod. 1U.06.200.0030.f euro (diciannove/72)</p>	cad	19,72
Nr. 19 P.A._ed-061	<p>Cavo per rampicanti Fornitura a pie' d'opera di cavi per sostegno della vegetazione rampicante completo di, il tutto in acciaio INOX AISI 316: - fune d.4 mm - distanziatori - rondelle - viti - guide - anelli di serraggio - bulloni di ancoraggio - dadi - dischi di plastica ed anche ogni altro accessori per il corretto montaggio. Ogni onere incluso euro (duecentonovantaquattro/16)</p>	cadauno	294,16
Nr. 20 P.A._ed-062	<p>Fune inox d.4 Fornitura a pie' d'opera di fune in acciaio INOX, d.4 mm, per i completamenti del sistema di sostegno delle piante rampicanti. Ogni onere incluso. euro (uno/00)</p>	m'	1,00
Nr. 21 P.A._ed-063	<p>Rete in acciaio INOX AISI316 Rete elettrosaldata di acciaio inox, utilizzabile per strutture in calcestruzzo armato in conformità a quanto previsto nelle "Norme tecniche per le costruzioni - paragrafo 11.3.2.8.1 - È ammesso l'impiego di acciai inossidabili di natura austenitica o austeno-ferritica, purché le caratteristiche meccaniche siano conformi alle prescrizioni relative agli acciai di cui al paragrafo 11.3.2.1, con l'avvertenza di sostituire al termine f t della Tab. 11.3.Ib, solo nel calcolo del rapporto $f t / f y$, il termine $f 7\%$, tensione corrispondente ad un allungamento totale pari al 7%. La saldabilità di tali acciai va documentata attraverso prove di saldabilità certificate da un laboratorio di cui all'art. 59 del DPR n. 380/2001 ed effettuate su campioni realizzati con gli specifici procedimenti di saldatura previsti dal fabbricante per l'utilizzo in cantiere o nei Centri di trasformazione. Per essi la qualificazione è ammessa anche nel caso di produzione non continua, permanendo tutte le altre regole relative alla qualificazione degli acciai per calcestruzzo armato.", del tipo:- AISI 316L</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1C.04.455.0020.b euro (cinque/20)</p>	kg	5,20
Nr. 22 P.A._ed-071	<p>Rete arrampicata. Fornitura, assemblaggio e posa in opera di struttura per giochi motori per bambini oltre 2 anni; conforme alla normativa UNI EN 1176:2008 (da parte 1 a parte 7) e ai successivi aggiornamenti nonché ai riferimenti normativi in essa contenuti e per la quale sia stato emesso, da parte di Ente terzo, un certificato di collaudo: - Montagna a piramide per l'arrampicata composta da reti in funi Ø 16 mm in trefoli sintetici colorati con anima interna in acciaio con giunti di collegamento. Il palo centrale è realizzato in acciaio zincato a caldo. La disposizione e la distanza tra le maglie dell'arrampicata devono essere appositamente studiata per la massima sicurezza degli utenti. Va fissata al terreno mediante appositi tiranti e piastre in acciaio. Costruita secondo il Sistema di Qualità UNI EN ISO-9001 e secondo il Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO-14001 con certificato TÜV nel rispetto delle norme di sicurezza Europee UNI EN 1176. Area di ingombro Ø 450 cm H max 300 cm. Altezza max di caduta 150 cm. Fornitura comprensiva delle informazioni sul prodotto, preliminari, di installazione, di ispezione e di manutenzione nonché della marcatura leggibile e permanente che indichi: • il nome e l'indirizzo del fabbricante o del rappresentante autorizzato • il riferimento dell'attrezzatura e l'anno di fabbricazione • il segno del livello di base • il numero e la data della norma europea • la fascia di utilizzo (età) alla quale è destinata l'attrezzatura Ogni onere incluso. euro (cinquemiladuecentocinquantesi/25)</p>	cadauno	5'256,25
Nr. 23 P.A._ed-081	<p>Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro fino a 20 mm Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisoriale, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1C.01.040.0120.a</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 24 P.A._ed-082	<p>euro (trentadue/82)</p> <p>Fissaggio chimico di barre filettate con estremità a dopp ... osti, compresi piani di lavoro, con barra tipo:- M16 x 190 Fissaggio chimico di barre filettate con estremità a doppio taglio simmetrico a 45° con dado e rosetta, in acciaio con classe di resistenza 5.8 secondo ISO 898-1:2013, zincato a freddo, realizzato con ancorante chimico predosato in fiala, marcato CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5 e Annessi A e E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà applicabile fino a una temperatura del supporto minima di -30°C, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo:- M16 x 190</p>	m	32,82
	<p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1C.06.580.0020.d euro (otto/90)</p>	cad	8,90
Nr. 25 P.A._ed-091	<p>Cemento decorativo, gettato fuori opera, ad imitazione di pietra naturale, eseguito con impasto a 350 kg di cemento 32,5 R, gettato entro forme di gesso, con armatura in ferro e con eventuale aggiunta di colori minerali, in opera: - liscia senza graniglia Cemento decorativo, gettato fuori opera, ad imitazione di pietra naturale, eseguito con impasto a 350 kg di cemento 32,5 R, gettato entro forme di gesso, con armatura in ferro, compresa la posa in opera, l'assistenza muraria e i piani di lavoro. La valutazione è riferita a serie di almeno 10 pezzi, ciascuno di volume non inferiore a m³ 0,10, misurato sul minimo parallelepipedo circoscritto, con superficie: - liscia senza graniglia</p>		
	<p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod. 1C.15.310.0010.c euro (milletrecentoventi/29)</p>	m³	1'320,29
Nr. 26 P.A._ed-101	<p>Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, co.....asse di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2</p>		
	<p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1C.12.010.0040.b euro (nove/66)</p>	m	9,66
Nr. 27 P.A._ed-102	<p>Tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. - De 90 - Di 75 Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 90 - Di 75</p>		
	<p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1C.12.150.0040.e euro (cinque/07)</p>	m	5,07
Nr. 28 P.A._ed-103	<p>Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rilievi emisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture controterra: fondazioni, platee, solette, muri di sostegno, giardini pensili, ecc. - peso 650 g/m² Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rilievi emisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture controterra: fondazioni, platee, solette, muri di sostegno, giardini pensili, canali, gallerie, ecc. Posato a secco o con fissaggio meccanico, compresi: sormonti, tagli adattamenti e assistenze murarie - peso 650 g/m²</p>		
	<p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1C.13.300.0030.a euro (cinque/71)</p>	m²	5,71
Nr. 29 P.A._ed-111	<p>Fornitura e posa in opera di sigilli o botole in lamiera di ferro zincato, di qualsiasi tipo, completi di telaio e accesso.....elativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera: - superficie sigillo o botola maggiore di 0,301 m² Fornitura e posa in opera di sigilli o botole in lamiera di ferro zincato, di qualsiasi tipo, completi di telaio e accessori per la posa, inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera: - superficie sigillo o botola maggiore di 0,301 m²</p>		
	<p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1U.04.210.0010.b euro (sette/32)</p>	kg	7,32
Nr. 30 P.A._ed-112	<p>Fornitura e posa di pozzetto rettangolare in resina, compreso scavo e reinterro: -dimensioni utili 500x600 mm Fornitura e posa di pozzetto rettangolare in resina, compreso scavo e reinterro: -dimensioni utili 500x600 mm</p>		
	<p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1U.06.700.0655.b euro (ottantasei/97)</p>	cad	86,97
Nr. 31 P.A._ed-182	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto ... zo altezza utile 660 mm. dimensione interna 1000 x 1000 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917/2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar,</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m², fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di sopralzo altezza utile 660 mm. dimensione interna 1000 x 1000 mm</p> <p>Prezzo desunto da "Prezzario Unico per i Lavori Pubblici - Regione Siciliana - Anno 2020 - ed Integrazione COVID-19" - cod.13.09.13.011 euro (duecentosettantasette/28)</p>	cad	277,28
Nr. 32 P.A._ie-010	<p>Quadro elettrico generale Fornitura ed installazione del quadro elettrico generale. Ogni onere incluso euro (duemilasettecentocinquanta/00)</p>	cadauno	2'750,00
Nr. 33 P.A._ie-011	<p>Cavo neoprene Fornitura e posa di Cavo in neoprene H07 RN F 4x2,5-mt.100 Cavo flessibile armonizzato , isolato in gomma con guaina in policloroprene (neoprene), conduttore in Rame rosso, formazione flessibile, classe 5, Isolamento in Gomma, qualità EI4, guaina Esterna in Policloroprene o elastomero equivalente , resistente all'acqua , color Nero euro (cinque/01)</p>	m	5,01
Nr. 34 P.A._ie-021	<p>Convertitore di frequenza compatto (inverter) 3x380-480V, per ogni tipo di applicazione, installazione affiancata in ogni posizione - 2,2 kW Convertitore di frequenza compatto (inverter) 3x380-480V, per ogni tipo di applicazione, installazione affiancata in ogni posizione, regolatore PID, filtri EMC e antiarmoniche integrati, contenitore a libro IP20 versione standard, porta seriale RS232 integrata, nelle seguenti tipologie di potenza: - 2,2 kW</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1E.04.050.0010.e euro (novecentocinque/25)</p>	cad	905,25
Nr. 35 P.A._im-010	<p>Contatore acqua 1" bocchettonato Fornitura ed installazione di Contatore acqua 1" bocchettonato. Ogni onere incluso. euro (centoventicinque/00)</p>	cadauno	125,00
Nr. 36 P.A._im-011	<p>Contatore acqua 1-1/2 bocchettonato Fornitura ed installazione del Contatore acqua 1-1/2 bocchettonato. Ogni onere incluso euro (centoottanta/00)</p>	cadauno	180,00
Nr. 37 P.A._im-021	<p>Quadro kit sonde di livello Fornitura ed installazione di Quadro elettrico Level sonde e galleggiante - Quadri Acque chiare Ogni onere incluso euro (cinquecento/00)</p>	cadauno	500,00
Nr. 38 P.A._im-031	<p>Filtro filtro AFL126 - rete INOX: Filtro con Griglia Fine fino a 500 m² con alloggiamento in polipropilene, filtro in acciaio inossidabile, dimensione della griglia filtrante di 0,44 mm. Ingresso acqua piovana DN150, Uscita acqua piovana DN100, Scarico acqua piovana DN100 Dislivello E/U 50cm euro (duecento/00)</p>	cadauno	200,00
Nr. 39 P.A._im-041	<p>Elettropompa del tipo sommergibile per il sollevamento di ... 0,75 kW, portata massima 16 mc/h, prevalenza massima 10 m Fornitura ed installazione di pompa sommergibile con le seguenti caratteristiche:</p> <p>DATI CARATTERISTICI</p> <ul style="list-style-type: none"> · Massima profondità di immersione: 5 m. · Potenza motore: 1,8 kW (P2) · Diametro max particelle: 30 mm · Servizio continuo con liquido a 40°C a pompa totalmente immersa · Ph del liquido: 4 - 10 · Max densità del liquido: 1.2x103 Kg/m3 <p>DATI MOTORE</p> <ul style="list-style-type: none"> · Potenza motore: 2.5 Hp - 1.8 kW · Monofase: 220-240 V, 50 Hz 2 poli. · Isolamento classe: B · Protezione classe: IP 68 · Avvolgimento in rame <p>Dati</p> <ul style="list-style-type: none"> · Max prevalenza: 12 metri, con portata minima 50 l/m · Max portata: 300 l/m - 18 m3/h <p>euro (milleduecentocinquanta/00)</p>	cad	1'250,00
Nr. 40 P.A._im-111	<p>Pompe verticali multistadio, parti interne in acciaio inox AISI304 PN16 Motore elettrico alimentato a 220 V - 1f - 50 Hz - oltre 4 fino a 7 m³/h - fino a 300 kPa</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 41 P.A._im-121	<p>Pompa verticale multistadio, parti interne in acciaio inox AISI304 PN16. Completa di motore elettrico alimentato a 220 V - 1f - 50 Hz. Grandezze (m³/h: portata - kPa: prevalenza): - oltre 4 fino a 7 m³/h - fino a 300 kPa</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1M.03.030.0030.f euro (cinquecentoottanta/44)</p> <p>Fornitura e posa in opera di unità di controllo a batteria con le seguenti caratteristiche tecniche: apertura e chiusura automatica delle elettrovalvole equipaggiate di "Solenioide Bistabile", involucro completamente stagno all'immersione, alimentazione - 4 stazioni</p> <p>Fornitura e posa in opera di unità di controllo a batteria con le seguenti caratteristiche tecniche: apertura e chiusura automatica delle elettrovalvole equipaggiate di "Solenioide Bistabile", involucro completamente stagno all'immersione, alimentazione con batteria alcalina da 9 V tipo 6AM6 (norme internazionali) o 6LR61 (norme Europee) , compartimento batteria stagno, connettore a raggi infrarossi esterno, trasmissione del programma anche con unità di controllo completamente immersa nell'acqua, fori per il fissaggio, un cavo pilota per ciascuna stazione ed 1 cavo comune, oppure un cavo pilota per ciascuna stazione e 2 cavi comuni, cavo per collegamento al sensore per l'umidità, mantenimento per 5 minuti del programma impostato durante il cambio della batteria. Specifiche funzionali: Sistema anti-vandalo perché programmabile solamente a mezzo comando portatile, triplo programma A-B-C, funzionamento sequenziale delle stazioni all'interno di un programma possibilità di distanziare le elettrovalvole dall'unità di controllo pertinente fino ad un massimo di 14 mt. Con un cavo di mm2 1,5 di sezione, sincronizzazione dell'orologio interno automatica ad ogni collegamento con il programmatore. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove elettriche di connessione alle elettrovalvole sino all'effettuazione del collaudo finale: - 4 stazioni</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1U.06.700.0110.c euro (duecentoottantaotto/61)</p>	cad	580,44
Nr. 42 P.A._im-122	<p>Fornitura e posa in opera di n° 1 KIT di collegamento telefonico tramite GPRS, GSM - MODULE. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di comunicazione telefonica e di impostazione dei dati del sito con la centralina di gestione in remoto sino</p> <p>Fornitura e posa in opera di n° 1 KIT di collegamento telefonico tramite GPRS, GSM - MODULE. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di comunicazione telefonica e di impostazione dei dati del sito con la centralina di gestione in remoto sino all'effettuazione del collaudo finale</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1U.06.700.0130 euro (millecentocinquantesi/03)</p>	cad	288,61
Nr. 43 P.A._im-131	<p>Fornitura e posa in opera di riduttore di pressione con corpo in ottone F a 4 elementi azione diretta con pressione in uscita fissa, range di portata 3,2 - 20 mc/ora. - ø 2"</p> <p>Fornitura e posa in opera di riduttore di pressione con corpo in ottone F a 4 elementi azione diretta con pressione in uscita fissa, range di portata 3,2 - 20 mc/ora. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale. - ø 2"</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1U.06.700.0620.a euro (trecentosessantatre/35)</p>	cad	1'156,03
Nr. 44 P.A._im-141	<p>Elettrovalvola a membrana in nylon fibra di vetro antiurto in opera avente le seguenti caratteristiche: solenoide monoblocco a bassa potenza ed a bassa tensione (24V) con posizione di spurgo; installazione in linea o ad angolo; pressione massima di esercizio - ø 1"</p> <p>Elettrovalvola a membrana in nylon fibra di vetro antiurto in opera avente le seguenti caratteristiche: solenoide monoblocco a bassa potenza ed a bassa tensione (24V) con posizione di spurgo; installazione in linea o ad angolo; pressione massima di esercizio 10 ATM; filtro sulla membrana; regolatore di flusso; comando di apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno; dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete. Completa di TEE di derivazione, valvola a sfera di parzializzazione in PVC con bocchettone a tre pezzi con o-ring e raccordo a bocchettone a tre pezzi. Le elettrovalvole dovranno avere caratteristiche tali da garantire il perfetto funzionamento idraulico ed elettrico con i programmatori ed il sistema di gestione già installato. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale. - ø 1"</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1U.06.700.0430.a euro (centotrentaquattro/09)</p>	cad	363,35
Nr. 45 P.A._im-142	<p>Elettrovalvola a membrana in nylon fibra di vetro antiurto in opera avente le seguenti caratteristiche: solenoide monoblocco a bassa potenza ed a bassa tensione (24V) con posizione di spurgo; installazione in linea o ad angolo; pressione massima di esercizio - ø 1½"</p> <p>Elettrovalvola a membrana in nylon fibra di vetro antiurto in opera avente le seguenti caratteristiche: solenoide monoblocco a bassa potenza ed a bassa tensione (24V) con posizione di spurgo; installazione in linea o ad angolo; pressione massima di esercizio 10 ATM; filtro sulla membrana; regolatore di flusso; comando di apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno; dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete. Completa di TEE di derivazione, valvola a sfera di parzializzazione in PVC con bocchettone a tre pezzi con o-ring e raccordo a bocchettone a tre pezzi. Le elettrovalvole dovranno avere caratteristiche tali da garantire il perfetto funzionamento idraulico ed elettrico con i programmatori ed il sistema di gestione già installato. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale. - ø 1½"</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1U.06.700.0430.b euro (duecentotre/51)</p>	cad	134,09
Nr. 46 P.A._im-151	<p>Valvole a sfera in ottone a passaggio totale, attacchi filettati - PN25 - DN25</p> <p>Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F.</p>		203,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 47 P.A._im-161	<p>Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1M.13.010.0010.c euro (sedici/09)</p> <p>Ala gocciolante autocompensante , punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 2 l/h cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh.</p> <p>Ala gocciolante autocompensante , punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 2 l/h cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh.</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.MU.06.700.0590 euro (zero/76)</p>	cad	16,09
Nr. 48 P.A._im-171	<p>Serbatoi per acqua potabile a pressione atmosferica orizzontali o verticali con ispezione - in acciaio zincato a caldo - 1000 l</p> <p>Serbatoi per acqua potabile a pressione atmosferica orizzontali o verticali con ispezione. Grandezze (l: capacità): - in acciaio zincato a caldo - 1000 l</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1M.03.010.0010.c euro (cinquecentocinquantauno/10)</p>	m	0,76
Nr. 49 P.A._im-172	<p>Serbatoi per acqua potabile a pressione atmosferica orizzontali o verticali con ispezione - in acciaio zincato a caldo - 2000 l</p> <p>Serbatoi per acqua potabile a pressione atmosferica orizzontali o verticali con ispezione. Grandezze (l: capacità): - in acciaio zincato a caldo - 2000 l</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1M.03.010.0010.e euro (milledieci/45)</p>	cad	1'010,45
Nr. 50 P.A._im-173	<p>Valvole a sfera in ghisa e ottone tipo wafer - PN16 - DN40</p> <p>Valvole a sfera in ghisa e ottone a passaggio totale, a corpo piatto, tipo wafer - PN16 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in acciaio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1M.13.010.0030.d euro (sessantasei/50)</p>	cad	66,50
Nr. 51 P.A._im-174	<p>Valvole di ritegno in ottone a battente - PN16 - DN25</p> <p>Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1M.13.050.0010.c euro (diciotto/10)</p>	cad	18,10
Nr. 52 P.A._im-175	<p>Valvole di ritegno in ottone a battente - PN16 - DN40</p> <p>Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1M.13.050.0010.e euro (ventidue/09)</p>	cad	22,09
Nr. 53 P.A._im-176	<p>Tubazioni in rame crudo in barre UNI EN 1057 - serie pesa ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De22 x 1,5 mm</p> <p>Tubazioni in rame crudo in barre UNI EN 1057 - serie pesante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De22 x 1,5 mm</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1M.14.040.0020.f euro (quindici/70)</p>	m	15,70
Nr. 54 P.A._im-177	<p>Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 P ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De32 x 3,0 mm</p> <p>Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 12,5 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De32 x 3,0 mm</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1M.14.050.0020.a euro (otto/23)</p>	m	8,23
Nr. 55	<p>Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 P ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De20 x 3,0 mm</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.A._im-178	<p>Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 20 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi.</p> <p>I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse.</p> <p>Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De20 x 3,0 mm</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1M.14.050.0030.a euro (sette/95)</p>	m	7,95
Nr. 56 P.A._im-179	<p>Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 P ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 4,6 mm</p> <p>Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 12,5 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi.</p> <p>I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse.</p> <p>Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 4,6 mm</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1M.14.050.0020.c euro (nove/14)</p>	m	9,14
Nr. 57 P.A._im-180	<p>Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 4,6 mm</p> <p>Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi.</p> <p>I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse.</p> <p>Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 4,6 mm</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.1M.14.050.0050.c euro (nove/26)</p>	m	9,26
Nr. 58 P.A._im-181	<p>Fornitura e posa in opera di serbatoi per acqua potabile ... rte, escluso eventuale basamento, per capienza di 10.000 l</p> <p>Fornitura e posa in opera di serbatoi per acqua potabile in Polietilene adatto all'interramento diretto, struttura nervata ad alta resistenza, occhielli per il sollevamento, boccaporto 500 mm., completi di erogatore con galleggiante, valvola di chiusura, rubinetti passatori per le condotte di entrata e uscita, tubo di troppopieno, compreso il collegamento alle colonne principali degli impianti di adduzione e scarico e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento, per capienza di 10.000 l</p> <p>Prezzo desunto da "Prezzario Unico per i Lavori Pubblici - Regione Siciliana - Anno 2020 - ed Integrazione COVID-19" - cod.15.02.04.003 euro (quattromilasettecentosessantauno/49)</p>	cad	4'761,49
Nr. 59 P.A._os-001	<p>Oneri per la sicurezza</p> <p>Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, come da Computo Metrico Estimativo di dettaglio allegato al PSC. euro (diecimilaottocento/00)</p>	a corpo	10'800,00
Nr. 60 P.A._ov-051	<p>Fornitura piante</p> <p>Fornitura e pie' d'opera di piante, per un totale di n°294, delle seguenti specie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - campsis grandiflora - fallopia baldschuanica - hederia hibernica - lonicera henryi - Parthenocissus quinuefolia - Trachelospermum jasminoides - Wisteria floribunda 'Longissima Alba' - Wisteria floribunda 'macrobotrys' - Wisteria floribunda 'Rosea' - Wisteria floribunda 'Royal Purple' - Wisteria sinensis 'Prolific' - Wisteria sinensis 'Alba' <p>Ogni onere incluso. euro (trentadue milasettecentosessantacinque/00)</p>	a corpo	32'765,00
Nr. 61 P.A._ov-151	<p>Acantus mollis</p> <p>Solo fornitura di a pie' d'opera Acantus mollis v.24 euro (quindici/00)</p>	cadauno	15,00
Nr. 62 P.A._ov-152	<p>Aspidistria elatior</p> <p>Solo fornitura di a pie' d'opera di Aspidistria elatior v.18 euro (otto/13)</p>	cadauno	8,13
Nr. 63 P.A._ov-153	<p>Farfugium japonicum</p> <p>Solo fornitura di a pie' d'opera di Farfugium japonicum v.24 euro (diciotto/75)</p>	cadauno	18,75
Nr. 64	<p>Musa basjoo</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.A._ov-154	Solo fornitura di a pie' d'opera Musa basjoo v.26 euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 65 P.A._ov-155	Schefflera arboricola Solo fornitura di a pie' d'opera di Schefflera arboricola v.24 euro (ventidue/50)	cadauna	22,50
Nr. 66 P.A._ov-156	Cycas revoluta Solo fornitura di a pie' d'opera di Cycas revoluta v.28 o superiore euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 67 P.A._ov-157	Melianthus major Solo fornitura di a pie' d'opera di Melianthus major v.24 euro (ventidue/50)	cadauno	22,50
Nr. 68 P.A._ov-158	Tetrapanax papyrifera Solo fornitura di a pie' d'opera di Tetrapanax papyrifera v.24 euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 69 P.A._ov-159	Yucca aloifolia 'Purpurea' Solo fornitura di a pie' d'opera di Yucca aloifolia 'Purpurea' v.18 euro (sedici/25)	cadauno	16,25
Nr. 70 P.A._ov-160	Yucca gloriosa Solo fornitura di a pie' d'opera di Yucca gloriosa v.24 euro (dodici/50)	cadauno	12,50
Nr. 71 P.A._ov-161	Canna indica cv. Solo fornitura di a pie' d'opera di Canna indica cv. v.18 euro (undici/25)	cadauno	11,25
Nr. 72 P.A._ov-162	Cynara cardunculis var. altilis (inerme) Solo fornitura di a pie' d'opera di Cynara cardunculis var. altilis (inerme) v.24 euro (ventiuno/25)	cadauno	21,25
Nr. 73 P.A._ov-163	Hedychium gardnerianum v.24 Solo fornitura a pie' d'opera di Hedychium gardnerianum v.24. euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 74 P.A._ov-164	Arbusti della specie Aronia Arbutifolia in varietà, Corylus Avellana in varietà, Cornus Mas in varietà, Cornus Sanguinea in varietà, Cotoneaster spp, Crataegus Monogyna in varietà, Deutzia spp, Escallonia spp, Forsythia spp, diametro vaso: - 24 cm Arbusti della specie Aronia Arbutifolia in varietà, Corylus Avellana in varietà, Cornus Mas in varietà, Cornus Sanguinea in varietà, Cotoneaster spp, Crataegus Monogyna in varietà, Deutzia spp, Escallonia spp, Forsythia spp, Kerria Japonica in varietà, Lespedeza Thunbergii in varietà, Ligustrum spp, Lonicera spp, Philadelphus Coronarius in varietà, Potentilla Fruticosa in varietà, Pyracantha spp, Rhamnus Frangula in varietà, Salix spp, Sambucus Nigra in varietà, Spartium Junceum in varietà, Spiraea spp, Symphoricarpos spp, Weigela spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere; diametro vaso: - 24 cm Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.MU.06.240.0020.c euro (sei/26)	cad	6,26
Nr. 75 P.A._ov-165	Arbusti della specie Amelanchier spp, Choisya Ternata in varietà, Corylopsis Pauciflora in varietà, Daphne spp, Crataegus Laevigata in varietà, Feijoa Sellowiana in varietà, Hibiscus Syriacus varietà selezionate, Ilex Aquifolium in varietà, diametro v - 18 cm Arbusti della specie Amelanchier spp, Choisya Ternata in varietà, Corylopsis Pauciflora in varietà, Daphne spp, Crataegus Laevigata in varietà, Feijoa Sellowiana in varietà, Hibiscus Syriacus varietà selezionate, Ilex Aquifolium in varietà, Magnolia spp, Olearia spp, Osmarea spp, Prunus Laurocerarus in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere; diametro vaso: - 18 cm Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.MU.06.240.0050.b euro (sette/92)	cad	7,92
Nr. 76 P.A._ov-166	Specie erbacee della specie Agapanthus spp, Aruncus Dioicus in varietà, Caltha Palustris in varietà, Eichhornia Crassipes in varietà, Gentiana Asclepiadea in varietà, Gunnera spp, Helleborus Niger in varietà, diametro vaso 9 ÷ 12 cm. Specie erbacee della specie Agapanthus spp, Aruncus Dioicus in varietà, Caltha Palustris in varietà, Eichhornia Crassipes in varietà, Gentiana Asclepiadea in varietà, Gunnera spp, Helleborus Niger in varietà, Helleborus Orientalis in varietà, Hemerocallis spp, Hosta spp, Lippia Citriodora in varietà, Smilacina spp, Thalictrum spp, diametro vaso 9 ÷ 12 cm; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; franco cantiere. Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.MU.06.250.0020 euro (due/77)	cad	2,77
Nr. 77 P.A._ov-167	Specie erbacee della specie Asplenium Ruta in varietà, Blechnum Spicant in varietà, Borago Officinalis in varietà, Cheiranthus Cheiri in varietà, Eunoymus Fortunei Emerald Gold, Glechoma Hederacea in varietà, diametro vaso 9 ÷ 12 cm. Specie erbacee della specie Asplenium Ruta in varietà, Blechnum Spicant in varietà, Borago Officinalis in varietà, Cheiranthus Cheiri in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 78 P.A._ov-168	<p>varietà, Eunoymus Fortunei Emerald Gold, Glechoma Hederacea in varietà, Heracleum Mantegazzianum in varietà, Mimulus spp, Muscari spp, Omphalodes Verna in varietà, Osmunda Regalis in varietà, Pelagornium spp, Polygonatum spp, Tradescantia spp, diametro vaso 9 ÷ 12 cm; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; franco cantiere.</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.MU.06.250.0040 euro (uno/97)</p> <p>Graminacee della specie Carex Buchanania in varietà, Hakonechloa Macra in varietà, Miscanthus Sinensis in varietà, Phalaris Arundinacea in varietà, diametro vaso: - 15 cm</p> <p>Graminacee della specie Carex Buchanania in varietà, Hakonechloa Macra in varietà, Miscanthus Sinensis in varietà, Phalaris Arundinacea in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere; diametro vaso: - 15 cm</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.MU.06.290.0010.a euro (quattro/29)</p>	cad	1,97
Nr. 79 P.A._ov-169	<p>Graminacee della specie Carex Buchanania in varietà, Hakonechloa Macra in varietà, Miscanthus Sinensis in varietà, Phalaris Arundinacea in varietà, diametro vaso: - 18 cm</p> <p>Graminacee della specie Carex Buchanania in varietà, Hakonechloa Macra in varietà, Miscanthus Sinensis in varietà, Phalaris Arundinacea in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere; diametro vaso: - 18 cm</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.MU.06.290.0010.b euro (cinque/62)</p>	cad	4,29
Nr. 80 P.A._ov-170	<p>Felci della specie Atyrium spp, Cyrtorium Fortunei in varietà, Dryopteris ssp, Pteridium Aquilinum in varietà, Onocles Sensibilis in varietà, Polystichum spp, diametro vaso: - 15 cm</p> <p>Felci della specie Atyrium spp, Cyrtorium Fortunei in varietà, Dryopteris ssp, Pteridium Aquilinum in varietà, Onocles Sensibilis in varietà, Polystichum spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere; diametro vaso: - 15 cm</p> <p>Prezzo desunto dal "Prezzario regionale Opere Pubbliche della Lombardia - Edizione 2021" - cod.MU.06.310.0010.b euro (due/81)</p>	cad	2,81
Nr. 81 P.A_ed-999	<p>Ripristino localizzato delle facciate</p> <p>Esecuzione di ripristini localizzati del rivestimento delle facciate compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opere provvisoriale - mezzi di sollevamento - mano d'opera - materiali integrativi <p>ed anche ogni altro onere per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (trentanovemilacinquecentocinquanta/00)</p>	a corpo	39'550,00
Nr. 82 TOS21_01.A 04.001.002	<p>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in ter ... orizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.</p> <p>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.</p> <p>euro (diciannove/71)</p>	m ³	19,71
Nr. 83 TOS21_01.A 04.002.001	<p>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50</p> <p>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50</p> <p>euro (cinque/85)</p>	m ³	5,85
Nr. 84 TOS21_01.A 04.004.002	<p>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... 'ausilio di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00</p> <p>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00</p> <p>euro (sedici/31)</p>	m ³	16,31
Nr. 85 TOS21_01.A 04.005.001	<p>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50</p> <p>Scavo a larga sezione obbligata 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</p> <p>euro (venti/75)</p>	m ³	20,75
Nr. 86 TOS21_01.A 04.018.001	<p>Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buc ... ntiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50</p> <p>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</p> <p>euro (otto/99)</p>	m ³	8,99
Nr. 87 TOS21_01.A 05.001.001	<p>Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.</p> <p>Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.</p> <p>euro (tre/31)</p>	m ³	3,31
Nr. 88 TOS21_01.B	<p>Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce</p> <p>Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
02.002.001	euro (ventiquattro/36)	m ²	24,36
Nr. 89 TOS21_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 (uno/70)	kg	1,70
Nr. 90 TOS21_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) euro (due/18)	kg	2,18
Nr. 91 TOS21_01.B 03.004.001	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qual ... delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm euro (tre/76)	kg	3,76
Nr. 92 TOS21_01.B 03.004.002	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qual ... elle sedi di alloggiamento travi di altezza oltre i 240 mm Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza oltre i 240 mm euro (quattro/06)	kg	4,06
Nr. 93 TOS21_01.B 04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 euro (centotré/29)	m ³	103,29
Nr. 94 TOS21_01.B 04.003.009	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3 euro (centodieci/93)	m ³	110,93
Nr. 95 TOS21_01.B 04.005.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 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 S4 euro (centoventiquattro/34)	m ³	124,34
Nr. 96 TOS21_01.D 01.037.002	FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI I ... al fuoco (Euroclasse E). Densità 25 Kg/mc, spessore mm 50 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E). Densità 25 Kg/mc, spessore mm 50 euro (tredici/72)	m ²	13,72
Nr. 97 TOS21_01.E 02.018.002	Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sot ... e lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari euro (quattordici/70)	m ²	14,70
Nr. 98 TOS21_01.F 04.011.007	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Sgrass ... erfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente euro (tre/62)	m ²	3,62
Nr. 99 TOS21_01.F 04.012.012	Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto p ... iari su superfici già preparate e trattate con antiruggine Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto poliuretano a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine euro (sette/22)	m ²	7,22
Nr. 100 TOS21_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 (ventinove/97)	m ³	29,97
Nr. 101 TOS21_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/75)	m ²	2,75
Nr. 102 TOS21_04.A 05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazi ... a prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione euro (zero/80)	m ²	0,80
Nr. 103 TOS21_04.B	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... esa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
12.001.002	prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. euro (sessantatre/58)	m ³	63,58
Nr. 104 TOS21_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm euro (nove/19)	m ²	9,19
Nr. 105 TOS21_04.E 07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 euro (zero/32)	m	0,32
Nr. 106 TOS21_04.E 07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc euro (tre/27)	m ²	3,27
Nr. 107 TOS21_04C AM.E06.011. 001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompre ... giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressore rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 euro (diciotto/43)	ml	18,43
Nr. 108 TOS21_05.A 03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm euro (tre/28)	m ²	3,28
Nr. 109 TOS21_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. euro (zero/61)	metroqua dro per centimetr o	0,61
Nr. 110 TOS21_05.A 03.009.005	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, co ... iutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti. Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì 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. In lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti. euro (venti/05)	m ²	20,05
Nr. 111 TOS21_06.10 5.111.028	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 2,5 mmq. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, 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 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 2,5 mmq. euro (tre/25)	m	3,25
Nr. 112 TOS21_09.E 09.011.001	Formazione di prato fiorito. compreso preparazione del te ... Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Formazione di prato fiorito. compreso preparazione del terreno mediante vangatura con almeno 2 passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti vari e loro trasporto a impianti di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (due/77)	m ²	2,77
Nr. 113 TOS21_09.E 09.013.001	Rigenerazione tappeti erbosi, fessurazione e foratura del ... q), escluso il primo taglio dell'erba. con mezzi meccanici Rigenerazione tappeti erbosi, fessurazione e foratura del cotico, asportazione del feltro e livellamento con rete metallica, fornitura e spandimento del seme (40g/mq), concimazione (50 g/mq), escluso il primo taglio dell'erba. con mezzi meccanici euro (zero/85)	m ²	0,85
Nr. 114 TOS21_09.E	Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantier ... gata per operazioni isolate fino alla profondita' di 1,5 m Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere. con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
09.020.004	alla profondita' di 1,5 m euro (nove/08)	m ³	9,08
Nr. 115 TOS21_09.V 01.022.001	Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezz ... cluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (uno/26)	m ²	1,26
Nr. 116 TOS21_09.V 03.003.001	Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti p ... con telo in fibra di cocco. dimensione del vaso da 16 - 24 Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco. dimensione del vaso da 16 - 24 euro (tredici/16)	m ²	13,16
Nr. 117 TOS21_09.V 03.005.001	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura de ... tutore in legno 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, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione. euro (venti/43)	cad	20,43
Nr. 118 TOS21_AT. N01.001.085	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gomma ... acciaio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 giorno Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 giorno euro (ventidue/93)	ora	22,93
Nr. 119 TOS21_AT. N06.006.034	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 mese Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 mese euro (ottantauno/69)	ora	81,69
Nr. 120 TOS21_PR.P 01.002.001	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia fine Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia fine euro (ventiuno/65)	Tn	21,65
Nr. 121 TOS21_PR.P 01.002.004	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco) Sabbie, ghiaie ed inerti vari Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco) euro (diciannove/65)	Tn	19,65
Nr. 122 TOS21_PR.P 05.004.001	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Cubetti 4/6, 6/8 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013 Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Cubetti 4/6, 6/8 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013 euro (trecentonovantauno/29)	Tn	391,29
Nr. 123 TOS21_PR.P 45.003.040	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... , specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 10/12 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. Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 10/12 euro (ottantacinque/39)	cad	85,39
Nr. 124 TOS21_PR.P 45.003.085	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... icato. Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 12/14 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. Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 12/14 euro (ottantasei/53)	cad	86,53
Nr. 125 TOS21_PR.P 45.003.101	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... e indicato. Aralia, C, specie sieboldii, h. 80/100, Clt 18 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. Aralia, C, specie sieboldii, h. 80/100, Clt 18 euro (trentaquattro/29)	cad	34,29
Nr. 126 TOS21_PR.P 45.003.321	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... cato. Cinnamomium, C, specie camphora, h. 250/300, Clt 110 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. Cinnamomium, C, specie camphora, h. 250/300, Clt 110 euro (centoventinove/03)	cad	129,03
Nr. 127 TOS21_PR.P	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... IA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 9-10		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
45.003.652	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. Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 9-10 euro (venticinque/74)	cad	25,74
Nr. 128 TOS21_PR.P 45.003.727	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... o. Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 10/12 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. Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 10/12 euro (ottantasei/53)	cad	86,53
Nr. 129 TOS21_PR.P 45.003.A34	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... ti al genere indicato. Phormium, C, specie tenax, h. 60/80 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. Phormium, C, specie tenax, h. 60/80 euro (diciannove/07)	cad	19,07
Nr. 130 TOS21_PR.P 45.003.B90	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... nti al genere indicato. Rhus, C, specie typhina, H.100/125 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. Rhus, C, specie typhina, H.100/125 euro (trentauno/63)	cad	31,63
Nr. 131 TOS21_PR.P 45.003.D64	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... ano appartenenti al genere indicato. Vinca, C, spp., Clt.2 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. Vinca, C, spp., Clt.2 euro (cinque/95)	cad	5,95
Nr. 132 TOS21_PR.P 45.010.028	Materiali accessori Profilo di separazione in acciaio cor ... ll'interno di aiuole o prati, altezza 10 cm, spessore 2 mm Materiali accessori Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 10 cm, spessore 2 mm euro (nove/63)	ml	9,63
Nr. 133 TOS21_PR.P 45.021.040	Arredo urbano Portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm Arredo urbano Portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm euro (centosettantasei/44)	cad	176,44
Nr. 134 TOS21_RU. M04.001.002	Operaio florovivaistico Specializzato Operaio florovivaistico Specializzato euro (ventiquattro/41)	ora	24,41
Nr. 135 TOS21_RU. M04.001.004	Operaio florovivaistico Qualificato Operaio florovivaistico Qualificato euro (ventiuno/97)	ora	21,97
Nr. 136 TOS21_RU. M04.001.005	Operaio florovivaistico Comune Operaio florovivaistico Comune euro (diciannove/63)	ora	19,63
Nr. 137 TOS21_RU. M10.001.001	Operaio edile IV livello Operaio edile IV livello euro (trentaotto/84)	ora	38,84
Nr. 138 TOS21_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Operaio edile Qualificato euro (trentaquattro/29)	ora	34,29
Nr. 139 TOS21_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune Operaio edile Comune euro (trenta/93)	ora	30,93
	Data, 19/06/2021		

Firmato da:

STEFANO BOERI

codice fiscale BROSFN56S25F205L

num.serie: 17412136

emesso da: InfoCert Firma Qualificata 2

valido dal 18/02/2020 al 18/02/2023