



COMUNE DI PADERNO DUGNANO (MI)

ATO Città Metropolitana Milano

PROGETTO ESECUTIVO

PARCO DELL'ACQUA

ELENCO PREZZI UNITARI

R.U.P

Ing. Davide Chiuch - CAP Holding S.p.A.

PROGETTISTA

Ing. Marco Callerio - CAP Holding S.p.A.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE OPERE SPECIALISTICHE

Ing. Marco Cottino – J+S S.p.A.



G26-9315-PE-R-GEN-016-C-ENP

GIUGNO 2026

SOMMARIO

1	PREMESSA	3
2	ELENCO PREZZI UNITARI.....	4

1 PREMESSA

Il presente documento riporta l’elenco dei prezzi unitari relativi al progetto esecutivo del Parco dell’Acqua di Paderno Dugnano (MI). Il prezzo di riferimento è il prezzo aggiornato di CAP Holding Spa (versione EP2025A_rev2). In assenza di prezzi contenuti nel suddetto prezzo ufficiale, si è proceduto all’analisi di nuovi prezzi elementari. Tali nuovi prezzi sono stati valutati attraverso l’analisi di prezzi elementari desunti dal prezzo ufficiale o da prezzi di mercato ricavati da specifiche offerte.

2 ELENCO PREZZI UNITARI

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	08.A25.F20.030	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2:2015, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare, ottagonale o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore. Prodotto dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal decreto MITE del 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 peso ca kg 120: telaio quadrato, H 100 mm, lato mm 1000-passo d'uomo mm 800 minimi (Euro millecentotrentadue/98)	Cadauno	1.132,98
2	08.P40.I69.065	sovrapprezzo voci dal 08.P40.I69.005 al 08P40.I69.045 per la fornitura dell'attuatore pneumatico (Euro novemilatrecentootto/23)	Cadauno	9.308,23
3	08.P40.I69.075	sovrapprezzo per la voce 08.P40.I69.060 per la fornitura dell'attuatore pneumatico (Euro quindicimilacentoventicinque/87)	Cadauno	15.125,87
4	09.P03.A20.005	Fornitura e posa di misuratore di livello ad ultrasuoni costituito da: - sensore ultrasonoro, IP65, con campo di azione 0+10 m; - supporti per aggancio ai mancorrenti realizzati in acciaio INOX 1 1/4 e morsetti tropicalizzati da ponteggio; - indicatore digitale da incasso per la visualizzazione a quadro; - unita di elaborazione per controllo della misura e regolazione (almeno 3 uscite a relè). (Euro duemilanovecentonovantasette/54)	Cadauno	2.997,54
5	LOM252.1C.04.020.0100.d - CAP	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/mc (Euro centoquarantaquattro/02)	m³	144,02
6	LOM252.1C.04.020.0100.e - CAP	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 350 kg/mc (Euro centocinquantatre/92)	m³	153,92
7	LOM252.1C.12.010.0131.b - CAP	Posa in opera nelle trincee o neimanufatti di tubi PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione preinserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere. Posa fino a 1,50 m: - De da 200 mm a 355 mm (Euro dieci/80)	m	10,80
8	LOM252.1C.12.010.0131.d - CAP	Posa in opera nelle trincee o neimanufatti di tubi PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione preinserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, il collaudo,		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
9	LOM252.1C.12.010.0132.b - CAP	prova idraulica ed ogni altro onere. Posa fino a 1,50 m: - De da 630 mm a 800 mm (Euro diciassette/02)	m	17,02
		Posa in opera nelle trincee o neimanufatti di tubi PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione preinserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, losfilamento, la sistemazione a livelletta, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere. Posa da 1,50 m a 2,50 m: - De da 200 mm a 355 mm (Euro dodici/91)	m	12,91
10	LOM252.1C.12.010.0132.c - CAP	Posa in opera nelle trincee o neimanufatti di tubi PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione preinserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere. Posa da 1,50 m a 2,50 m: - De da 400 mm a 500 mm (Euro sedici/89)	m	16,89
		Posa in opera nelle trincee o neimanufatti di tubi PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione preinserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere. Posa da 1,50 m a 2,50 m: - De da 630 mm a 800 mm (Euro ventuno/11)	m	21,11
12	LOM252.1C.12.010.0133.c - CAP	Posa in opera nelle trincee o neimanufatti di tubi PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione preinserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere. Posa oltre 2,50 m: - De da 400 mm a 500 mm (Euro ventitre/45)	m	23,45
		Posa in opera nelle trincee o neimanufatti di tubi PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione preinserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere. Posa oltre 2,50 m: - De da 630 mm a 800 mm (Euro trentatre/41)	m	33,41
14	LOM252.1C.12.010.0134.a - CAP	Posa in opera nelle trincee o neimanufatti di raccordi in PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione preinserita. Compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere. Posa fino a 1,50 m: - De da 110 mm a 160 mm	Cadauno	29,63

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
15	LOM252.1C.12.010.0135.c - CAP	(Euro ventinove/63) Posa in opera nelle trincee o neimanufatti di raccordi in PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione preinserita. Compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere. Posa da 1,50 m a 2,50 m: - De da 400 mm a 500 mm	Cadauno	56,23
16	LOM252.1C.12.020.0150.b - CAP	(Euro cinquantasei/23) Posa in opera nelle trincee o neimanufatti di tubi in polietilene ad alta densità PE 100, conformi alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n°174/2004, e verificati secondo la norma UNI EN 1622, colore blu o nero con linee azzurre coestruse. Compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la saldatura testa a testa, la sistemazione a livelletta, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere. Posa fino a 1,50 m: - De da 110 mm a 180 mm	m	8,51
17	LOM252.1C.12.020.0150.c - CAP	(Euro otto/51) Posa in opera nelle trincee o neimanufatti di tubi in polietilene ad alta densità PE 100, conformi alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n°174/2004, e verificati secondo la norma UNI EN 1622, colore blu o nero con linee azzurre coestruse. Compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la saldatura testa a testa, la sistemazione a livelletta, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere. Posa fino a 1,50 m: - De da 200 mm a 355 mm	m	10,80
18	LOM252.1C.12.020.0150.d - CAP	(Euro dieci/80) Posa in opera nelle trincee o neimanufatti di tubi in polietilene ad alta densità PE 100, conformi alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n°174/2004, e verificati secondo la norma UNI EN 1622, colore blu o nero con linee azzurre coestruse. Compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la saldatura testa a testa, la sistemazione a livelletta, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere. Posa fino a 1,50 m: - De da 400 mm a 560 mm	m	13,20
19	LOM252.1C.12.020.0180.c - CAP	(Euro tredici/20) Posa in opera nelle trincee o neimanufatti di tubi in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201-2 per fognature in pressione, colore nero o nero con linee marroni coestruse. Compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la saldatura testa a testa, la sistemazione a livelletta, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere. Posa fino a 1,50 m: - De da 400 mm a 560 mm	m	13,20
20	LOM252.1C.12.020.0200.a - CAP	(Euro tredici/20) Posa in opera nelle trincee o neimanufatti di raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione, colore nero. Compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la saldatura testa a testa, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere. Posa fino a 1,50 m: - De da 25 mm a 90 mm	Cadauno	21,97
21	LOM252.1C.12.020.0200.b - CAP	(Euro ventuno/97) Posa in opera nelle trincee o neimanufatti di raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione, colore nero. Compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la saldatura testa a testa, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere. Posa fino a 1,50 m: - De da 110 mm a 180 mm	Cadauno	28,99
		(Euro ventotto/99)		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
22	LOM252.1C.12.020.0200.c - CAP	Posa in opera nelle trincee o neimanufatti di raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione, colore nero. Compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la saldatura testa a testa, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere. Posa fino a 1,50 m: - De da 200 mm a 355 mm (Euro trentacinque/38)	Cadauno	35,38
23	LOM252.1C.12.020.0200.d - CAP	Posa in opera nelle trincee o neimanufatti di raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione, colore nero. Compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la saldatura testa a testa, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere. Posa fino a 1,50 m: - De da 400 mm a 560 mm (Euro quarantatre/93)	Cadauno	43,93
24	LOM252.1C.12.080.0200.b - CAP	Posa tubi circolari per condotti di fognatura in c.a., senza piano di posa, con armature a gabbia elettrosaldate in acciaio, prodotti secondo ilmetodo della compressione radiale (turbocentrifugati), dotati di guarnizione incorporata inserita all'estremità delmanufatto (bicchiere) durante la produzione, atta a garantire la perfetta tenuta con l'incastro dei pezzi previa spalmatura di idoneo lubrificante sulla femmina. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916 e UNI 11417. DN da 600 mm a 800 mm (Euro diciannove/20)	m	19,20
25	LOM252.1C.12.085.0005.d4 - CAP	Posa manufatti scatolari realizzati con calcestruzzo vibrocompresso, armati con gabbia rigida in acciaio (per carichi stradali come prescritto dal D.M. 14/01/2008) e prodotti in ottemperanza alla normativa UNI EN 14844, dotati di guarnizione a cuspid premontata durante la produzione, atta a garantire la perfetta tenuta con l'incastro dei pezzi previa spalmatura di idoneo lubrificante. Base (w) x altezza (h), spessore (s), peso indicativo alm (p): 150x150 cm, p=3390 kg/m, s= 20 cm (Euro sessantadue/40)	m	62,40
26	LOM252.1C.12.610.0011.b - cap	Posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere, con dimensioni: - interno 45x45 cm, 50x50 cm, 60x60 cm, 50x70 cm (Euro trentaquattro/49)	Cadauno	34,49
27	LOM252.1C.12.610.0011.c - cap	Posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere, con dimensioni: - interno 80x80 cm, 60x120 cm (Euro quarantasette/01)	Cadauno	47,01
28	LOM252.1C.12.610.0025.a1 - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire linnesto delle tubazioni, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: - elemento di fondo: dimensioni interne 100x100 cm, spessore 14 cm, altezza utile 100 cm (Euro ottantuno/56)	Cadauno	81,56
29	LOM252.1C.12.610.0025.a3 - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire linnesto delle tubazioni, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: - anello di prolunga: dimensioni interne 100x100 cm, spessore 14 cm, altezza utile 40+60 cm 	Cadauno	47,01

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
30	LOM252.1C.12.610.0025.a4 - CAP	(Euro quarantasette/01) Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: - anello di prolunga: dimensioni interne 100x100 cm, spessore 14 cm, altezza utile 110 cm (Euro cinquantotto/52)	Cadauno	58,52
31	LOM252.1C.12.610.0025.b1 - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: - elemento di fondo: dimensioni interne 120x120 cm, spessore 14 cm, altezza utile 120 cm (Euro ottantuno/56)	Cadauno	81,56
32	LOM252.1C.12.610.0025.b2 - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: - anello di prolunga: dimensioni interne 120x120 cm, spessore 14 cm, altezza utile 40 cm (Euro quarantasette/01)	Cadauno	47,01
33	LOM252.1C.12.610.0025.b3 - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: - anello di prolunga: dimensioni interne 120x120 cm, spessore 14 cm, altezza utile 60 cm (Euro quarantasette/01)	Cadauno	47,01
34	LOM252.1C.12.610.0025.b4 - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: - anello di prolunga: dimensioni interne 120x120 cm, spessore 14 cm, altezza utile 130 cm (Euro cinquantotto/52)	Cadauno	58,52
35	LOM252.1C.12.610.0025.b5 - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: - piastra di copertura: dimensioni 150x150 cm, spessore 22 cm (Euro cinquantotto/52)	Cadauno	58,52
36	LOM252.1C.12.610.0025.c1 - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: - elemento di fondo: dimensioni interne 150x150 cm, spessore 14 cm, altezza utile 150/158 cm 	Cadauno	81,56

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
37	LOM252.1C.12.610.0025.c4 - CAP	(Euro ottantuno/56) Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: - anello di prolunga: dimensioni interne 150x150 cm, spessore 14 cm, altezza utile 150+170 cm	Cadauno	81,56
38	LOM252.1C.12.610.0025.e1 - CAP	(Euro ottantuno/56) Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: - elemento di fondo: dimensioni interne 200x200 cm, spessore 18 cm, altezza utile 200 cm	Cadauno	104,59
39	LOM252.1C.12.610.0025.e3 - CAP	(Euro centoquattro/59) Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: - anello di prolunga: dimensioni interne 200x200 cm, spessore 18 cm, altezza utile 100 cm	Cadauno	58,52
40	LOM252.1C.12.610.0025.e5 - CAP	(Euro cinquantotto/52) Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: - piastra di copertura: dimensioni 235x235 cm, spessore 22 cm	Cadauno	58,52
41	LOM252.1C.12.610.0053.b - CAP	(Euro cinquantotto/52) Posa in opera di elemento di rialzo prefabbricato in calcestruzzo calcestruzzo vibro-compresso e armato, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo: - dim.int. 50x70 cm, altezza 25 cm - dim.int. Ø62 cm, altezza 25 cm - dim.int. Ø82 cm, altezza 15 cm - dim.int. Ø82 cm, altezza 25 cm	Cadauno	34,49
42	LOM252.1C.12.620.0140.a	(Euro trentaquattro/49) Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa	Cadauno	137,62
43	LOM252.1C.22.080 LOM252.1C.22.080.0030.a	(Euro centotrentasette/62) OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO FERRAMENTA - MANUFATTI VARI - CORRIMANI 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	kg	9,20

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
44	LOM252.1C.22.100 LOM252.1C.22.100.0010.a	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO LAVORAZIONI Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo (Euro uno/82)	kg	1,82
45	LOM252.1C.27.050.0100.b	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (Euro nove/43)	100 kg	9,43
46	LOM252.1C.27.050.0100.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (Euro due/33)	100 kg	2,33
47	LOM252.1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (Euro tre/54)	100 kg	3,54
48	LOM252.1C.27.050.0100.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (Euro uno/99)	100 kg	1,99
49	LOM252.1C.27.050.0110 - CAP	Conferimento di terre e rocce da scavo classificate come sottoprodotto (art.4 del DPR 120/2017) il cui utilizzo (realizzazione di rinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, recuperi ambientali, o altre forme di ripristino o miglioramento ambientale, o ancora in processi produttivi in sostituzione dei materiali da cava) è conforme alle disposizioni del Piano di Utilizzo redatto dal proponente. Il conferimento è accompagnato dal Documento di Trasporto secondo quanto indicato nell'Allegato 7 del DPR 120/2017. (Euro diciassette/71)	ton	17,71
50	LOM252.1E.05.020.0200 - cap	Termostato ambiente da estero grado di protezione IPX5 per controllo temperatura (Euro centocinquanta/00)	Cadauno	150,00
51	LOM252.1E.06.050.0015.a - CAP	Pali per illuminazione, comprensivi di trasporto, installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, diritto, interrato fino a 0,80 m. Lunghezza 7,00 m; diametro base 127 mm (Euro quattrocentocinquanta due/76)	Cadauno	452,76

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
52	LOM252.1E.06.060.0215.a - cap	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante in alluminio pressofuso (proiettore), con ampie alettature di raffreddamento. Esecuzione stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. OTTICA: in policarbonato VO metallizzato ad alto rendimento DIFFUSORE: Vetro temperato sp.5 mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI7142 British standard 3193). VERNICIATURA: a polvere poliestere resistente alla corrosione e alle nebbie saline. PORTALAMPADA: In ceramica e contatti argentati. CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50Hz con alimentatore incorporato Cavetto flessibile capicordato con puntali in ottone stagnato, isolamento in silicone con calza in fibra di vetro, sezione 1 mm². Morsettiera 2P+T in policarbonato con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mm². Norme di riferimento: EN60598-1, CEI 34-21. Lampada a LED (cad. LED bianco 2,1Wtotale 51W- 5520 lm)	Cadauno	385,21
		(Euro trecentoottantacinque/21)		
53	LOM252.1E.20.010.001 - cap	Fornitura e posa e collegamento di PRESA CEE 17, tipo GEWISS GW66226N, completa di interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero, grado di protezione minimo IP67, resistenza agli urti IK08. Norme di riferimento:CEI EN 60309-1 IEC 60309-1 CEI EN 60309-2 IEC 60309-2 CEI EN 60529 IEC 60529. Compreso supporti di fissaggio, pezzi speciali e accessori. 2 Poli + T / 16A 230V	Cadauno	118,06
		(Euro centodiciotto/06)		
54	LOM252.1E.20.010.006 - cap	Fornitura e posa e collegamento di PRESA CEE 17, tipo GEWISS GW66231N, completa di interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero, grado di protezione minimo IP67, resistenza agli urti IK08. Norme di riferimento:CEI EN 60309-1 IEC 60309-1 CEI EN 60309-2 IEC 60309-2 CEI EN 60529 IEC 60529. Compreso supporti di fissaggio, pezzi speciali e accessori. 3 Poli + N + T / 16A 400V	Cadauno	137,22
		(Euro centotrentasette/22)		
55	LOM252.1E.20.010.012 - cap	Fornitura e posa di gruppo presa e spina tipo DECONTATTORE 3P+T+2 ausiliari - 63A (motori fino a 30kW in AC23). Gruppo Presa su scatola a parete e spina ""volante"" per cavo, atta al sezionamento locale-fisico con sistema Plug & Play, serie DSN, grado di protezione IP66(IP67/69K), custodie in materiale isolante resistenti agli ambienti con presenza H2S, viterie e molle in acciaio AISI 316L, potere di interruzione AC23, conforme EN 60947/3, EN60309-1, EN 60204-1 (Direttiva Macchine) in termini di ""dispositivo di sezionamento/isolamento dell'alimentazione principale completo di spina mobile lucchettabile da applicare all'utenza. La fornitura comprende quindi: - Presa su scatola (inclusa) a parete - Spina ""volante"" da cavo - Con contatto ausiliario eventuale pastiglia termica o presa innestata - Impugnatura - Gancio INOX - Pressacavi adeguati alla dimensione del cavo - Accessori di completamento e montaggio per una realizzazione a regola d'arte Presa spina Marechal o similari 3P+T+2 - 63A scat+volante	Cadauno	836,73
		(Euro ottocentotrentasei/73)		
56	LOM252.1E.20.020.001 - cap	Fornitura e posa e collegamento di interruttore unipolare da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, classe di isolamento II, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.	Cadauno	17,81
		(Euro diciassette/81)		
57	LOM252.1E.20.050.001 - CAP	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG16OR16 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G16, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G16 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - MULTIPOLARI. Sezione 7Gx1,5 mmq.	m	4,89
		(Euro quattro/89)		
58	LOM252.1E.20.050.003 - CAP	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG16OR16 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G16, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G16 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - MULTIPOLARI. Sezione 24Gx1,5 mmq.		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
59	LOM252.1E.20.050.136 - cap	 (Euro tredici/40)	m	13,40
		Fornitura e posa in opera di collettore generale di terra in barra di rame nudo, dimensioni indicative 400x50x10 mm, completo di fori per la connessione dei conduttori di connessione di tutti i circuiti elettrici, le connessioni delle masse estranee e l'eventuale neutro del sistema TN. Fornitura completa di all'acciamento del collettore al dispersore generale di terra.	Cadauno	252,00
60	LOM252.1E.20.065.0006.b - CAP	 (Euro duecentocinquantadue/00)		
		Fornitura e posa Quadro Elettrico Sottocontatore 'QESC', completo di: carpenteria in poliestere in esecuzione stagna IP65, montato, cablato e completo di tutti gli accessori necessari a rendere il quadro funzionante e dichiarato conforme alle specifiche normative di prodotto, con porta frontale trasparente, dimensioni (HxLxP) 500x405x200 mm, colore grigio RAL 7035, doppio isolamento da parete, realizzato in poliestere rinforzato con fibre di vetro autoestinguente e a bassissimo contenuto di alogeni, tetto integrale alla struttura, porta frontale trasparente montata su robuste cerniere, fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 in plastica autoestinguente completi di profilati DIN, pannelli ciechi modulari. Il quadro dovrà essere inoltre completo di otturatori, porta etichette e morsettiera. Il quadro dovrà inoltre essere completo di interruttore magnetotermico differenziale scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 250A 16kA + Dispositivo differenziale regolabile Idn = 0,03-10A - Tempo di intervento 0,1sec-3sec. La fornitura è da ritenersi completa di tutti gli accessori necessari per rendere l'opera totalmente funzionante.	Cadauno	1.379,75
61	LOM252.1E.20.070.014 - cap	 (Euro sette/58)	m	7,58
		Fornitura e posa di fibra ottica 4 coppie MM 50/125 um OM2 tipo LOOSE in esecuzione armata anti-roditoro, multimodale.		
62	LOM252.1E.20.0115.006.b - CAP	 (Euro sette/58)		
		Fornitura, trasporto e posa in opera di cabina elettrica prefabbricata in c.a.v. a un vano c on pavimento a piastra in c.a.v., omologata ENEL, avente dimensioni esterne 2,48 x 5,71 m, dimensioni utili interne 2,30 x 5,53 m, altezza utile interna 2,70 m, con n°2 porte in vetroresina a due ante dim. 1,20 x 2,15 m con serratura a cilindro a tre punti di chiusura, n°2 griglie di aereazione in vetroresina dim. 0,50 x 1,20 m, n° 1 aspiratore eolico diametro 25 cm in acciaio inox. Il calcestruzzo utilizzato sarà additivato con idonei fluidificanti - impermeabilizzanti al fine di ottenere adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità. Gli inerti saranno accuratamente scelti, costituiti da elementi non gelivi e non friabili, privi di sostanze organiche limose ed argillose. La struttura sarà armata secondo quanto previsto dalla relazione di calcolo fornita dal produttore. Le pareti saranno realizzate in calcestruzzo vibrato confezionato con cemento ad alta resistenza adeguatamente armato e di spessore non inferiore a cm 9. Il pavimento avrà uno spessore non inferiore a cm 10 e sarà opportunamente dimensionato e dotato di fonometria per il passaggio di cavidotti elettrici e tubi idraulici oppure potrà essere fornita con vasca di fondazione prefabbricata comprensiva di pavimento in c.a.v. completo di asole o fori per il passaggio dei cavi e n°1 plotta in vetroresina dim. 0,50 x 0,60 m e 1,00 x 0,60 m e n° 6 pannelli copricunicolo in vetroresina dim. 0,80 x 0,25 x 0,04 m. La copertura del box sarà calcolata per un carico uniformemente distribuito di minimo 400 kg/mq e ancorata alla struttura mediante boccole filettate. L'impermeabilizzazione del tetto sarà realizzata con una guaina catramata di spessore uguale a 4 mm, saldata al tetto a caldo e verniciata, o altro sistema di impermeabilizzazione equivalente. Il box sarà rifinito a perfetta regola d'arte sia internamente che esternamente. Le pareti interne ed il soffitto saranno tinteggiati con pitture a base di resine sintetiche di colore bianco. Le pareti esterne e l'elemento di copertura saranno trattati con rivestimento murale plastico idrorepellente costituito da resine sintetiche pregiate, polvere di quarzo, ossidi coloranti e additivi che garantiscono ottima resistenza agli agenti atmosferici, inalterabilità del colore alla luce solare e stabilità agli sbalzi di temperatura (-20°C + 60°C). Il tutto compresa la documentazione a corredo della fornitura ai sensi delle NTC 2018: relazione di calcolo, relazione sui materiali, attestato di qualificazione serie dichiarata presso il Min. dei LL PP, piano di manutenzione dell'opera, disegni esecutivi strutture, disegni architettonici, marcature CE, dichiarazione e certificazioni di conformità di corretto montaggio, etc...		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		 (Euro ventiduemilatrecento/81)	a corpo	22.300,81
63	LOM252.1E.20.0120.003 - cap	Realizzazione di Progetto (e suoi allegati), Dichiarazione di Conformità e collaudo per impianti standard di Acquedotto (1 colonna / 2 colonne): Esecuzione di prove e verifiche strumentali atte a stabilire la corretta esecuzione degli impianti, produzione di schemi della disposizione delle morsettiere e dei componenti, descrizione tecnica delle apparecchiature, documentazione su prove eseguite presso Laboratori ufficiali, tre copie aggiornate di tutti i disegni dei quadri e dei disegni in piante in scala 1:100, una copia su supporto magnetico (DWG), dichiarazione di conformità degli impianti elettrici alla regola dell'arte in base all'art.9 della legge art. 7 del Decreto Ministeriale n. 37 del 22 Gennaio 2008 (confronta capitolato per elenco della documentazione minima richiesta). Progetto a firma di un professionista abilitato di tutti gli impianti oggetto dell'Appalto		
		 (Euro millequattrocento/00)	Cadauno	1.400,00
64	LOM252.1E.20.0130.003 - CAP	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna per uso industriale con illuminazione LED. Corpo in policarbonato, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne., LED: Fattore di potenza: ? 0,95. Indice di resa cromatica: ? 80. Mantenimento flusso luminoso: Money saving L70B20 / Energy Saving L80B20, 50.000h. Temperatura ambiente: -30°C a + 40°C. Normative: in conformità alla norma EN60598-1, EN60598-2-1. Grado di protezione: IP66 IK08 secondo la norma EN60598-1. Classe di isolamento: I CABLAGGIO CLD CELL W tot: 50W ordinaria		
		 (Euro duecentoquarantasei/57)	Cadauno	246,57
65	LOM252.1E.20.0130.006 - CAP	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna EMERGENZA per uso industriale con illuminazione LED. Corpo in policarbonato, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne., LED: Fattore di potenza: ? 0,95. Indice di resa cromatica: ? 80. Mantenimento flusso luminoso: Money saving L70B20 / Energy Saving L80B20, 50.000h. Temperatura ambiente: -30°C a + 40°C. Normative: in conformità alla norma EN60598-1, EN60598-2-1. Grado di protezione: IP66 IK08 secondo la norma EN60598-1. Classe di isolamento: I CABLAGGIO CLD CELL-E W tot: 55W EMERGENZA 1h		
		 (Euro duecentoottantasei/90)	Cadauno	286,90
66	LOM252.1E.20.135.520 - CAP	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciaio inox autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso ogni accessorio per la posa in opera. (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli altri accessori sono gli stessi della canalina chiusa in acciaio inox) F.O. di passerella a filo in inox 300x100		
		 (Euro duecentosettantuno/91)	m	271,91
67	LOM252.1E.20.136.002 - CAP	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in acciaio inox non filettato, per impianti elettrici, con grado di protezione minimo IP 65, completa curve ed ogni altro accessorio per la corretta posa in opera esclusa la sola fornitura dei raccordi. F.O. di tubo acciaio inox D. 20 mm		
		 (Euro trentasette/31)	m	37,31
68	LOM252.1E.20.136.003 - CAP	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in acciaio inox non filettato, per impianti elettrici, con grado di protezione minimo IP 65, completa curve ed ogni altro accessorio per la corretta posa in opera esclusa la sola fornitura dei raccordi. F.O. di tubo acciaio inox D. 25 mm		
		 (Euro quarantasei/97)	m	46,97
69	LOM252.1E.20.136.004 - CAP	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in acciaio inox non filettato, per impianti elettrici, con grado di protezione minimo IP 65, completa curve ed ogni altro accessorio per la corretta posa in opera esclusa la sola fornitura dei raccordi. F.O. di tubo acciaio inox D. 32 mm		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
70	LOM252.1E.20.136.005 - CAP	 (Euro sessantuno/85)	m	61,85
		F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in acciaio inox non filettato, per impianti elettrici, con grado di protezione minimo IP 65, completa curve ed ogni altro accessorio per la corretta posa in opera esclusa la sola fornitura dei raccordi. F.O. di tubo acciaio inox D. 40 mm	m	74,41
71	LOM252.1E.20.0145.010 - cap	 (Euro settantaquattro/41)		
		Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina tipo Conchiglia GH9-9/28/ZT o similare colore RAL 7035 resistente alle fiamme , grado di protezione IP55, doppio isolamento, porta completa di chiusura tipo cremonese azionabile con maniglia a scomparsa, porta incernierata in tre punti. Dimensioni (BxHxP) 910x1840x460, completo di telaio di ancoraggio da pavimento, basamento in cemento e piastra di fondo.	Cadauno	1.705,20
72	LOM252.1E.20.0160.012 - CAP	 (Euro millesettecentocinque/20)		
		Sistema di rifasamento trifase con singoli condensatori in custodia metallica, tensione nominale da 230 a 500 V, frequenza 50 Hz, dielettrico in propilene metalizzato rigenerabile con dispositivo antiscooppio, impregnante in olio biodegradabile, compreso resistenze di scarica e reattori di smorzamento incorporati. condensatore 3F c/indutt. 400 V 50 Hz 15 kVAR	Cadauno	221,15
73	LOM252.1E.20.0200.002 - CAP	 (Euro duecentosettantadue/79)		
		Fornitura e posa di plinto per palo illuminazione in cls, con boccola di innesto palo, pozzetto di derivazione elettrico completo di chiusino, passaggi cavi dal pozzetto al palo. La voce comprende lo scarico in sito, il letto di livellamento in sabbia vagliata o in magrone, la posa a quota finita e livellata. Non è incluso lo scavo e il reinterro. Sono altresì inclusi tutti i mezzi, gli accessori per una realizzazione a regola d'arte. Plinto per pali fino a 6m.	Cadauno	272,79
74	LOM252.1M.14.035.0010.a - CAP	 (Euro sei/48)		
		Posa in opera nelle trincee o neimanufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura delmateriale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere: per tubi fino a DN 65 mm	m	6,48
75	LOM252.1M.14.035.0010.e - CAP	 (Euro sedici/27)		
		Posa in opera nelle trincee o neimanufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura delmateriale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere: per tubi DN 200 mm	m	16,27
76	LOM252.1M.14.160.005.a - CAP	 (Euro ventiquattro/99)		
		Esecuzione di saldature diritte, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 mm	Cadauno	24,99

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
77	LOM252.1M.14.160.005.e - CAP	Esecuzione di saldature diritte, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN 200 mm (Euro settantasei/70)	Cadauno	76,70
78	LOM252.1M.14.170.005.c - CAP	Costruzione di pezzi speciali in acciaio quali pezzi a T, riduzioni, curve, ecc.; compresa la fornitura dei materiali occorrenti; per diametri da DN 350 mm a DN 600 mm (Euro uno/72)	kg	1,72
79	LOM252.1M.14.170.010 - CAP	Posa in opera nelle trincee o neimanufatti di pezzi speciali in acciaio quali flange, curve, T, croci, tronchetti di lunghezza massima 1 m, riduzioni, ecc.; esclusi i tagli e le saldature da computare a parte (Euro zero/78)	kg	0,78
80	LOM252.1U.01.010.0010.a	Formazione di ture con sacchi di juta riempiti di terra: - in trincea (Euro centocinquantesette/61)	m ³	158,61
81	LOM252.1U.01.010.0020.a	Rimozione di ture, compresa la movimentazione ed il carico, meccanico o manuale, dei materiali di risulta ed il trasporto alle discariche autorizzate; esclusi gli oneri di smaltimento: - in trincea (Euro centodieci/98)	m ³	110,98
82	LOM252.1U.01.030.0080	Torrino d'ispezione, dimensione interne DN 800 mm altezza cm 150, realizzato in conglomerato cementizio armato con muri dello spessore di cm 25, con l'impiego di anelli prefabbricati in calcestruzzo spess. cm 10 come cassero interno, e getto di una parete in calcestruzzo C16/20 spess.cm 15 di contorno, armata sui due lati con rete Ø 6 mm maglia cm 15x15. Compresi: cassetta esterna, intonaco di cemento liscio all'interno, il ferro tondino di armatura e quanto altro necessario a dare l'opera finita. (Euro settecentoundici/50)	m	711,50
83	LOM252.1U.01.650.0100.c1 - CAP	Posa di paratoia piana per foro a parete in acciaio inox AISI 304 Larghezza passaggio da 50 cm a 70 cm (Euro centonovantasei/97)	Cadauno	196,97
84	LOM252.1U.01.650.0100.d1 - CAP	Posa di paratoia piana per foro a parete in acciaio inox AISI 304 Larghezza passaggio da 70 cm a 100 cm (Euro duecentoventitre/24)	Cadauno	223,24
85	LOM252.1U.01.650.0100.f2 - CAP	Posa di paratoia piana per foro a parete in acciaio inox AISI 304 Larghezza passaggio da 120 cm a 150 cm (Euro duecentottantacinque/61)	Cadauno	285,61
86	LOM252.1U.01.660.0100 - CAP	Fornitura e posa di sonda di livello radar a microonde 80GHz, campo di lavoro fino a 8m, lobo radiante 8°, uscita 4..20mA, precisione +-5mm, temperatura -40..60°C, protezione IP66/IP68 (3 bar), configurazione via Bluetooth. Comprensiva di cavo, ghiera di fissaggio e staffaggio dedicato con fissaggio incernierato (dove richiesto) o fisso. Inclusa messa in servizio. Tipo VEGA VEGAPULS C 11. 	Cadauno	854,45

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
87	LOM252.1U.04.110.0050.a	(Euro ottocentocinquantaquattro/45) Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere le densità prescritte, compreso l'eventuale inumidimento, la sagomatura e la profilatura dei cigli delle banchine e delle scarpate rivestite con terre vegetali, esclusa la fornitura del materiale da compensare con l'apposita voce di elenco: - appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria (Euro uno/99)	m ³	1,99
88	LOM252.1U.04.190.0030.b	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C250, certificate a norma UNI EN 124 e di fabbricazione CEE, con marchio qualità UNI, ad ampia superficie di deflusso, con fessure ad asola e la possibilità di montare sifone in plastica. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 600 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 69 kg (Euro duecentotrentotto/87)	Cadauno	238,87
89	LOM252.1U.04.225.0020.a - CAP	Fornitura e posa in opera di chiusino in materiale composito, classe C250, a norme UNI EN124, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001 costituito da: coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucciolo, completo di sistema di chiusura in acciaio inox: dimensioni 335x335 mm, altezza 30 mm; telaio quadrato munito di apposite alette per l'ancoraggio, completo di guarnizione di tenuta in SBR: dimensioni esterne 425x425 mm, altezza minima 49 mm. (Euro centoventicinque/90)	m ²	125,90
90	LOM252.1U.04.225.0030.b - CAP	Fornitura e posa in opera di chiusino in materiale composito, classe D400, a norme UNI EN124, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001 costituito da: coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucciolo, completo di sistema di chiusura in acciaio inox: dimensioni 543x543 mm, altezza 42 mm; telaio quadrato munito di apposite alette per l'ancoraggio, completo di guarnizione di tenuta in SBR, a tenuta stagna: dimensioni esterne 650x650 mm, altezza minima 100 mm. (Euro trecentosessantasette/09)	m ²	367,09
91	LOM252.1U.04.225.0030.e - CAP	Fornitura e posa in opera di chiusino in materiale composito, classe D400, a norme UNI EN124, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001 costituito da: coperchio circolare con superficie a rilievi antisdrucciolo, completo di sistema di chiusura in acciaio inox a vite: diametro 665 mm, altezza 45 mm; telaio circolare o quadrato munito di apposite alette per l'ancoraggio, completo di guarnizione di tenuta in SBR, a tenuta stagna: dimensioni esterne Ø 840 mm o 850x850 mm, altezza minima 100 mm. (Euro cinquecentottantanove/99)	m ²	589,99
92	LOM252.1U.06.010.0020.a	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche 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.] - manuale (Euro quarantatre/55)	m ³	43,55
	LOM252.1U.06.010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO PREPARAZIONE DEL TERRENO		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
93	LOM252.1U.06.010.0020.b	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	m ³	26,02
		(Euro ventisei/02)		
94	LOM252.1U.06.010.0030.b	Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari complementi a mano	m ³	6,34
		(Euro sei/34)		
	LOM252.1U.06.030	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO PACCIAMATURA - ORGANICO NATURALE - GRANULATO VULCANICO		
95	LOM252.1U.06.030.0010.b	Pacciamatura con corteccia di pino, priva di impurità, trattata con prodotti fungicidi, compresa stesa e modellazione, con pezzatura: - stesa manuale - Ø 2 ÷ 4 cm	m ³	89,22
		(Euro ottantanove/22)		
	LOM252.1U.06.040	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO PACCIAMATURA - STUOIE ANTIEROSIONE		
96	LOM252.1U.06.040.0020	Pacciamatura arbusti con iuta; compreso il fissaggio tra telo e telo con sormonto di 10 cm, il fissaggio al terreno con cucitrice di fermi a "U", gli sfridi e i tagli per la posa delle piante; in opera.	m ²	2,70
		(Euro due/70)		
	LOM252.1U.06.070	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO PAVIMENTI IN TERRA STABILIZZATA		
97	LOM252.1U.06.070.0020.a	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con vibrofinitrice e rullatura finale, di impasto confezionato in impianto di betonaggio con 150 kg/m ³ di cemento 32,5 R ed 1,00 kg/m ³ di prodotto chimico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con terra del sito corretta con misto granulometrico: - fino a 5 cm	m ²	6,25
		(Euro sei/25)		
	LOM252.1U.06.180	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO FORMAZIONE NUOVI TAPPETI ERBOSI		
98	LOM252.1U.06.180.0040.b	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m ² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici oltre i 1000 m ² .	100 m ²	137,78
		(Euro centotrentasette/78)		
	LOM252.1U.06.200	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO OPERE DI PIANTAGIONE, SOSTEGNO, PROTEZIONE		
99	LOM252.1U.06.200.0110.b	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e stesa di 1 m ³ di terra di coltivo	Cadauno	28,20

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
100	LOM252.1U.06.200.0110.d	(Euro ventotto/20) Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e traverso superiore; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante.	Cadauno	58,77
101	LOM252.1U.06.200.0150	(Euro cinquantotto/77) Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera.	Cadauno	1,46
102	LOM252.1U.06.380.0500	(Euro uno/46) Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente.	m ³	253,02
103	LOM252.1U.06.700.0170	(Euro duecentocinquattatre/02) LOM252.1U.06.700 OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Fornitura e posa in opera di sensore per la pioggia in grado di interrompere, in modo del tutto automatico, il ciclo irriguo (anche se in corso). Ripresa automatica del programma irriguo con possibilità di variare la soglia minima di intervento mediante lo spostamento di un cursore mobile. Il prezzo è comprensivo di tutti i collegamenti elettrici alla centralina sino all'effettuazione del collaudo finale.	Cadauno	63,79
104	LOM252.1U.06.700.0520.g	(Euro sessantatre/79) Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua a settori variabili e cerchio intero avente le seguenti caratteristiche: velocità di rotazione regolabile; carter ed interno in ABS; turbina interna in nylon e lubrificata ad acqua (non inquinante); possibilità di funzionamento sia a cerchio intero che a settori variabili; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la fuoriuscita di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina; altezza di sollevamento minimo 9 cm; dispositivo antivandalo di memorizzazione del settore per evitare modifiche indesiderate dell'arco; regolazione del settore senza alcun attrezzo; anello di sicurezza antivandalo; vite rompigitto regolabile dall'alto; boccali intercambiabili; Reso in opera posizionato ad una distanza dagli altri irrigatori non superiore al 50% del diametro dell'area di lavoro circolare se fosse a raggio intero, completo di presa e staffa per il collegamento alla tubazione e prolunga flessibile con giunti e tubo, dato in opera anche con raccordo antivandalo a libera rotazione. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale - con gittata da 24,1 a 30 m comprensivo di scavo e rinterro 20x60 nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni. Di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dell'irrigatore stesso all'elettrovalvola. La velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt sec, e la perdita di carico dall'elettrovalvola all'irrigatore non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1½ atm). Le tubazioni PN 10 fornite e posate in opera saranno in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione nei quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato.	Cadauno	568,22
105	LOM252.1U.06.700.0570.a	(Euro cinquecentosessantotto/22) Fornitura e posa di sistema di irrigazione localizzata per filari alberati, in opera; avente le seguenti caratteristiche: ala gocciolante autocompensante disposta, entro tubo di drenaggio, interrata ad anello di diametro 1 m intorno al colletto delle piante da irrigare; tubo in Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 2 l/h cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh. Il prezzo è		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale. - Comprensivo di: tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione; scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni nei quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato. (Euro centouno/96)	Cadauno	101,96
106	LOM252.1U.06.700.0590.b	Fornitura e posa di ala gocciolante autocompensante in opera per densità di impianto arbusti, disposta sul terreno in prossimità delle piante da irrigare, avente le seguenti caratteristiche: tubo Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 2l/h cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh; Completa di raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale. - n. 1 arbusto/m ² ; 1 m ala gocciolante/m ² , senza scavo e tubazione (Euro otto/09)	m ²	8,09
	LOM252.1U.06.700	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO IMPIANTI DI IRRIGAZIONE		
107	LOM252.1U.06.700.0590.c	Fornitura e posa di ala gocciolante autocompensante in opera per densità di impianto arbusti, disposta sul terreno in prossimità delle piante da irrigare, avente le seguenti caratteristiche: tubo Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 2l/h cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh; Completa di raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale. - n. 4 arbusti/m ² ; 2 m ala gocciolante/m ² - comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni nei quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato. (Euro diciassette/62)	m ²	17,62
108	LOM252.1U.06.700.0660	Fornitura e posa di armadietto base in vetroresina con serratura, di dimensioni utili 687x630x238 mm, completo di piastra di fondo in bakelite e telaio di ancoraggio al pavimento. (Euro trecentosettantadue/10)	Cadauno	372,10
109	LOM252.1U.10.020.0020.a - CAP	Posa in opera di saracinesca flangiata, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, il collaudo, prova idraulica, tutti i materiali e oneri necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: DN da 40 mm a 65 mm (Euro quarantanove/24)	Cadauno	49,24
110	LOM252.1U.10.020.0020.c - CAP	Posa in opera di saracinesca flangiata, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, il collaudo, prova idraulica, tutti i materiali e oneri necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: DN da 200 mm a 400 mm		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
111	LOM252.1U.10.070.0010.c - CAP	Posa in opera di valvola di ritegno a palla flangiata, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, il collaudo, prova idraulica, tutti i materiali e oneri necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: DN da 200 mm a 400 mm (Euro centotrentaquattro/60)	Cadauno	134,60
112	LOM252.1U.10.090.0010.a - CAP	Posa in opera di sfianto a doppio galleggiante, a triplice funzione (riempimento, svuotamento, degasaggio), compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, il collaudo, prova idraulica, tutti i materiali e oneri necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: DN da 50 mm a 65 mm (Euro quarantanove/24)	Cadauno	49,24
113	LOM252.1U.10.100.0250.c - CAP	Posa di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga per agevolare il montaggio e la manutenzione delle apparecchiature idrauliche: DN da 200 mm a 400 mm (Euro centotrentaquattro/60)	Cadauno	134,60
114	LOM252.1U.10.200.0010.a - CAP	Posa in opera di contatore volumetrico a mulinello assiale "Woltmann", compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, il collaudo, prova idraulica, tutti i materiali e oneri necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: DN da 50 mm a 65 mm (Euro quarantanove/24)	Cadauno	49,24
115	LOM252.1U.12.002.004 - CAP	Recinzione costituita da rete metallica plastificata tipo normale (1,3 kg/m2) di filo d. 2,7 mm. finito, d.1,8 mm. nudo a maglie rombiche 50x50 mm in opera, tesa da paletti in profilati di ferro plastificati, ogni onere compreso- tutto compensato a metro quadrato escluse solo le fondazioni, computate a parte. (Euro ventisette/12)	m ²	27,12
116	LOM252.A.05.001.010 - CAP	Fornitura e posa di cameretta avampozzo in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, di dimensioni interne 100 x 120 cm, spessore 14 cm, altezza utile 120 cm, compreso di piastra di copertura, chiusino a coperchi triangoli (o comunque a completa apertura) n ghisa sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura > 400 kN, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001, con rivestimento protettivo realizzato con vernice idrosolubile nera non tossica, caratterizzato da coperchi triangolari con articolazione al telaio, con apertura in successione su due o tre lati, muniti di bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale ed estraibilità: luce netta 1200x1000 mm, telaio 1394x1180 m (Euro duemiladuecentocinquantesette/09)	Cadauno	2.257,09
117	LOM252.A.07.002.0040 - CAP	Presa a spina UNEL 2x10/16 A + T - 230 V (Euro trenta/30)	Cadauno	30,30
118	LOM252.LP.EEA.Pa02.A1010.R000 0.0020.-	OS1 OPERA STRUMENTALE: Palancola di metallo generico; peso [kg/m ²] = 71 ÷ 100. RT2 Palancola di metallo generico; peso [kg/m ²] = 71 ÷ 100 SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tracciamenti, preparazione di accessi e piani di lavoro, trasporto, allontanamento di tutte le attrezzature, infissione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, estrazione, assistenza dell'imprisa e qualsiasi altro onere. (Euro novantatre/05)	m ²	93,05

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
119	LOM252.LP.EEA.Pa03.A1015.Qa00 0.0000.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi. RT2 Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi) SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. LV1 LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio.	m ²	19,83
120	LOM252.MA.00.080.0160 - CAP	Operatore informatico addestrato all'uso di programmi data base e sistemi informatici di gestione del territorio	ora	57,06
121	LOM252.MC.12.010.0132.e - CAP	Fornitura di tubi PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Il sistema di giunzione dovrà essere in grado di dare esito positivo ai test di tenuta condotti e certificati da un ente terzo accreditato secondo le condizioni B e C della UNI EN 1277:2005 (ora UNI EN ISO 13259:2018) con i seguenti parametri di prova: pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar. I tubi dovranno essere prodotti da aziende che operano secondo il sistema di Qualità Aziendale conforme alla norma UNI EN ISO 9001. Compreso carico, scarico e trasporto. Rigidità 8 KN/mq, SN8, lunghezza barre 6 m: - De 250 mm, spessore 7,3 mm	m	31,52
122	LOM252.MC.12.010.0132.f - CAP	Fornitura di tubi PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Il sistema di giunzione dovrà essere in grado di dare esito positivo ai test di tenuta condotti e certificati da un ente terzo accreditato secondo le condizioni B e C della UNI EN 1277:2005 (ora UNI EN ISO 13259:2018) con i seguenti parametri di prova: pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar. I tubi dovranno essere prodotti da aziende che operano secondo il sistema di Qualità Aziendale conforme alla norma UNI EN ISO 9001. Compreso carico, scarico e trasporto. Rigidità 8 KN/mq, SN8, lunghezza barre 6 m: - De 315 mm, spessore 9,2 mm	m	51,09
123	LOM252.MC.12.010.0132.g - CAP	Fornitura di tubi PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Il sistema di giunzione dovrà essere in grado di dare esito positivo ai test di tenuta condotti e certificati da un ente terzo accreditato secondo le condizioni B e C della UNI EN 1277:2005 (ora UNI EN ISO 13259:2018) con i seguenti parametri di prova: pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar. I tubi dovranno essere prodotti da aziende che operano secondo il sistema di Qualità Aziendale conforme alla norma UNI EN ISO 9001. Compreso carico, scarico e trasporto. Rigidità 8 KN/mq, SN8, lunghezza barre 6 m: - De 400 mm, spessore 11,7 mm	m	83,77

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
124	LOM252.MC.12.010.0132.i - CAP	Fornitura di tubi PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Il sistema di giunzione dovrà essere in grado di dare esito positivo ai test di tenuta condotti e certificati da un ente terzo accreditato secondo le condizioni B e C della UNI EN 1277:2005 (ora UNI EN ISO 13259:2018) con i seguenti parametri di prova: pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar. I tubi dovranno essere prodotti da aziende che operano secondo il sistema di Qualità Aziendale conforme alla norma UNI EN ISO 9001. Compreso carico, scarico e trasporto. Rigidità 8 KN/mq, SN8, lunghezza barre 6 m: - De 630 mm, spessore 18,4 mm (Euro duecentotrentuno/73)	m	231,73
125	LOM252.MC.12.010.0136.g - CAP	Fornitura di raccordi in PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita, compreso carico, scarico e trasporto. Curva 87°: - De 400 mm (Euro centoottantuno/21)	Cadauno	181,21
126	LOM252.MC.12.010.0144.a - CAP	Fornitura di raccordi in PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita, compreso carico, scarico e trasporto. Aumento eccentrico: - De 110/125 mm (Euro quattro/68)	Cadauno	4,68
127	LOM252.MC.12.010.0147.a - CAP	Fornitura di raccordi in PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita, compreso carico, scarico e trasporto. Tappo a vite maschio completo di guarnizione: - De 110 mm (Euro sei/59)	Cadauno	6,59
128	LOM252.MC.12.020.0150.f - CAP	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n°174/2004, e verificato secondo la norma UNI EN 1622, colore blu o nero con linee azzurre coestruse, compreso carico, scarico e trasporto. I tubi dovranno essere forniti con tappi o cappucci di protezione in materiale plastico al fine di garantire la salubrità della condotta: SDR 17 (PN 10) - diametro esterno 125 mm (Euro diciannove/16)	m	19,16
129	LOM252.MC.12.020.0150.l - CAP	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n°174/2004, e verificato secondo la norma UNI EN 1622, colore blu o nero con linee azzurre coestruse, compreso carico, scarico e trasporto. I tubi dovranno essere forniti con tappi o cappucci di protezione in materiale plastico al fine di garantire la salubrità della condotta: SDR 17 (PN 10) - diametro esterno 250 mm (Euro settantadue/56)	m	72,56
130	LOM252.MC.12.020.0150.p - CAP	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n°174/2004, e verificato secondo la norma UNI EN 1622, colore blu o nero con linee azzurre coestruse, compreso carico, scarico e trasporto. I tubi dovranno essere forniti con tappi o cappucci di protezione in materiale plastico al fine di garantire la salubrità della condotta: SDR 17 (PN 10) - diametro esterno 400 mm (Euro centoottantacinque/63)	m	185,63
131	LOM252.MC.12.020.0200.c10 - CAP	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione, colore nero, compreso carico, scarico e trasporto: PN 10 - gomito 90° stampato codolo lungo: diametro esterno 225 mm		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		 (Euro centocinquantanove/18)	Cadauno	159,18
132	LOM252.MC.12.020.0200.e3 - CAP	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione, colore nero, compreso carico, scarico e trasporto: PN 10 - TEE 90° stampato codolo lungo: diametro esterno 90 mm	Cadauno	24,47
		 (Euro ventiquattro/47)		
133	LOM252.MC.12.020.0200.e10 - CAP	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione, colore nero, compreso carico, scarico e trasporto: PN 10 - TEE 90° stampato codolo lungo: diametro esterno 225 mm	Cadauno	237,71
		 (Euro duecentotrentasette/71)		
134	LOM252.MC.12.020.0200.e15 - CAP	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione, colore nero, compreso carico, scarico e trasporto: PN 10 - TEE 90° stampato codolo lungo: diametro esterno 400 mm	Cadauno	1.662,50
		 (Euro milleseicentosessantadue/50)		
135	LOM252.MC.12.020.0200.f3 - CAP	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione, colore nero, compreso carico, scarico e trasporto: PN 10 - TEE 90° a settori: diametro esterno 125 mm	Cadauno	108,62
		 (Euro centootto/62)		
136	LOM252.MC.12.020.0200.g2 - CAP	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione, colore nero, compreso carico, scarico e trasporto: PN 10 - riduzione stampata codolo lungo: diametro esterno 125 mm - riduzione De 63/75/90/110 mm	Cadauno	21,60
		 (Euro ventuno/60)		
137	LOM252.MC.12.020.0200.g5 - CAP	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione, colore nero, compreso carico, scarico e trasporto: PN 10 - riduzione stampata codolo lungo: diametro esterno 180 mm - riduzione De 63/110/125/140/160 mm	Cadauno	46,68
		 (Euro quarantasei/68)		
138	LOM252.MC.12.020.0200.g7 - CAP	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione, colore nero, compreso carico, scarico e trasporto: PN 10 - riduzione stampata codolo lungo: diametro esterno 225 mm - riduzione De 110/160/180/200 mm	Cadauno	83,03
		 (Euro ottantatre/03)		
139	LOM252.MC.12.020.0200.h3 - CAP	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione, colore nero, compreso carico, scarico e trasporto: PN 10 - riduzione stampata codolo corto: diametro esterno 315 mm - riduzione De 225/250/280 mm	Cadauno	94,89
		 (Euro novantaquattro/89)		
140	LOM252.MC.12.020.0200.h5 - CAP	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione, colore nero, compreso carico, scarico e trasporto: PN 10 - riduzione stampata codolo corto: diametro esterno 400 mm - riduzione De 280/315/355 mm	Cadauno	227,73
		 (Euro duecentoventisette/73)		
141	LOM252.MC.12.020.0200.i10 -	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	CAP	in pressione, colore nero, compreso carico, scarico e trasporto: PN 10 - cartella stampata codolo lungo: diametro esterno 225 mm (Euro cinquantasei/18)	Cadauno	56,18
142	LOM252.MC.12.080.0200.e4 - CAP	Tubi circolari per condotti di fognatura in c.a., senza piano di posa, con armature a gabbia elettrosaldate in acciaio, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati), dotati di guarnizione incorporata inserita all'estremità del manufatto (bicchiere) durante la produzione, atta a garantire la perfetta tenuta con l'incastro dei pezzi previa spalmatura di idoneo lubrificante sulla femmina. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916 e UNI 11417. Diametro nominale interno (DN), peso indicativo al m (p), classe di resistenza (kN/m²): DN 700 mm, p=608 kg/m, classe resistenza=200 KN/mq (Euro novantadue/15)	m	92,15
143	LOM252.MC.12.610.0025.a1 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm², convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - elemento di fondo: dimensioni interne 100x100 cm, spessore 14 cm, altezza utile 100 cm (Euro centoottantasei/36)	Cadauno	186,36
144	LOM252.MC.12.610.0025.a3 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm², convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - anello di prolunga: dimensioni interne 100x100 cm, spessore 14 cm, altezza utile 40+60 cm (Euro centosette/95)	Cadauno	107,95
145	LOM252.MC.12.610.0025.a4 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm², convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - anello di prolunga: dimensioni interne 100x100 cm, spessore 14 cm, altezza utile 110 cm (Euro centosettantasei/61)	Cadauno	176,61
146	LOM252.MC.12.610.0025.b1 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm², convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - elemento di fondo: dimensioni interne 120x120 cm, spessore 14 cm, altezza utile 120 cm (Euro trecentotrentatre/59)	Cadauno	333,59
147	LOM252.MC.12.610.0025.b2 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm², convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - anello di prolunga: dimensioni interne 120x120 cm, spessore 14 cm, altezza utile 40 cm (Euro centodiciassette/70)	Cadauno	117,70
148	LOM252.MC.12.610.0025.b3 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm², convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - anello di prolunga: dimensioni interne 120x120 cm, spessore 14 cm, altezza utile 60 cm (Euro centosettantasei/61)	Cadauno	176,61

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
149	LOM252.MC.12.610.0025.b4 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire linnesto delle tubazioni: - anello di prolunga: dimensioni interne 120x120 cm, spessore 14 cm, altezza utile 130 cm (Euro trecentotredici/95)	Cadauno	313,95
150	LOM252.MC.12.610.0025.b5 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire linnesto delle tubazioni: - piastra di copertura: dimensioni 150x150 cm, spessore 22 cm (Euro trecentonove/00)	Cadauno	309,00
151	LOM252.MC.12.610.0025.c1 - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire linnesto delle tubazioni, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: - elemento di fondo: dimensioni interne 150x150 cm, spessore 14 cm, altezza utile 150/158 cm (Euro cinquecentoquarantanove/34)	Cadauno	549,34
152	LOM252.MC.12.610.0025.c4 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire linnesto delle tubazioni: - anello di prolunga: dimensioni interne 150x150 cm, spessore 14 cm, altezza utile 150+170 cm (Euro cinquecentotrentanove/59)	Cadauno	539,59
153	LOM252.MC.12.610.0025.e1 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire linnesto delle tubazioni: - elemento di fondo: dimensioni interne 200x200 cm, spessore 18 cm, altezza utile 200 cm (Euro duemilanovantasette/24)	Cadauno	2.097,24
154	LOM252.MC.12.610.0025.e3 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire linnesto delle tubazioni: - anello di prolunga: dimensioni interne 200x200 cm, spessore 18 cm, altezza utile 100 cm (Euro milletrecentoquarantanove/87)	Cadauno	1.349,87
155	LOM252.MC.12.610.0025.e5 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire linnesto delle tubazioni: - piastra di copertura: dimensioni 235x235 cm, spessore 22 cm (Euro ottocentoventiquattro/01)	Cadauno	824,01
156	LOM252.MC.12.610.0053.e - CAP	Elemento di rialzo prefabbricato in calcestruzzo calcestruzzo vibro-compresso e armato: - dim.int. Ø62 cm, altezza 25 cm (Euro venti/60)	Cadauno	20,60
157	LOM252.MC.12.610.0053.h - CAP	Elemento di rialzo prefabbricato in calcestruzzo calcestruzzo vibro-compresso e armato: - dim.int. Ø82 cm, altezza 25 cm		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		 (Euro sessantuno/66)	Cadauno	61,66
158	LOM252.MM.14.030.0045 - cap	Tubazioni saldate in acciaio inox AISI 304	kg	7,00
		 (Euro sette/00)		
159	LOM252.MM.14.175.0030.a3 - cap	Pezzi speciali in acciaio inox: DN da 350 mm a 500 mm	kg	15,04
		 (Euro quindici/04)		
160	LOM252.MM.14.175.0030.b2 - CAP	Pezzi speciali in acciaio inox: AISI 304 da tubo saldato: curva 90° DN 2" 1/2-65 mm spess. 2 mm	Cadauno	11,24
		 (Euro undici/24)		
161	LOM252.MM.14.175.0030.c8 - cap	Pezzi speciali in acciaio inox: AISI 304 da tubo saldato: curva 90° DN 8"-200 mm spess. 3 mm	Cadauno	150,10
		 (Euro centocinquanta/10)		
162	LOM252.MM.14.175.0030.d2 - CAP	Pezzi speciali in acciaio inox: AISI 304: T DN 65 mm, spess. 2 mm	Cadauno	10,59
		 (Euro dieci/59)		
163	LOM252.MM.14.180.0010.a - CAP	Flange in acciaio da saldare: fino a DN 300 mm	kg	5,34
		 (Euro cinque/34)		
164	LOM252.MM.14.181.0010.a2 - CAP	Flange in acciaio inox AISI 304: piana PFA 10 DN 65 mm	Cadauno	65,41
		 (Euro sessantacinque/41)		
165	LOM252.MM.14.181.0010.b7 - cap	Flange in acciaio inox AISI 304: piana PFA 16 DN 200 mm	Cadauno	209,16
		 (Euro duecentonove/16)		
166	LOM252.MU.01.650.0100.c1 - CAP	Paratoia piana per foro a parete in acciaio inox AISI 304 con le seguenti caratteristiche: telaio realizzato in lamiera pressopiegata costituito da: - piastra di fondo di spessore 5mm o superiore con fori di fissaggio al fondovasca o alla parete; - guide laterali a ""S"" di spessore 5mm o superiore per il fissaggio del telaio alla parete; - prolunga guide laterali a ""U"" di spessore 5mm o superiore e di lunghezza sufficiente ad uscire dal - piano di calpestio di 80cm; - soglia superiore con profilo a ""b"" di spessore 5mm superiore per la tenuta idraulica su 4 lati e il - fissaggio del telaio alla parete; - rompitratte con profilo a ""b"" di spessore 5mm o superiore e collare in polipropilene per ridurre la luce - libera dell'asta di manovra ed evitarne l'instabilità dovuta al carico di punta; - controcunei Ø 35mm o superiore per lo schiacciamento della guarnizione in caso di tenuta a 2 sensi; - travi superiori con profilo a ""U"" di spessore 5mm o superiore debitamente rinforzate per reggere la - spinta / il tiro dell'attuatore di manovra e fissate alle guide tramite bulloni adeguatamente - dimensionati; scudo realizzato in lamiera spessore 5mm o superiore con bordi laterali pressopiegati e fori filettati per il fissaggio delle guarnizioni e dei pattini di scorrimento e rinforzi orizzontali e verticali con profilo a ""U"" di spessore 5 mm o superiore; cunei di spinta di spessore 15mm o superiore per lo schiacciamento delle guarnizioni laterali e superiore in posizione di completa chiusura; pattini di scorrimento in ottone OT58; guarnizione di fondo realizzata in EPDM 60 Shore con profilo rettangolare con schiacciamento massimo di 6mm guarnizione laterale e superiore (tenuta su 4 lati) realizzata in EPDM 60 Shore con profilo a nota musicale cava con schiacciamento massimo di 8mm; Piatti di fissaggio guarnizione di spessore 6mm o superiore realizzati in acciaio inox con fori per viti a testa svasata. Larghezza passaggio da 50 cm a 70 cm, altezza passaggio da 50 cm a 70 cm, quota fondo foro-piano calpestio 100 cm, altezza battente a paratoia chiusa 100 cm, n°4 lati di tenuta, n°2 sensi		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		di tenuta (Euro seimilacinquecentotototto/41)	Cadauno	6.528,41
167	LOM252.MU.01.650.0100.d2 - cap	Paratoia piana per foro a parete in acciaio inox AISI 304 con le seguenti caratteristiche: telaio realizzato in lamiera pressopiegata costituito da: - piastra di fondo di spessore 5mm o superiore con fori di fissaggio al fondovasca o alla parete; - guide laterali a ""S"" di spessore 5mm o superiore per il fissaggio del telaio alla parete; - prolunga guide laterali a ""U"" di spessore 5mm o superiore e di lunghezza sufficiente ad uscire dal - piano di calpestio di 80cm; - soglia superiore con profilo a ""b"" di spessore 5mm o superiore per la tenuta idraulica su 4 lati e il - fissaggio del telaio alla parete; - rompitratte con profilo a ""b"" di spessore 5mm o superiore e collare in polipropilene per ridurre la luce - libera dell'asta di manovra ed evitarne l'instabilità dovuta al carico di punta; - controcunei Ø 35mm o superiore per lo schiacciamento della guarnizione in caso di tenuta a 2 sensi; - travi superiori con profilo a ""U"" di spessore 5mm o superiore debitamente rinforzate per reggere la - spinta / il tiro dell'attuatore di manovra e fissate alle guide tramite bulloni adeguatamente - dimensionati; scudo realizzato in lamiera spessore 5mm o superiore con bordi laterali pressopiegati e fori filettati per il fissaggio delle guarnizioni e dei pattini di scorrimento e rinforzi orizzontali e verticali con profilo a ""U"" di spessore 5 mm o superiore; cunei di spinta di spessore 15mm o superiore per lo schiacciamento delle guarnizioni laterali e superiore in posizione di completa chiusura; pattini di scorrimento in ottone OT58; guarnizione di fondo realizzata in EPDM 60 Shore con profilo rettangolare con schiacciamento massimo di 6mm guarnizione laterale e superiore (tenuta su 4 lati) realizzata in EPDM 60 Shore con profilo a nota musicale cava con schiacciamento massimo di 8mm; Piatti di fissaggio guarnizione di spessore 6mm o superiore realizzati in acciaio inox con fori per viti a testa svasata. Larghezza passaggio da 70 cm a 100 cm, altezza passaggio da 70 cm a 100 cm, quota fondo foro-piano calpestio 200 cm, altezza battente a paratoia chiusa 400 cm, n°4 lati di tenuta, n°2 sensi di tenuta (Euro diecimilaottocentodieci/02)	Cadauno	10.802,02
168	LOM252.MU.01.650.0100.f2 - cap	Paratoia piana per foro a parete in acciaio inox AISI 304 con le seguenti caratteristiche: telaio realizzato in lamiera pressopiegata costituito da: - piastra di fondo di spessore 5mm o superiore con fori di fissaggio al fondovasca o alla parete; - guide laterali a ""S"" di spessore 5mm o superiore per il fissaggio del telaio alla parete; - prolunga guide laterali a ""U"" di spessore 5mm o superiore e di lunghezza sufficiente ad uscire dal - piano di calpestio di 80cm; - soglia superiore con profilo a ""b"" di spessore 5mm o superiore per la tenuta idraulica su 4 lati e il - fissaggio del telaio alla parete; - rompitratte con profilo a ""b"" di spessore 5mm o superiore e collare in polipropilene per ridurre la luce - libera dell'asta di manovra ed evitarne l'instabilità dovuta al carico di punta; - controcunei Ø 35mm o superiore per lo schiacciamento della guarnizione in caso di tenuta a 2 sensi; - travi superiori con profilo a ""U"" di spessore 5mm o superiore debitamente rinforzate per reggere la - spinta / il tiro dell'attuatore di manovra e fissate alle guide tramite bulloni adeguatamente - dimensionati; scudo realizzato in lamiera spessore 5mm o superiore con bordi laterali pressopiegati e fori filettati per il fissaggio delle guarnizioni e dei pattini di scorrimento e rinforzi orizzontali e verticali con profilo a ""U"" di spessore 5 mm o superiore; cunei di spinta di spessore 15mm o superiore per lo schiacciamento delle guarnizioni laterali e superiore in posizione di completa chiusura; pattini di scorrimento in ottone OT58; guarnizione di fondo realizzata in EPDM 60 Shore con profilo rettangolare con schiacciamento massimo di 6mm guarnizione laterale e superiore (tenuta su 4 lati) realizzata in EPDM 60 Shore con profilo a nota musicale cava con schiacciamento massimo di 8mm; Piatti di fissaggio guarnizione di spessore 6mm o superiore realizzati in acciaio inox con fori per viti a testa svasata. Larghezza passaggio da 120 cm a 150 cm, altezza passaggio da 120 cm a 150 cm, quota fondo foro-piano calpestio 250 cm, altezza battente a paratoia chiusa 400 cm, n°4 lati di tenuta, n°2 sensi di tenuta (Euro diciassettemilacinquecentotredici/96)	Cadauno	17.513,96
169	LOM252.MU.10.020.0020.c - CAP	Fornitura di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato, PN 16, completa di certificazione di prodotto EN 1074 ed attestato di conformità al DM174 rilasciati da ente terzo, realizzata secondo norme EN1171, EN1074-1 ed EN1074-2, caratterizzata da: flange secondo norma EN1092-2; scartamento secondo norma EN558 Serie 14; collaudi idraulici secondo norma EN12266-1; corpo, cappello e struttura del cuneo realizzati in ghisa sferoidale GJS 500-7 secondo norma EN1563; cuneo rivestito interamente in gomma vulcanizzata EPDM secondo norma EN681, dotato di guide di antifrizione in nylon; albero di manovra rullato a caldo realizzato in acciaio inox EN1.4021 (AISI 420) secondo norma EN10088-3; madrevite realizzata in bronzo-alluminio secondo norma EN1982; guarnizione di tenuta tra corpo e cappello realizzata in gomma EPDM secondo norma EN681; boccia di tenuta in ottone secondo norma EN1982; rondella antifrizione in POM; o-ring in gomma NBR; viti di connessione tra corpo e cappello in acciaio zincato 8.8; volantino in lamiera di acciaio di colore nero; rivestimento esterno/interno in polvere epossidica applicata con metodo fusion bonded di colore blu RAL 5015 con spessore di 250 micron; temperatura esercizio < 70°C: - DN 65 mm		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
170	LOM252.MU.10.020.0020.h - cap	 (Euro centonovantasette/74) Fornitura di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato, PN 16, completa di certificazione di prodotto EN 1074 ed attestato di conformità al DM174 rilasciati da ente terzo, realizzata secondo norme EN1171, EN1074-1 ed EN1074-2, caratterizzata da: flange secondo norma EN1092-2; scartamento secondo norma EN558 Serie 14; collaudi idraulici secondo norma EN12266-1; corpo, cappello e struttura del cuneo realizzati in ghisa sferoidale GJS 500-7 secondo norma EN1563; cuneo rivestito interamente in gomma vulcanizzata EPDM secondo norma EN681, dotato di guide di antifrizione in nylon; albero dimanovra rullato a caldo realizzato in acciaio inox EN1.4021 (AISI 420) secondo norma EN10088-3; madrevite realizzata in bronzo-alluminio secondo norma EN1982; guarnizione di tenuta tra corpo e cappello realizzata in gomma EPDM secondo norma EN681; boccola di tenuta in ottone secondo norma EN1982; rondella antifrizione in POM; o-ring in gomma NBR; viti di connessione tra corpo e cappello in acciaio zincato 8.8; volantino in lamiera di acciaio di colore nero; rivestimento esterno/interno in polvere epossidica applicata con metodo fusion bonded di colore blu RAL 5015 con spessore di 250 micron; temperatura desercizio < 70°C: - DN 200 mm	Cadauno	197,74
171	LOM252.MU.10.070.0010.g - cap	 (Euro ottocentonove/36) Fornitura di valvola di ritegno a palla flangiata, PN 10/16, realizzata secondo norma EN1074-3, caratterizzata da: flange secondo norma EN1092-2; scartamento secondo norma EN558 Serie 48; collaudi idraulici secondo norma EN12266-1; corpo e cappello realizzati in ghisa sferoidale GJS 400-15 secondo norma EN1563; palla realizzata in alluminio/ghisa sferoidale rivestita interamente in gomma vulcanizzata NBR; guarnizione di tenuta tra corpo e cappello realizzata in gomma NBR; viti di connessione tra corpo e cappello in acciaio inox A2; rivestimento esterno/interno in polvere epossidica applicata con metodo fusion bonded di colore blu RAL 5017 con spessore di 200 micron; temperatura desercizio < 70°C: - DN 200 mm	Cadauno	809,36
172	LOM252.MU.10.090.0020.b - CAP	 (Euro millesettecentottantuno/52) Fornitura di sfiato a doppio galleggiante, a triplice funzione (riempimento, svuotamento, degassaggio), PN 25, realizzato secondo Norma EN1074-4, prodotto in conformità al DM174 del 2004 per l'utilizzo con acque destinate al consumo umano, caratterizzato da: flange secondo norma EN1092-2; collaudi idraulici secondo norma EN12266-1; corpi e coperchi realizzati in ghisa sferoidale GJS 500-7/GJS 400-15 secondo norma EN1563; guida in ABS; galleggianti in ABS; guarnizione in EPDM; degassatore in PA; valvola a spillo in acciaio inox EN1.4301 (AISI 304); rivestimento esterno/interno in polvere epossidica applicata con metodo fusion bonded di colore blu RAL 5015 con spessore di 250 micron; temperatura desercizio < 70°C; pressione desercizio minima 0,2 bar: - DN 65 mm	Cadauno	1.781,52
173	LOM252.MU.10.100.0150.g - cap	 (Euro ottocentonovantasette/98) Fornitura di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga per agevolare il montaggio e la manutenzione delle apparecchiature idrauliche (specie di grande dimensione) in cantiere, tronchetti in acciaio tipo Fe 360 o Fe 430, flange in acciaio al carbonio S235JR, rivestimento con polveri epossidiche spessore 150 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, barre filettate, dadi e rondelle in acciaio zincato, PN 16: DN 200	Cadauno	897,98
174	LOM252.MU.10.200.0010.b - CAP	 (Euro trecentosedici/63) Contatore volumetrico a mulinello assiale "Woltmann", completo di lanciaimpulsi da 1000 l/impianto, orizzontale classe B, totalizzatore orientabile a rulli numeratori con meccanismo estraibile asciutto, completo di coperchio di protezione cieco, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 65, portata nominale 25 mc/h, temperatura massima 30 °C	Cadauno	316,63
175	LOM252.NC.70.020.0010	 (Euro quattrocentosettantanove/54) Carico con mezzi meccanici di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto	Cadauno	479,54
		 (Euro due/67)	m ³	2,67

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
176	LOM252.NC.80.050.0010	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico (Euro quindici/56)	m ³	15,56
177	LOM252.NC.80.100.0010.a	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc (Euro zero/35)	m ³ /km	0,35
178	LOM252.OC.AAA.Pa23.A0000.Na00.0010.-	OPERA: Terreno di terra generico. LAVORO: Idrosemina con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: inerbito con miscuglio di sementi, sostanze organiche (torba bionda o scura), fertilizzanti, fitoregolatori in acqua e mulch (fibre di paglia o legno) - quantità di riferimento sementi 40 g/mq - quantità di riferimento mulch 350 g/mq. In una passata. OP1 Terreno di terra generico. SPECIFICHE TECNICHE: inerbito con miscuglio di sementi, sostanze organiche (torba bionda o scura), fertilizzanti, fitoregolatori in acqua e mulch (fibre di paglia o legno) - quantità di riferimento sementi 40 g/mq - quantità di riferimento mulch 350 g/mq. RM2 Collante organico di materiale generico; impiego: idrosemina RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ternari titolo 16 + 9 + 11 + 3 SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N [%] = 16; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 [%] = 9; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O [%] = 11; presenza di MGO [%] = 3 RM2 Paccame filamentoso di fibra vegetale paglia; funzione: imboscamento rimboschimento; impiego: piantagione SPECIFICHE TECNICHE: pacciamatura di fibra vegetale paglia derivante da residui di coltivazione di cereali RM2 Miscuglio di vegetale semente; funzione: formazione praterie magre; impiego: terreno; numero di specie [-] ≥ 30 SPECIFICHE TECNICHE: da coltivazioni specializzate LV1 Idrosemina con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: in una passata. RP2 Idrosemina a pressione; capacità cisterna [m ³] = 1. Incluso: cisterna. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.60.00.1050.a) (Euro tre/88)	m ²	3,88
	LOM252.OC.AAB.Pa08.B4526.Qa004	OPERA COMPIUTA AMBIENTE_AGRO-FORESTALE_VERDE BOSCHIVO/FORESTALE PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_MESSA A DIMORA VERDE E PAESAGGIO_SISTEMA A VERDE_SPECIE ARBUSTIVA_LEGNO NATURALE LATIFOGIE		
179	LOM252.OC.AAB.Pa08.B4526.Qa004.0010.b	OPERA: Specie arbustiva di legno naturale latifoglie; altezza [m] = 1 ÷ 1,8. LAVORO: Messa a dimora a mano. SPECIFICHE TECNICHE: quantità per ogni specie non superiore al 15% del numero complessivo delle piante fornite. OP1 Specie arbustiva di legno naturale latifoglie; altezza [m] = 1 ÷ 1,8. SPECIFICHE TECNICHE: quantità per ogni specie non superiore al 15% del numero complessivo delle piante fornite. RM2 Pianta arbustiva di vegetale generico; geometria: ceanothus thyrsipholia repens cornus canadensis exocorda spp genista hispanica ilex golden ceum laurus nobilis malus spp osmanthus spp photinia fraseri pittosporum tobira prunus a fiore rhus typhina ruscus aculeatus teucrium fruticans viburnum spp; diametro vaso (Ø) [cm] = 28 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben accestite; apparato radicale ben sviluppato RM2 Palo di legno naturale castagno; finitura: scortecciato; impiego: staccionate manufatti; diametro (Ø) [cm] = 12 ÷ 20 lunghezza [cm] = 400 SPECIFICHE TECNICHE: legno stagionato RM2 Tubo shelter di plastica generico; funzione: protezione individuale messa a dimora imboscamento rimboschimento; impiego: rete piantagione; diametro (Ø) [cm] = 13 ÷ 14 altezza [cm] = 61 ÷ 100 RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ternari titolo 16 + 9 + 11 + 3 SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N [%] = 16; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 [%] = 9; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O [%] = 11; presenza di MGO [%] = 3 LV1 Messa a dimora a mano.		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
180	LOM252.OC.AAB.Pa09.B4525.Za001	RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.b) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e) (Euro sessanta/56) OPERA COMPIUTA AMBIENTE_AGRO-FORESTALE_VERDE BOSCHIVO/FORESTALE PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_PIANUMAZIONE VERDE E PAESAGGIO_SISTEMA A VERDE_SPECIE ARBOREA_MATERIALE GENERICO NON RILEVANTE	cad	60,56
	LOM252.OC.AAB.Pa09.B4525.Za001.0500.g	OPERA: Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo latifolia; circonferenza [cm] = 21 ÷ 25. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. OP1 Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo latifolia; circonferenza [cm] = 21 ÷ 25. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. RM2 Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria: populus nigra; fornitura: a zolle; diametro (Ø) [cm] = 21 ÷ 25 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben formate; senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ternari titolo 16 + 9 + 11 + 3 SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N [%] = 16; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 [%] = 9; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O [%] = 11; presenza di MGO [%] = 3 LV1 Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. RP2 Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 10. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1050.a) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e) (Euro centotrentasei/65)	cad	186,65
	LOM252.OC.AAB.Pa09.B4525.Za001.0505.g	OPERA: Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo latifolia; circonferenza [cm] = 21 ÷ 25. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. OP1 Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo latifolia; circonferenza [cm] = 21 ÷ 25. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. RM2 Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria: broussonetia populus alba cedrela sinensis salix spp; fornitura: a zolle; diametro (Ø) [cm] = 21 ÷ 25 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben formate; senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ternari titolo 16 + 9 + 11 + 3 SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N [%] = 16; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 [%] = 9; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O [%] = 11; presenza di MGO [%] = 3 LV1 Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. RP2 Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 10. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1050.a) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e) (Euro duecentocinque/58)	cad	205,58
182	LOM252.OC.AAB.Pa09.B4525.Za001.0520.g	OPERA: Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo latifolia; circonferenza [cm] = 21 ÷ 25. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura.		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. OP1 Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo latifoglia; circonferenza [cm] = 21 ÷ 25. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. RM2 Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria: acer ginnala acer negundo acer saccharinum albizia spp alnus spp celtis spp juglans nigra spp prunus padus sterculia platanifolia/firmiana tilia spp ulmus spp; fornitura: a zolle; diametro (Ø) [cm] = 21 ÷ 25 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben formate; senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ternari titolo 16 + 9 + 11 + 3 SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N [%] = 16; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 [%] = 9; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O [%] = 11; presenza di MGO [%] = 3 LV1 Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. RP2 Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 10. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1050.a) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e) (Euro duecentosessanta/43)	cad	260,43
183	LOM252.OC.AAB.Pa09.B4525.Za00 1.0525.g	OPERA: Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo latifoglia; circonferenza [cm] = 21 ÷ 25. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. OP1 Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo latifoglia; circonferenza [cm] = 21 ÷ 25. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. RM2 Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria: acer buergerianum acer platanoides acer pseudoplatanus corylus columna fraxinus excelsior ostrya carpinifolia prunus accolade prunus cerasifera prunus fruticosa prunus serrulata prunus subhirtella prunus virginiana sorbus spp tamarix spp zelkova serrata; fornitura: a zolle; diametro (Ø) [cm] = 21 ÷ 25 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben formate; senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ternari titolo 16 + 9 + 11 + 3 SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N [%] = 16; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 [%] = 9; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O [%] = 11; presenza di MGO [%] = 3 LV1 Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. RP2 Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 10. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1050.a) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e) (Euro duecentonovanta/93)	cad	290,93
184	LOM252.OC.AAB.Pa09.B4525.Za00 1.0530.g	OPERA: Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo latifoglia; circonferenza [cm] = 21 ÷ 25. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. OP1 Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo latifoglia; circonferenza [cm] = 21 ÷ 25. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. RM2 Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria: acer pseudoplatanus acer rubrum betula alba clerodendron spp liriodendron spp prunus avium prunus maackii prunus padus quercus robur quercus suber; fornitura: a zolle; diametro (Ø) [cm] = 21 ÷ 25 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben formate; senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ternari		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
185		titolo 16 + 9 + 11 + 3 SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N [%] = 16; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 [%] = 9; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O [%] = 11; presenza di MGO [%] = 3 LV1 Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. RP2 Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 10. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1050.a) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e) (Euro trecentoquattordici/13)	cad	314,13
	LOM252.OC.AAB.Pa09.B4526.Qa00	OPERA COMPIUTA AMBIENTE_AGRO-FORESTALE_VERDE BOSCHIVO/FORESTALE PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_PIANIUMAZIONE VERDE E PAESAGGIO_SISTEMA A VERDE_SPECIE ARBUSTIVA_LEGNO NATURALE GENERICO		
	LOM252.OC.AAB.Pa09.B4526.Qa00.0760.b	OPERA: Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 18. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30. OP1 Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 18. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30. RM2 Pianta arbustiva di vegetale generico; geometria: aronia arbutifolia corylus avellana cornus mas cornus sanguinea cotoneaster spp crataegus monogyna deutzia spp escallonia spp forsythia spp kerria japonica lespedeza thunbergii ligustrum spp lonicera spp philadelphus coronarius potentilla fruticosa pyracantha spp rhamnus frangula salix spp sambucus nigra spartium junceum spiraea spp symphoricarpos spp weigela spp; diametro vaso (Ø) [cm] = 18 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben accestite; apparato radicale ben sviluppato RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ternari titolo 16 + 9 + 11 + 3 SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N [%] = 16; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 [%] = 9; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O [%] = 11; presenza di MGO [%] = 3 OC2 OPERA: Buca di terra generico; impiego: superfici a verde. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: pulizia area; raccolta e deposito materiale di risulta in loco. SPECIFICHE TECNICHE: scasso a buche. LV1 Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. (Euro dieci/43)		
186	LOM252.OC.AAB.Pa09.B4526.Qa00.0770.b	OPERA: Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 18. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30. OP1 Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 18. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30. RM2 Pianta arbustiva di vegetale generico; geometria: ceanothus thyrsifolia repens cornus canadensis exocorda spp genista hispanica ilex golden ceum laurus nobilis malus spp osmanthus spp photinia fraseri pittosporum tobira prunus a fiore rhus typhina ruscus aculeatus teucrium fruticans viburnum spp; diametro vaso (Ø) [cm] = 18 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben accestite; apparato radicale ben sviluppato RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ternari titolo 16 + 9 + 11 + 3 SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N [%] = 16; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 [%] = 9; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O [%] = 11; presenza di MGO [%] = 3 OC2 OPERA: Buca di terra generico; impiego: superfici a verde. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: pulizia area; raccolta e deposito materiale di risulta in loco. SPECIFICHE TECNICHE: scasso a buche. LV1 Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura.	cad	10,43

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
187	LOM252.OC.AAB.Pa09.B4526.Qa00.1000.a	 (Euro dodici/68) OPERA: Specie arbustiva, rampicanti di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 18. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30. OP1 Specie arbustiva, rampicanti di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 18. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30. RM2 Pianta rampicanti di vegetale generico; geometria: clematis spp hederia colchica arborescens hederia spp jasminum nudiflorum parthenocissus veichii; diametro vaso (Ø) [cm] = 18 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben accestite; apparato radicale ben sviluppato RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ternari titolo 16 + 9 + 11 + 3 SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N [%] = 16; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 [%] = 9; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O [%] = 11; presenza di MGO [%] = 3 OC2 OPERA: Buca di terra generico; impiego: superfici a verde. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: pulizia area; raccolta e deposito materiale di risulta in loco. SPECIFICHE TECNICHE: scasso a buche. LV1 Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura.	cad	12,68
188	LOM252.OC.ADA.Pa02.B5700.Oc00.0000.-	 (Euro tredici/34) OPERA: Strato antierosione, biorete di fibra vegetale cocco; funzione: antierosivo; peso [g/m²] ≥ 700. LAVORO: Posa con mezzo meccanico e manuale. Incluso: risvolti, sovrapposizioni, fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio con picchetti; maglia di 1x1,5 cm. Su superfici orizzontali e/o inclinate. OP1 Strato antierosione, biorete di fibra vegetale cocco; funzione: antierosivo; peso [g/m²] ≥ 700. SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio con picchetti; maglia di 1x1,5 cm. RM2 Ferramenta picchetti di metallo ferro RM2 Biotessile di fibra vegetale cocco; geometria: a maglia aperta; funzione: consolidazione antierosiva SPECIFICHE TECNICHE: sfogo del vapore sotto guaina LV1 Posa con mezzo meccanico e manuale. Incluso: risvolti, sovrapposizioni, fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: su superfici orizzontali e/o inclinate. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] = 20. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.e) RP2 Autocarro con gru; portata [t] = 13,01 ÷ 21. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.d)	cad	13,34
189	LOM252.OC.ADA.Pa04.B0105.Mb00.0505.c	 (Euro quindici/42) OPERA: Scogliera di roccia naturale generico; impiego: per rivestimento spondale scarpata pennelli briglie e soglie; peso [kg] > 2000. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: in pietrame di cava non gelivo in blocchi generici, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto sopra e sotto il pelo dell'acqua. OP1 Scogliera di roccia naturale generico; impiego: per rivestimento spondale scarpata pennelli briglie e soglie; peso [kg] > 2000. SPECIFICHE TECNICHE: in pietrame di cava non gelivo in blocchi generici, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto sopra e sotto il pelo dell'acqua. RM2 Masso da cava di roccia naturale pietra delle prealpi generico; fornitura: blocchi; peso [kg] ≥ 2000 LV1 Formazione con mezzo meccanico. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.b) RP2 Pala gommata a telaio fisso; potenza [kW] = 90,01 ÷ 120. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1040.c) RP2 Dumper pesante; capacità cassone [m³] ≤ 20. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.20.1020.b) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte:	m ²	15,42

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e) (Euro quarantacinque/06)	t	45,06
190	LOM252.OC.ADB.Pa02.B6810.Oc00.0000.-	OPERA: Sistema antiradice, bio-disco pacciamante di fibra vegetale generico; diametro (Ø) [cm] = 45. LAVORO: Posa a mano. Incluso: ancoraggio. SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio con picchetti. OP1 Sistema antiradice, bio-disco pacciamante di fibra vegetale generico; diametro (Ø) [cm] = 45. SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio con picchetti. RM2 Pacciame di fibra vegetale generico; geometria: disco; diametro (Ø) [cm] = 45 LV1 Posa a mano. Incluso: ancoraggio. (Euro uno/02)	cad	1,02
191	LOM252.OC.ADB.Pa04.E5402.Na00.0000.-	OPERA: Gradonata di terra generico; profondità [cm] = 50 larghezza [cm] = 30 ÷ 50. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico e manuale. Incluso: scavo eseguito a mano e posa di terra del materiale di scavo a valle; messa a dimora di materiale vegetativo. SPECIFICHE TECNICHE: intasamento con specie arboree/arbustive di talee; zolla erbosa e terra posate per stabilità. OP1 Gradonata di terra generico; profondità [cm] = 50 larghezza [cm] = 30 ÷ 50. SPECIFICHE TECNICHE: intasamento con specie arboree/arbustive di talee; zolla erbosa e terra posate per stabilità. RM2 Pianta talea di vegetale generico; geometria: talee-astoni reciso; funzione: messa a dimora imboschimento rimboschimento; impiego: piantagione; diametro (Ø) [cm] > 1 lunghezza [cm] > 30 SPECIFICHE TECNICHE: specie vegetale con capacità autoradicante RM2 Miscuglio di vegetale semente; funzione: inerbimenti estensivi ripristino ambientale; impiego: scarpate su terreno arido; numero di specie diverse [-] ≥ 10 LV1 Formazione con mezzo meccanico e manuale. Incluso: scavo eseguito a mano e posa di terra del materiale di scavo a valle; messa a dimora di materiale vegetativo. RP2 Escavatore ragno; impiego: demolizione accatastamento movimentazione materiali; potenza [kW] ≤ 50. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1060.c) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) (Euro quarantatre/36)	m	43,36
192	LOM252.OC.AVA.Pa08.B4527.P000.0.0000.-	OPERA: Specie erbacea, acquatiche di vegetale generico; diametro vaso [cm] = 9 ÷ 12. LAVORO: Messa a dimora. SPECIFICHE TECNICHE: bagnatura con acqua [l/m²] = 30; dosaggio concimazione [l/m²] = 30. OP1 Specie erbacea, acquatiche di vegetale generico; diametro vaso [cm] = 9 ÷ 12. SPECIFICHE TECNICHE: bagnatura con acqua [l/m²] = 30; dosaggio concimazione [l/m²] = 30. RM2 Pianta acquatica di vegetale generico; geometria: butomus umbellatus calla palustris caltha palustris eichornia crassipes iris pseudacorus potamogeton amphibium ranunculus spp; diametro vaso (Ø) [cm] = 9 ÷ 12 SPECIFICHE TECNICHE: piante con garanzia d'uso; di pronto effetto, prive di malattie; ben accestate e con apparato radicale ben sviluppato RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ternari titolo 16 + 9 + 11 + 3 SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N [%] = 16; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 [%] = 9; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O [%] = 11; presenza di MGO [%] = 3 OC2 OPERA: Buca di terra generico; impiego: superfici a verde. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: pulizia area; raccolta e deposito materiale di risulta in loco. SPECIFICHE TECNICHE: scasso a buche. LV1 Messa a dimora. (Euro tre/20)	cad	3,20
193	LOM252.OC.AVA.Pa08.B4527.P000.0.0005.-	OPERA: Specie erbacea, acquatiche di vegetale generico; diametro vaso [cm] = 9 ÷ 12. LAVORO: Messa a dimora. SPECIFICHE TECNICHE: bagnatura con acqua [l/m²] = 30; dosaggio concimazione [l/m²] = 30. OP1 Specie erbacea, acquatiche di vegetale generico; diametro vaso [cm] = 9 ÷ 12.		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
194	LOM252.OC.AVA.Pa08.B4527.P000	SPECIFICHE TECNICHE: bagnatura con acqua $[l/m^2] = 30$; dosaggio concimazione $[l/m^2] = 30$. RM2 Pianta acquatica di vegetale generico; geometria: cimicifuga simplex acorus calamus phragmites spp pistia stratiotes sagittaria spp; diametro vaso ($\varnothing$) $[cm] = 9 \div 12$ SPECIFICHE TECNICHE: piante con garanzia d'uso; di pronto effetto, prive di malattie; ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ternari titolo $16 + 9 + 11 + 3$ SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N $[\%] = 16$; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 $[\%] = 9$; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O $[\%] = 11$; presenza di MGO $[\%] = 3$ OC2 OPERA: Buca di terra generico; impiego: superfici a verde. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: pulizia area; raccolta e deposito materiale di risulta in loco. SPECIFICHE TECNICHE: scasso a buche. LV1 Messa a dimora. (Euro quattro/21)	cad	4,21
	LOM252.OC.AVA.Pa08.B4527.P000.0.0250.a	OPERA COMPIUTA AMBIENTE_VERDE URBANO_PARCHI-GIARDINI-AREE VERDI PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_MESSA A DIMORA VERDE E PAESAGGIO_SISTEMA A VERDE_SPECIE ERBACEA_VEGETALE GENERICO OPERA: Specie erbacea, aromatiche di vegetale generico; diametro vaso $[cm] = 14$. LAVORO: Messa a dimora. SPECIFICHE TECNICHE: bagnatura con acqua $[l/m^2] = 30$; dosaggio concimazione $[l/m^2] = 30$. OP1 Specie erbacea, aromatiche di vegetale generico; diametro vaso $[cm] = 14$. SPECIFICHE TECNICHE: bagnatura con acqua $[l/m^2] = 30$; dosaggio concimazione $[l/m^2] = 30$. RM2 Pianta arborea di vegetale generico; geometria: lavandula spp lippia citriodora matricaria camomilla melissa officinalis menta glaciale myrtus tarentina origanum majorana origanum vulgare rhem rhabarbarum rosmarinus officinalis ruta graveolens salvia officinalis santolina camaecyparissus thymus spp valeriana officinalis; diametro vaso ($\varnothing$) $[cm] = 14$ SPECIFICHE TECNICHE: piante aromatiche con garanzia d'uso; di pronto effetto, prive di malattie; ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ternari titolo $16 + 9 + 11 + 3$ SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N $[\%] = 16$; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 $[\%] = 9$; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O $[\%] = 11$; presenza di MGO $[\%] = 3$ OC2 OPERA: Buca di terra generico; impiego: superfici a verde. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: pulizia area; raccolta e deposito materiale di risulta in loco. SPECIFICHE TECNICHE: scasso a buche. LV1 Messa a dimora. (Euro quattro/97)	cad	4,97
	LOM252.OC.AVA.Pa08.B4527.P000.0.1250.a	OPERA: Specie erbacea, generico di vegetale generico; geometria/forma: in vaso; dimensione vaso $[cm] = 9 \div 12$ dimensione buca x $[cm] = 15$ dimensione buca y $[cm] = 15$ dimensione buca z $[cm] = 15$. Escluso: piantine; pacciamatura. LAVORO: Messa a dimora. Incluso: bagnatura; realizzazione buca; rinterro; concimazione. SPECIFICHE TECNICHE: bagnatura con acqua $[l/m^2] = 30$; dosaggio concimazione $[l/m^2] = 30$. OP1 Specie erbacea, generico di vegetale generico; geometria/forma: in vaso; dimensione vaso $[cm] = 9 \div 12$ dimensione buca x $[cm] = 15$ dimensione buca y $[cm] = 15$ dimensione buca z $[cm] = 15$. Escluso: piantine; pacciamatura. SPECIFICHE TECNICHE: bagnatura con acqua $[l/m^2] = 30$; dosaggio concimazione $[l/m^2] = 30$. RM2 Pianta erbacea di legno naturale generico RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ternari titolo $16 + 9 + 11 + 3$ SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N $[\%] = 16$; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 $[\%] = 9$; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O $[\%] = 11$; presenza di MGO $[\%] = 3$ OC2 OPERA: Buca di terra generico; impiego: superfici a verde. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: pulizia area; raccolta e deposito materiale di risulta in loco. SPECIFICHE TECNICHE: scasso a buche. LV1 Messa a dimora. Incluso: bagnatura; realizzazione buca; rinterro; concimazione.		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		 (Euro zero/78)	cad	0,78
196	LOM252.OC.AVB.Mc03.B4542.Qa0 00.0665.c	OPERA: Albero di legno naturale generico; impiego: tappeto erboso su luoghi privi di impedimenti; altezza [m] = 10 ÷ 20. LAVORO: Abbattimento. Incluso: tagli; carico e trasporto legna che passa in proprietà all'impresa. OP1 Albero di legno naturale generico; impiego: tappeto erboso su luoghi privi di impedimenti; altezza [m] = 10 ÷ 20. RM2 Pianta arbustiva di legno naturale generico LV1 Abbattimento. Incluso: tagli; carico e trasporto legna che passa in proprietà all'impresa. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)	cad	268,27
		 (Euro duecentosessantotto/27)		
197	LOM252.OC.EEA.Mc01.C0000.Za0 00.0500.-	OPERA: Edificio, tettoie-pensiline di materiale generico. LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: demolizione eventuale base di appoggio. SPECIFICHE TECNICHE: carico con mezzi meccanici e/o manuale; trasporto a discariche autorizzate. OP1 Edificio, tettoie-pensiline di materiale generico. RM2 Tettoia-pensilina di materiale generico LV1 Demolizione totale/parziale. Incluso: demolizione eventuale base di appoggio. SPECIFICHE TECNICHE: carico con mezzi meccanici e/o manuale; trasporto a discariche autorizzate. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) RP2 Martello elettrico demolitore; potenza [kW] ≤ 1,5 pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1030.a)	m ³	6,96
		 (Euro sei/96)		
198	LOM252.OC.EEA.Mc09.A6400.Na0 00.0000.a	OPERA: Scotico di terra generico. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: estirpazione (erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni); demolizione e rimozione recinzioni; deposito terre in cantiere. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura generica. OP1 Scotico di terra generico. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura generica. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo meccanico. Incluso: estirpazione (erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni); demolizione e rimozione recinzioni; deposito terre in cantiere. RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a)	m ³	2,54
		 (Euro due/54)		
199	LOM252.OC.EEA.Mc09.A6400.Na0 00.0005.-	OPERA: Scotico di terra generico; spessore [cm] > 20. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni; demolizione e rimozione recinzioni; deposito terre in cantiere. SPECIFICHE TECNICHE: a sezione aperta eseguita con escavatore; alberi di piccole dimensioni eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera. OP1 Scotico di terra generico; spessore [cm] > 20. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo meccanico. Incluso: estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni; demolizione e rimozione recinzioni; deposito terre in cantiere. SPECIFICHE TECNICHE: a sezione aperta eseguita con escavatore; alberi di piccole dimensioni eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.b) RP2 Dumper pesante; capacità cassone [m³] = 6 . Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.20.1020.a) RP2 Dozer; potenza [kW] = 75,01 ÷ 135. Incluso: lame (bull, tilt, angle). Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.00.1010.b) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a)	m ³	5,41

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
200	LOM252.OC.EEA.Mc09.A6401.Na00.0015.b	(Euro cinque/41) OPERA: Trincea di terra generico; geometria: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] ≤ 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzato. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] ≤ 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzato. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)	m³	24,74
201	LOM252.OC.EEA.Mc09.A6401.Na00.0020.a	(Euro ventiquattro/74) OPERA: Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)	m³	14,37
202	LOM252.OC.EEA.Mc09.A6401.Na00.0020.b	(Euro quattordici/37) OPERA: Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzato. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzato. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)	m³	29,06
203	LOM252.OC.EEA.Mc09.A6401.Na00.0020.c	(Euro ventinove/06) OPERA: Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ≥ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ≥ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)	m³	15,66

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		(Euro quindici/66)		
	LOM252.OC.EEA.Mc09.A6401.Na000	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_DEMOLIZIONE_SCAVO SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_TRINCEA_TERRENO GENERICO		
204	LOM252.OC.EEA.Mc09.A6401.Na00.0035.b	OPERA: Trincea di terra generico. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di stoccaggio o di recupero. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: terreno in presenza di reti di servizi. OP1 Trincea di terra generico. SPECIFICHE TECNICHE: terreno in presenza di reti di servizi. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di stoccaggio o di recupero. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)	m ³	32,55
		(Euro trentadue/55)		
205	LOM252.OC.EEA.Mc09.A6402.Na00.0000.-	OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m ³ . Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico, trasporto ed accatastamento materiale in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso. Profondità generica. OP1 Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m ³ . Escluso: roccia. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico, trasporto ed accatastamento materiale in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)	m ³	4,57
		(Euro quattro/57)		
206	LOM252.OC.EEA.Pa01.F0015.Za001.0290.-	OPERA: Sistema split, solo raffreddamento; funzione: distribuzione aria condizionata; impiego: impianto di climatizzazione; potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta [kW] ≤ 8 tensione nominale alimentazione [V] = 220. Incluso: refrigerante R407C. LAVORO: Installazione. OP1 Sistema split, solo raffreddamento; funzione: distribuzione aria condizionata; impiego: impianto di climatizzazione; potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta [kW] ≤ 8 tensione nominale alimentazione [V] = 220. Incluso: refrigerante R407C. RM2 Sistema split solo raffreddamento; funzione: distribuzione aria condizionata; impiego: impianto di climatizzazione; potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta [kW] ≤ 8 tensione nominale alimentazione [V] = 220. Componenti: motore monofase (1f), unità di trattamento aria interna, unità di trattamento aria esterna. Incluso: refrigerante R407C LV1 Installazione.	cad	3.696,62
		(Euro tremilaseicentonovantasei/62)		
207	LOM252.OC.EEA.Pa01.G6010.Za001.0145.-	OPERA: Gruppo di continuità; potenza nominale [VA] = 5000 potenza attiva [W] = 3500 autonomia [min] = 6 tensione di alimentazione [V] = 220 ÷ 240 variazione tensione di alimentazione [%] = -1,25 frequenza autorange [Hz] = 50/60 tensione in uscita [V] = 230 ±5 rendimento minimo [%] = 99 temperatura d'esercizio [°C] = 0 ÷ 40. Incluso: porta di comunicazione RS232, contatti di segnalazione. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: gestione e controllo a microprocessore, tecnologia VI (Voltage		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		Indipendent - Line Interactive), test batteria automatico e periodico, sistema con tempo d'intervento tipico [ms] = 2, tempo d'intervento massimo [ms] = 4, ridotta rumorosità a 1 m [dB] < 40. OP1 Gruppo di continuità; potenza nominale [VA] = 5000 potenza attiva [W] = 3500 autonomia [min] = 6 tensione di alimentazione [V] = 220 ÷ 240 variazione tensione di alimentazione [%] = -1,25 frequenza autorange [Hz] = 50/60 tensione in uscita [V] = 230 ± 5 rendimento minimo [%] = 99 temperatura d'esercizio [°C] = 0 ÷ 40. Incluso: porta di comunicazione RS232, contatti di segnalazione. SPECIFICHE TECNICHE: gestione e controllo a microprocessore, tecnologia VI (Voltage Independent - Line Interactive), test batteria automatico e periodico, sistema con tempo d'intervento tipico [ms] = 2, tempo d'intervento massimo [ms] = 4, ridotta rumorosità a 1 m [dB] < 40. RM2 Gruppo di continuità; potenza nominale [VA] = 5000 potenza attiva [W] = 3500 autonomia [min] = 6 tensione di alimentazione [V] = 220 ÷ 240 variazione tensione di alimentazione [%] = -25/+20 frequenza autorange [Hz] = 50/60 tensione in uscita [V] = 230 ± 5 rendimento minimo [%] = 99 temperatura d'esercizio [°C] = 0 ÷ 40. Componenti: batteria ermetica, presa IEC 320, software, dispositivo di protezione. Incluso: porta di comunicazione RS232, contatti di segnalazione SPECIFICHE TECNICHE: gestione e controllo a microprocessore, tecnologia VI (Voltage Independent - Line Interactive), test batteria automatico e periodico, sistema con tempo d'intervento tipico [ms] = 2, tempo d'intervento massimo [ms] = 4, ridotta rumorosità a 1 m [dB] < 40 LV1 Installazione. (Euro quattromiladuecentocinquantacinque/31)	cad	4.255,31
208	LOM252.OC.EEA.Pa01.G6010.Za00 1.0225.-	OPERA: Gruppo di continuità; tensione di alimentazione [V] = 220 ÷ 240 variazione tensione di alimentazione [%] = -1,25 frequenza autorange [Hz] = 50/60 tensione in uscita [V] = 230 ± 5 rendimento minimo [%] = 99 temperatura d'esercizio [°C] = 0 ÷ 40. Incluso: porta di comunicazione RS232, contatti di segnalazione. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: gestione e controllo a microprocessore, tecnologia VI (Voltage Independent - Line Interactive), test batteria automatico e periodico, sistema con tempo d'intervento tipico [ms] = 2, tempo d'intervento massimo [ms] = 4, ridotta rumorosità a 1 m [dB] < 40. OP1 Gruppo di continuità; tensione di alimentazione [V] = 220 ÷ 240 variazione tensione di alimentazione [%] = -1,25 frequenza autorange [Hz] = 50/60 tensione in uscita [V] = 230 ± 5 rendimento minimo [%] = 99 temperatura d'esercizio [°C] = 0 ÷ 40. Incluso: porta di comunicazione RS232, contatti di segnalazione. SPECIFICHE TECNICHE: gestione e controllo a microprocessore, tecnologia VI (Voltage Independent - Line Interactive), test batteria automatico e periodico, sistema con tempo d'intervento tipico [ms] = 2, tempo d'intervento massimo [ms] = 4, ridotta rumorosità a 1 m [dB] < 40. RM2 Gruppo di continuità; tensione di alimentazione [V] = 220 ÷ 240 variazione tensione di alimentazione [%] = -25/+20 frequenza autorange [Hz] = 50/60 tensione in uscita [V] = 230 ± 5 rendimento minimo [%] = 99 temperatura d'esercizio [°C] = 0 ÷ 40. Componenti: batteria ermetica, presa IEC 320, software, dispositivo di protezione, scheda di espansione. Incluso: porta di comunicazione RS232, contatti di segnalazione SPECIFICHE TECNICHE: gestione e controllo a microprocessore, tecnologia VI (Voltage Independent - Line Interactive), test batteria automatico e periodico, sistema con tempo d'intervento tipico [ms] = 2, tempo d'intervento massimo [ms] = 4, ridotta rumorosità a 1 m [dB] < 40 LV1 Installazione. (Euro duemilaseicentotrentatre/11)	cad	2.633,11
209	LOM252.OC.EEA.Pa01.G7620.Za00 1.0020.-	OPERA: Scaricatore, di corrente da fulmine; geometria: modulare guida DIN; funzione: protezione di tutti i sistemi di distribuzione per reti con tensione nominale [V] = 230/400; impiego: sistemi TT (3F+N) sistemi TN-S (3F+N); n° poli [-] = 1P. Incluso: cassetta grado di protezione IP65. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: scaricatore spinterometrico, provato in classe I, accoppiabile con scaricatori di sovratensione per ottenere un livello di protezione Up [kV] < 1,5, funzioni precostituite. OP1 Scaricatore, di corrente da fulmine; geometria: modulare guida DIN; funzione: protezione di tutti i sistemi di distribuzione per reti con tensione nominale [V] = 230/400; impiego: sistemi TT (3F+N) sistemi TN-S (3F+N); n° poli [-] = 1P. Incluso: cassetta grado di protezione IP65. SPECIFICHE TECNICHE: scaricatore spinterometrico, provato in classe I, accoppiabile con scaricatori di sovratensione per ottenere un livello di protezione Up [kV] < 1,5, funzioni precostituite. RM2 Scaricatore di corrente da fulmine; geometria: modulare guida DIN; funzione: protezione di tutti i sistemi di distribuzione per reti con tensione nominale [V] = 230/400;		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		impiego: sistemi TT (3F+N) sistemi TN-S (3F+N); n° poli [-] = 1P. Incluso: cassetta grado di protezione IP65 SPECIFICHE TECNICHE: scaricatore spinterometrico, provato in classe I, accoppiabile con scaricatori di sovratensione per ottenere un livello di protezione Up [kV] < 1,5, funzioni precostituite LV1 Installazione. (Euro millequarantasei/17)	cad	1.046,17
210	LOM252.OC.EEA.Pa01.G8206.Za001.1750.-	OPERA: Pulsante; funzione: comando ed arresto di emergenza. Incluso: contatti per il comando di attuatori, diciture nelle principali lingue. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente. OP1 Pulsante; funzione: comando ed arresto di emergenza. Incluso: contatti per il comando di attuatori, diciture nelle principali lingue. SPECIFICHE TECNICHE: agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente. RM2 Pulsante; finitura: colore rosso; funzione: comando ed arresto di emergenza. Componenti: spia di segnalazione, quadro di emergenza. Incluso: contatti per il comando di attuatori, diciture nelle principali lingue SPECIFICHE TECNICHE: agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente LV1 Installazione. (Euro centosessantuno/57)	cad	161,57
211	LOM252.OC.EEA.Pa02.B3030.Qa021.0000.-	OPERA: Staccionata, pali di legno naturale pino; geometria: a Croce di Sant'Andrea; diametro pali [cm] = 10 ÷ 12 interasse pali [m] = 2 altezza fuori terra [m] = 1,1. LAVORO: Posa. Incluso: ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato; movimenti di terra per scavo e riporto; plinti di fondazione; materiale; attrezzature; oneri e lavorazione. OP1 Staccionata, pali di legno naturale pino; geometria: a Croce di Sant'Andrea; diametro pali [cm] = 10 ÷ 12 interasse pali [m] = 2 altezza fuori terra [m] = 1,1. RM2 Recinzione staccionata di legno naturale pino; geometria: a croce di sant'andrea; altezza fuori terra [m] = 1,1. Componenti: montante, corrimano, montante diagonale. Incluso: ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato SPECIFICHE TECNICHE: staccionata in pali di pino torniti diametro 10 ÷ 12 cm impregnati in autoclave; interasse di 2 m; montanti verticali di sezione circolare PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere; dosaggio cemento [kg/m³] = 150. Confezionato in cantiere. LV1 Posa. Incluso: ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato; movimenti di terra per scavo e riporto; plinti di fondazione; materiale; attrezzature; oneri e lavorazione. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) (Euro cinquantanove/71)	m	59,71
212	LOM252.OC.EEA.Pa02.C1220.L0002.0000.-	OPERA: Strato di rivestimento, in mattonelle di ceramica gres; funzione: fondo; impiego: collettore fognario; lato x [cm] = 7,5 lato y [cm] = 25 spessore [cm] = 6,5. Incluso: malta speciale di allettamento. LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione dei materiali; stilatura dei giunti; pulizia finale. SPECIFICHE TECNICHE: applicazione a cazzuola della malta. OP1 Strato di rivestimento, in mattonelle di ceramica gres; funzione: fondo; impiego: collettore fognario; lato x [cm] = 7,5 lato y [cm] = 25 spessore [cm] = 6,5. Incluso: malta speciale di allettamento. RM2 Mattonella per pavimento di ceramica gres; funzione: rivestimento fondo; impiego: collettore fognario; lato x [cm] = 25 lato y [cm] = 7,5 spessore [cm] = 6,5 LV1 Posa. Incluso: movimentazione dei materiali; stilatura dei giunti; pulizia finale. SPECIFICHE TECNICHE: applicazione a cazzuola della malta. (Euro duecentottantasette/51)	m²	287,51
213	LOM252.OC.EEA.Pa02.C1820.D0017.0255.-	OPERA: Strato di impermeabilizzazione, in membrane armate di plastica polivinilcloruro (PVC); funzione: manto; impiego: coperture; spessore [mm] = 1,5. LAVORO: Posa a secco. Incluso: sfridi; saldatura sormonti longitudinali/trasversali. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: saldatura dei sormonti ad aria calda o con solvente.		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
214	LOM252.OC.EEA.Pa02.C1820.K000 1.0000.-	OP1 Strato di impermeabilizzazione, in membrane armate di plastica polivinilcloruro (PVC); funzione: manto; impiego: coperture; spessore [mm] = 1,5. RM2 Membrana armata di plastica polivinilcloruro (PVC); funzione: impermeabilizzazione; impiego: coperture; spessore [mm] = 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: stabilizzata ai raggi U.V.; armatura in velo vetro LV1 Posa a secco. Incluso: sfridi; saldatura sormonti longitudinali/trasversali. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: saldatura dei sormonti ad aria calda o con solvente. (Euro quarantotto/10)	m ²	48,10
		OPERA: Strato di impermeabilizzazione, in membrane di argilla bentonite di sodio; finitura: geotessuto autoaggrappante; impiego: superfici verticali superfici verticali interrate; spessore (a secco) [mm] = 6,4. LAVORO: Posa. Incluso: sfridi; fissaggio sormonti longitudinali/trasversali. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: per strutture verticali in conglomerato cementizio armato. OP1 Strato di impermeabilizzazione, in membrane di argilla bentonite di sodio; finitura: geotessuto autoaggrappante; impiego: superfici verticali superfici verticali interrate; spessore (a secco) [mm] = 6,4. SPECIFICHE TECNICHE: per strutture verticali in conglomerato cementizio armato. RM2 Membrana di argilla bentonite di sodio; finitura: geotessuto autoaggrappante; geometria: multistrato; funzione: impermeabilizzazione; impiego: strutture orizzontali strutture orizzontali interrate strutture verticali strutture verticali interrate; fornitura: in rotoli; spessore [mm] = 6,4 SPECIFICHE TECNICHE: bentonite in ragione [kg/m²] > 4,8; membrana interposta tra due strati di geotessuto LV1 Posa. Incluso: sfridi; fissaggio sormonti longitudinali/trasversali. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; piani di lavoro; assistenza muraria. (Euro trentasei/25)	m ²	36,25
215	LOM252.OC.EEA.Pa02.C2700.D000 6.0000.-	OPERA: Strato di drenaggio di plastica polietilene (PE); funzione: drenaggio impermeabilizzazione protezione; impiego: strutture controterra platee fondazioni solette muri di sostegno giardini pensili canali gallerie. LAVORO: Posa. Incluso: tagli, adattamenti, assistenze murarie, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino ad un'altezza di [m] = 4,00. SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco o con fissaggio meccanico. OP1 Strato di drenaggio di plastica polietilene (PE); funzione: drenaggio impermeabilizzazione protezione; impiego: strutture controterra platee fondazioni solette muri di sostegno giardini pensili canali gallerie. RM2 Membrana di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria: a rilievi emisferici; funzione: protezione ventilazione drenaggio; impiego: sistema di muratura interrata sistema di muratura platee solai; peso [g/m²] = 650. Componente: batteria, LV1 Posa. Incluso: tagli, adattamenti, assistenze murarie, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino ad un'altezza di [m] = 4,00. SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco o con fissaggio meccanico. (Euro sei/46)	m ²	6,46
		OPERA: Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione filtro rinforzo; impiego: terreno. LAVORO: Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino ad un'altezza di [m] = 4,00. SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. OP1 Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione filtro rinforzo; impiego: terreno. RM2 Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria: a filo continuo; funzione: separazione filtro rinforzo; impiego: terreno; peso [g/m²] = 290 SPECIFICHE TECNICHE: termolegato LV1 Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino ad un'altezza di [m] = 4,00.		
216	LOM252.OC.EEA.Pa02.C2700.D001 3.0535.-	OPERA: Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione filtro rinforzo; impiego: terreno. LAVORO: Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino ad un'altezza di [m] = 4,00. SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. OP1 Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione filtro rinforzo; impiego: terreno. RM2 Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria: a filo continuo; funzione: separazione filtro rinforzo; impiego: terreno; peso [g/m²] = 290 SPECIFICHE TECNICHE: termolegato LV1 Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino ad un'altezza di [m] = 4,00.		

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
217	LOM252.OC.EEA.Pa02.C2700.D001 3.0540.-	SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. (Euro tre/05) OPERA: Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione filtro rinforzo; impiego: terreno. LAVORO: Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino ad un'altezza di [m] = 4,00. SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. OP1 Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione filtro rinforzo; impiego: terreno. RM2 Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria: a filo continuo; funzione: separazione filtro rinforzo; impiego: terreno; peso [g/m²] = 350 SPECIFICHE TECNICHE: termolegato LV1 Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino ad un'altezza di [m] = 4,00. SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. (Euro tre/51)	m²	3,05
218	LOM252.OC.EEA.Pa02.C3005.Sb00 3.0505.-	OPERA: Recinzione, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio zincato; funzione: delimitazione. Incluso: collari di tensione; tenditori; legature; fili di tensione. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: fili di tensione zincati e plastificati ad interasse [cm] = 50. OP1 Recinzione, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio zincato; funzione: delimitazione. Incluso: collari di tensione; tenditori; legature; fili di tensione. SPECIFICHE TECNICHE: fili di tensione zincati e plastificati ad interasse [cm] = 50. RM2 Palo di metallo generico; finitura: zincata verniciata/plastificata; geometria: profilo a "T"; impiego: recinzioni; dimensione x profilo [mm] = 35 dimensione y profilo [mm] = 35 dimensione profilo [mm] = 4; peso [kg/m] = 2,15 RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: plastificata; geometria: a fili orizzontali ondulati; diametro (Ø) [mm] = 3,3 dimensione maglia x [mm] = 50 dimensione maglia y [mm] = 50 RM2 Ferramenta filo di metallo ferro; finitura: zincata plastificata; diametro (Ø) [mm] = 3,4 LV1 Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risulta. (Euro diciannove/58)	m²	3,51
219	LOM252.OC.EEA.Pa02.C3010.R000 1.0000.-	OPERA: Cannello, complessa di metallo ferro; peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; accessori d'uso. LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per scarico; deposito; sollevamento a pié d'opera; posa da fabbro. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, angolari con o senza fodrina di lamiera. OP1 Cannello, complessa di metallo ferro; peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; accessori d'uso. SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, angolari con o senza fodrina di lamiera. RM2 Lamiera di metallo ferro nero SPECIFICHE TECNICHE: metallo ferro nero, laminata a caldo LV1 Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per scarico; deposito; sollevamento a pié d'opera; posa da fabbro. Escluso: assistenza muraria. (Euro dieci/46)	kg	19,58
	LOM252.OC.EEA.Pa02.D3007.Mb0 44	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_POSA INGEGNERIA_CIVILE_SISTEMI DI DELIMITAZIONE_CORDONATA_ROCCIA NATURALE GRANITO BIANCO DI MONTORFANO		10,46

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
220	LOM252.OC.EEA.Pa02.D3007.Mb044.1000	OPERA: Cordonata, tipo H di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria: sviluppo rettilineo a raso; lato x [cm] = 15 lato y [cm] = 15. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,018. In orario normale. OP1 Cordonata, tipo H di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria: sviluppo rettilineo a raso; lato x [cm] = 15 lato y [cm] = 15. SPECIFICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,018. RM2 Cordolo rettilineo di roccia naturale granito generico; finitura: bocciardatura; geometria: baverno montorfano sanfedelino; dimensione x sezione [cm] = 15 dimensione y sezione [cm] = 15 SPECIFICHE TECNICHE: parti in vista bocciardate; a vista RM2 Premiscelato malta da restauro; geometria: granulometria fine SPECIFICHE TECNICHE: a base di calce con pozzolana PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. LV1 Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: In orario normale. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,51 ÷ 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.b) (Euro cinquantotto/66)	m	58,66
221	LOM252.OC.EEA.Pa02.E9700.Sb016.0000.-	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). OP1 Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; geometria: nervata; funzione: strutturale armatura; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato RM2 Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV1 Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. (Euro due/01)	kg	2,01
222	LOM252.OC.EEA.Pa02.E9700.Sb017.0000.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). OP1 Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV1 Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. (Euro due/18)	kg	2,18
223	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7400.D0006.0000.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro esterno (Ø) [mm] = 40 diametro interno (Ø) [mm] = 31. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfranco; riempimento. OP1 Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro esterno (Ø) [mm] = 40 diametro interno (Ø) [mm] = 31. RM2 Tubo a manicotto di giunzione di plastica polietilene (PE); finitura: liscio; geometria: corrugato flessibile a doppia parete ; impiego: cavidotto; diametro esterno (Ø) [mm] = 40 diametro interno (Ø) [mm] = 31. Incluso: tirafilo incorporato		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
224	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7402.Za00 1.0040.-	SPECIFICHE TECNICHE: corrugata esterna e liscia interna RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV1 Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento. RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a)	m	4,53
		 (Euro quattro/53)		
		OPERA: Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 160; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. LAVORO: Posa. OP1 Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 160; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. RM2 Cavidotto corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 160; resistenza allo schiacciamento [N] = 450 LV1 Posa.		
				
		(Euro tredici/01)		
225	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7412.Sb00 3.0005.-	OPERA: Guaina, flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro [mm] = 20. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE. OP1 Guaina, flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro [mm] = 20. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE. RM2 Guaina flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro (Ø) [mm] = 20. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE LV1 Posa.	m	12,22
		 (Euro dodici/22)		
		OPERA: Guaina, flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro [mm] = 25. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE. OP1 Guaina, flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro [mm] = 25. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE. RM2 Guaina flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro (Ø) [mm] = 25. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE LV1 Posa.		
				
		(Euro tredici/48)		
226	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7412.Sb00 3.0010.-	OPERA: Guaina, flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro [mm] = 32. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE. OP1 Guaina, flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro [mm] = 32. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE. RM2 Guaina flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro (Ø) [mm] = 32. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE LV1 Posa.	m	13,48
				
		OPERA: Guaina, flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro [mm] = 32. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE. OP1 Guaina, flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro [mm] = 32. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE. RM2 Guaina flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro (Ø) [mm] = 32. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE LV1 Posa.		
				
		(Euro tredici/48)		
227	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7412.Sb00 3.0015.-	OPERA: Guaina, flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro [mm] = 32. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE. OP1 Guaina, flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro [mm] = 32. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE. RM2 Guaina flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro (Ø) [mm] = 32. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE LV1 Posa.	m	13,48
				
		OPERA: Guaina, flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro [mm] = 32. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE. OP1 Guaina, flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro [mm] = 32. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE. RM2 Guaina flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro (Ø) [mm] = 32. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE LV1 Posa.		
				
		(Euro tredici/48)		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
228	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7412.Sb003.0020.-	 (Euro sedici/32)	m	16,32
		OPERA: Guaina, flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro [mm] = 40. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE. OP1 Guaina, flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro [mm] = 40. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE. RM2 Guaina flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro (Ø) [mm] = 40. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP67, marchio CE LV1 Posa.	m	17,34
229	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc009.0760.-	 (Euro diciassette/34)	m	17,34
		OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x1,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 2P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 2P. RM2 Cavo FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 2P. Componenti: isolante, guaina LV1 Posa.	m	2,24
230	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc009.0765.-	 (Euro due/24)	m	2,24
		OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x2,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 2P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 2P. RM2 Cavo FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 2P. Componenti: isolante, guaina LV1 Posa.	m	2,62
231	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc009.0805.-	 (Euro due/62)	m	2,62
		OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. RM2 Cavo FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina LV1 Posa.	m	2,81
232	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc009.0810.-	 (Euro due/81)	m	2,81
		OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x2,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. RM2 Cavo FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina LV1 Posa.	m	3,32

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
233	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc00 9.0815.-	(Euro tre/32) OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x4; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x4; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. RM2 Cavo FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x4; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina LV1 Posa.	m	4,54
234	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc00 9.0875.-	(Euro quattro/54) OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 4x6; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 4x6; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4P. RM2 Cavo FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 4x6; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4P. Componenti: isolante, guaina LV1 Posa.	m	7,24
235	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc00 9.0935.-	(Euro sette/24) OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x1,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. RM2 Cavo FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. Componenti: isolante, guaina LV1 Posa.	m	3,83
236	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc00 9.0940.-	(Euro tre/83) OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x2,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. RM2 Cavo FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. Componenti: isolante, guaina LV1 Posa.	m	4,72
237	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc00 9.0945.-	(Euro quattro/72) OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x4; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x4; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. RM2 Cavo FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x4; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. Componenti: isolante, guaina LV1 Posa.	m	6,40
238	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc00 9.0955.-	(Euro sei/40) OPERA: Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x10; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²]		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		= 5x10; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. RM2 Cavo FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x10; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. Componenti: isolante, guaina LV1 Posa. (Euro dodici/55)	m	12,55
239	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc00 9.1015.-	OPERA: Cavo, FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. RM2 Cavo FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. Componenti: isolante, guaina, rivestimento interno LV1 Posa. (Euro due/31)	m	2,31
240	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc00 9.1025.-	OPERA: Cavo, FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 16; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 16; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. RM2 Cavo FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 16; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. Componenti: isolante, guaina, rivestimento interno LV1 Posa. (Euro quattro/37)	m	4,37
241	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc00 9.1030.-	OPERA: Cavo, FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 25; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 25; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. RM2 Cavo FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 25; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. Componenti: isolante, guaina, rivestimento interno LV1 Posa. (Euro sei/05)	m	6,05
242	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc00 9.1035.-	OPERA: Cavo, FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 35; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 35; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. RM2 Cavo FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 35; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. Componenti: isolante, guaina, rivestimento interno LV1 Posa. (Euro otto/00)	m	8,00
243	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc00 9.1040.-	OPERA: Cavo, FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 50; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 50; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. RM2 Cavo FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 50; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. Componenti: isolante, guaina, rivestimento interno LV1 Posa.	m	10,73

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
244	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc00 9.1050.-	(Euro dieci/73) OPERA: Cavo, FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 95; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 95; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. RM2 Cavo FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 95; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. Componenti: isolante, guaina, rivestimento interno LV1 Posa. (Euro diciotto/00)	m	18,00
245	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc00 9.1060.-	OPERA: Cavo, FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 150; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 150; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. RM2 Cavo FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 150; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. Componenti: isolante, guaina, rivestimento interno LV1 Posa. (Euro ventisette/78)	m	27,78
246	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc00 9.2270.-	OPERA: Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale Uo/U [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. RM2 Cavo FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale Uo/U [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. Componente: isolante, LV1 Posa. (Euro uno/74)	m	1,74
247	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc00 9.2280.-	OPERA: Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 16; tensione nominale [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 16; tensione nominale Uo/U [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. RM2 Cavo FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 16; tensione nominale Uo/U [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. Componente: isolante, LV1 Posa. (Euro tre/45)	m	3,45
248	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc00 9.2285.-	OPERA: Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 25; tensione nominale [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 25; tensione nominale Uo/U [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. RM2 Cavo FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 25; tensione nominale Uo/U [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. Componente: isolante, LV1 Posa. (Euro quattro/62)	m	4,62
249	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc00 9.2295.-	OPERA: Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 50; tensione nominale [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 50; tensione nominale Uo/U [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. RM2 Cavo FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 50; tensione nominale Uo/U [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. Componente: isolante,		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		LV1 Posa. (Euro nove/00)	m	9,00
250	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7424.Sc00 9.2300.-	OPERA: Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm ²] = 70; tensione nominale [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm ²] = 70; tensione nominale Uo/U [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. RM2 Cavo FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm ²] = 70; tensione nominale Uo/U [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. Componente: isolante, LV1 Posa. (Euro dodici/03)	m	12,03
251	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7427.Sa00 0.0005.-	OPERA: Scatola, di derivazione di lega alluminio generico; finitura: non verniciata; geometria: pressofusa con pareti chiuse; lunghezza [mm] = 100 larghezza [mm] = 100 altezza [mm] = 85. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65. OP1 Scatola, di derivazione di lega alluminio generico; finitura: non verniciata; geometria: pressofusa con pareti chiuse; lunghezza [mm] = 100 larghezza [mm] = 100 altezza [mm] = 85. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65. RM2 Scatola di derivazione di lega alluminio generico; finitura: non verniciata; geometria: pressofusa con pareti chiuse; lunghezza [mm] = 100 larghezza [mm] = 100 altezza [mm] = 85 SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65 LV1 Posa. (Euro trentasei/36)	cad	36,36
252	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7427.Sa00 0.0010.-	OPERA: Scatola, di derivazione di lega alluminio generico; finitura: non verniciata; geometria: pressofusa con pareti chiuse; lunghezza [mm] = 150 larghezza [mm] = 150 altezza [mm] = 100. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65. OP1 Scatola, di derivazione di lega alluminio generico; finitura: non verniciata; geometria: pressofusa con pareti chiuse; lunghezza [mm] = 150 larghezza [mm] = 150 altezza [mm] = 100. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65. RM2 Scatola di derivazione di lega alluminio generico; finitura: non verniciata; geometria: pressofusa con pareti chiuse; lunghezza [mm] = 150 larghezza [mm] = 150 altezza [mm] = 100 SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65 LV1 Posa. (Euro quaranta/36)	cad	40,36
253	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7427.Sa00 0.0020.-	OPERA: Scatola, di derivazione di lega alluminio generico; finitura: non verniciata; geometria: pressofusa con pareti chiuse; lunghezza [mm] = 300 larghezza [mm] = 230 altezza [mm] = 100. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65. OP1 Scatola, di derivazione di lega alluminio generico; finitura: non verniciata; geometria: pressofusa con pareti chiuse; lunghezza [mm] = 300 larghezza [mm] = 230 altezza [mm] = 100. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65. RM2 Scatola di derivazione di lega alluminio generico; finitura: non verniciata; geometria: pressofusa con pareti chiuse; lunghezza [mm] = 300 larghezza [mm] = 230 altezza [mm] = 100 SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65 LV1 Posa. (Euro centodiciotto/25)	cad	118,25
254	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7427.Sa00 0.0025.-	OPERA: Scatola, di derivazione di lega alluminio generico; finitura: non verniciata; geometria: pressofusa con pareti chiuse; lunghezza [mm] = 300 larghezza [mm] =		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		230 altezza [mm] = 180. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65. OP1 Scatola, di derivazione di lega alluminio generico; finitura: non verniciata; geometria: pressofusa con pareti chiuse; lunghezza [mm] = 300 larghezza [mm] = 230 altezza [mm] = 180. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65. RM2 Scatola di derivazione di lega alluminio generico; finitura: non verniciata; geometria: pressofusa con pareti chiuse; lunghezza [mm] = 300 larghezza [mm] = 230 altezza [mm] = 180 SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65 LV1 Posa. (Euro centotrentasei/95)	cad	136,95
255	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7427.Za00 1.1750.-	OPERA: Scatola, di fondo; impiego: 1 presa alloggiabile corrente nominale [A] = 16/32 prese fisse, protette e stagne prese compatte a norme IEC309. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55. OP1 Scatola, di fondo; impiego: 1 presa alloggiabile corrente nominale [A] = 16/32 prese fisse, protette e stagne prese compatte a norme IEC309. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55. RM2 Scatola di fondo; impiego: 1 presa alloggiabile corrente nominale [A] = 16/32 prese fisse, protette e stagne prese compatte a norme IEC309 SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55 LV1 Posa. (Euro undici/57)	cad	11,57
256	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7605.Za00 1.0015.-	OPERA: Corda; impiego: impianto di terra; sezione [mm²] = 50. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: corda di rame nuda. OP1 Corda; impiego: impianto di terra; sezione [mm²] = 50. SPECIFICHE TECNICHE: corda di rame nuda. RM2 Corda di lega rame generico; impiego: impianto di terra; sezione [mm²] = 50 SPECIFICHE TECNICHE: corda di rame nuda LV1 Posa. (Euro quattro/71)	m	4,71
257	LOM252.OC.EEA.Pa02.G7610.Sb00 3.0000.-	OPERA: Dispensore, a croce di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi; lunghezza [m] = 1 larghezza sezione [mm] = 50 lunghezza sezione [mm] = 50 spessore sezione [mm] = 5. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: dispensore in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione. OP1 Dispensore, a croce di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi; lunghezza [m] = 1 larghezza sezione [mm] = 50 lunghezza sezione [mm] = 50 spessore sezione [mm] = 5. SPECIFICHE TECNICHE: dispensore in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione. RM2 Dispensore a croce di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi; lunghezza [m] = 1 larghezza sezione [mm] = 50 lunghezza sezione [mm] = 50 spessore sezione [mm] = 5. Componente: bandiera, SPECIFICHE TECNICHE: dispensore in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione LV1 Posa. (Euro ventotto/88)	cad	28,88
258	LOM252.OC.EEA.Pa02.H7455.Sc00 0.0260.-	OPERA: Cavo, UTP di lega rame generico; geometria: 4 coppie twistato non schermato. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, UTP di lega rame generico; geometria: 4 coppie twistato non schermato. RM2 Cavo UTP di lega rame generico; geometria: 4 coppie twistato non schermato. Componente: conduttore, . Incluso: guaina LSZH LV1 Posa. 	m	3,01

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
259	LOM252.OC.EEA.Pa02.I7407.D001 0.0160.-	(Euro tre/01) OPERA: Tubazione di plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD); geometria: modello SDR 7,4; funzione: distribuzione acqua potabile; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 32 spessore [mm] = 4,4; tensione circonferenziale [N/mm²] = 8 pressione nominale [bar] = 20. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tubo con tensione circonferenziale [classe] = PE 80. OP1 Tubazione di plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD); geometria: modello SDR 7,4; funzione: distribuzione acqua potabile; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 32 spessore [mm] = 4,4; tensione circonferenziale [N/mm²] = 8 pressione nominale [bar] = 20. SPECIFICHE TECNICHE: tubo con tensione circonferenziale [classe] = PE 80. RM2 Tubo di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria: modello SDR 7,4; funzione: distribuzione acqua potabile; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 32 spessore [mm] = 4,4; tensione circonferenziale [N/mm²] = 8 pressione nominale [bar] = 20 SPECIFICHE TECNICHE: tubo con tensione circonferenziale [classe] = PE 80 LV1 Posa.	m	9,76
260	LOM252.OC.EEA.Pa02.I7407.D001 0.0170.-	(Euro nove/76) OPERA: Tubazione di plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD); geometria: modello SDR 7,4; funzione: distribuzione acqua potabile; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 50 spessore [mm] = 6,9; tensione circonferenziale [N/mm²] = 8 pressione nominale [bar] = 20. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tubo con tensione circonferenziale [classe] = PE 80. OP1 Tubazione di plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD); geometria: modello SDR 7,4; funzione: distribuzione acqua potabile; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 50 spessore [mm] = 6,9; tensione circonferenziale [N/mm²] = 8 pressione nominale [bar] = 20. SPECIFICHE TECNICHE: tubo con tensione circonferenziale [classe] = PE 80. RM2 Tubo di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria: modello SDR 7,4; funzione: distribuzione acqua potabile; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 50 spessore [mm] = 6,9; tensione circonferenziale [N/mm²] = 8 pressione nominale [bar] = 20 SPECIFICHE TECNICHE: tubo con tensione circonferenziale [classe] = PE 80 LV1 Posa.	m	11,48
261	LOM252.OC.EEA.Pa02.I7407.Sb01 0.0060.-	(Euro undici/48) OPERA: Tubazione di acciaio inox AISI 304; geometria: elettounito; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 65 spessore [mm] = 2. LAVORO: Posa. OP1 Tubazione di acciaio inox AISI 304; geometria: elettounito; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 65 spessore [mm] = 2. RM2 Tubo di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; geometria: elettounito; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 65 spessore [mm] = 2 LV1 Posa.	m	66,20
262	LOM252.OC.EEA.Pa02.I7822.D001 0.0300.-	(Euro sessantasei/20) OPERA: Tubazione di scarico, a manicotto di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; geometria: giunti saldabili; funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 spessore [mm] = 6,2. Escluso: saldatura di testa. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato. OP1 Tubazione di scarico, a manicotto di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; geometria: giunti saldabili; funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 spessore [mm] = 6,2. Escluso: saldatura di testa. SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato. RM2 Tubo di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; geometria: malleabilizzato; funzione: scarico acque; impiego: impianto civile industriale; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 spessore [mm] = 6,2. Escluso: raccordi SPECIFICHE TECNICHE: da giuntare con: saldatura di testa, manicotto elettrico o		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
263	LOM252.OC.EEA.Pa02.I7822.D001 3.0125.-	manicotto di dilatazione LV1 Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. (Euro settantuno/98)	m	71,98
		OPERA: Tubazione di scarico, spiralata di plastica polipropilene (PP); funzione: scarico; diametro interno (Ø) [mm] = 500. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: polipropilene rinforzato con acciaio. OP1 Tubazione di scarico, spiralata di plastica polipropilene (PP); funzione: scarico; diametro interno (Ø) [mm] = 500. SPECIFICHE TECNICHE: polipropilene rinforzato con acciaio. RM2 Tubo di plastica polietilene rinforzato; geometria: spiralato profilo parete strutturato parete interna liscia parete esterna con costolature rinforzate; funzione: scarico acque piovane; impiego: fognature condotte di scarico interrate condotte di ventilazione; diametro interno (Ø) [mm] = 500; classe di rigidità [kN/m²] = SN16 SPECIFICHE TECNICHE: con marcatura U; con certificazione di conformità emessa da istituto accreditato in ambito EA; profilo di parete ottenuto con avvolgimento ad elica, con costolature esterne rinforzate da lamina sagomata ad omega di lega ferrosa lega ferrosa acciaio generico zincato classe dx51d + zf/z (incorporata nella parete del tubo); giunzione con banchiere "femmina" presaldato su ciascuna canna nel cui interno si innesta l'elemento "maschio" munito di guarnizione in EPDM allocata in apposita gola LV1 Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] = 20. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.e) (Euro duecentocinquante/28)	m	253,28
		OPERA: Tubazione di scarico, a banchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 spessore [mm] = 3,2. LAVORO: Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfilanco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. OP1 Tubazione di scarico, a banchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 spessore [mm] = 3,2. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. RM2 Tubo a banchiere di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria: compatto/strutturato; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 spessore [mm] = 3,2; temperatura massima permanente [°C] = 40 classe di rigidità [kN/m²] = SN2 RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV1 Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfilanco; riempimento. RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a) (Euro venti/00)	m	20,00
265	LOM252.OC.EEA.Pa02.I7832.D000 6.0255.-	OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polietilene (PE); impiego: agricoltura campi sportivi edilizia; diametro esterno (Ø) [mm] = 90. LAVORO: Posa. Incluso: sistemi di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento. OP1 Tubazione di drenaggio di plastica polietilene (PE); impiego: agricoltura campi sportivi edilizia; diametro esterno (Ø) [mm] = 90. RM2 Tubo di plastica polietilene (PE); geometria: corrugato flessibile microforato monoparete; funzione: drenaggio; impiego: agricolo campi sportivi edilizia; diametro esterno (Ø) [mm] = 90 RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PE diametro esterno [mm] = 90 LV1 Posa. Incluso: sistemi di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento. RP2 Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 55; peso [t] = 15. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1050.b) (Euro sei/42)	m	6,42

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
266	LOM252.OC.EEA.Pa02.I7832.D000 6.0275.-	OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polietilene (PE); impiego: agricoltura campi sportivi edilizia; diametro esterno (Ø) [mm] = 200. LAVORO: Posa. Incluso: sistemi di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento. OP1 Tubazione di drenaggio di plastica polietilene (PE); impiego: agricoltura campi sportivi edilizia; diametro esterno (Ø) [mm] = 200. RM2 Tubo di plastica polietilene (PE); geometria: corrugato flessibile microforato monoparete; funzione: drenaggio; impiego: agricolo campi sportivi edilizia; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PE diametro esterno [mm] = 200 LV1 Posa. Incluso: sistemi di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento. RP2 Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 55; peso [t] = 15. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1050.b) (Euro diciassette/73)	m	17,73
267	LOM252.OC.EEA.Pa02.I9705.D000 6.2255.-	OPERA: Raccordo, sifoni firenze di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; funzione: smaltimento acque civili e industriali; diametro nominale imbocco (Ø) [mm] = 125. Incluso: sistemi di fissaggio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: polietilene malleabilizzato. OP1 Raccordo, sifoni firenze di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; funzione: smaltimento acque civili e industriali; diametro nominale imbocco (Ø) [mm] = 125. Incluso: sistemi di fissaggio. SPECIFICHE TECNICHE: polietilene malleabilizzato. RM2 Raccordo sifoni con tappo di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; geometria: tipo "Firenze"; funzione: scarico; impiego: impianto civile impianto industriale; diametro nominale (Ø) (DN) [mm] = 125 SPECIFICHE TECNICHE: sifone con ispezione RM2 Sistema di fissaggio di metallo generico; impiego: sifone Firenze diametro nominale [mm] = 110 ÷ 125 LV1 Posa. (Euro centosettantuno/70)	cad	171,70
268	LOM252.OC.EEA.Pa02.I9730.Ca00 0.0015.-	OPERA: Pozzetto di resina sintetica generico; geometria: rettangolare; impiego: irrigazione; Lato x [mm] = 500 Lato x [mm] = 600. LAVORO: Posa. Incluso: scavo; reinterro. OP1 Pozzetto di resina sintetica generico; geometria: rettangolare; impiego: irrigazione; Lato x [mm] = 500 Lato x [mm] = 600. RM2 Pozzetto di resina sintetica generico; geometria: rettangolare; impiego: opere a verde arredo urbano; dimensione x [mm] = 500 dimensione y [mm] = 600 LV1 Posa. Incluso: scavo; reinterro. (Euro ottantanove/08)	cad	89,08
269	LOM252.OC.EEA.Pa02.I9730.J000 1.0010.-	OPERA: Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: per immissione pluviali; impiego: pozzetto. Incluso: calcestruzzo di sottofondo, raccordo delle tubazioni. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP1 Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: per immissione pluviali; impiego: pozzetto. Incluso: calcestruzzo di sottofondo, raccordo delle tubazioni. RM2 Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: immissione pluviali; dimensione interna x [cm] = 30 dimensione interna y [cm] = 30 dimensione esterna x [cm] = 38 dimensione esterna y [cm] = 54 altezza [cm] = 40; peso [kg] = 63 SPECIFICHE TECNICHE: pozzetto con chiusura RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: strutturale non strutturale drenante; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C12/15 classe di esposizione [classe] = X0. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali LV1 Posa. Escluso: scavo; reinterro. (Euro settantasei/18)	cad	76,18
270	LOM252.OC.EEA.Pa02.I9735.J000 1.0020.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP1 Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		ispezione raccolta. RM2 Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna x [cm] = 80 dimensione interna y [cm] = 80 dimensione esterna x [cm] = 101 dimensione esterna y [cm] = 101 altezza [cm] = 75; peso [kg] = 700 PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R. PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere; dosaggio cemento [kg/m³] = 300. Confezionato in cantiere. LV1 Posa. Escluso: scavo; reinterro. RP2 Autocarro con gru; portata [t] = 5 ÷ 13. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.c)	cad	129,09
271	LOM252.OC.EEA.Pa02.19735.J000 1.0065.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP1 Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. RM2 Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna x [cm] = 80 dimensione interna y [cm] = 80 dimensione esterna x [cm] = 101 dimensione esterna y [cm] = 101 altezza [cm] = 75; peso [kg] = 700 PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R. LV1 Posa. Escluso: scavo; reinterro. RP2 Autocarro con gru; portata [t] = 5 ÷ 13. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.c)	cad	84,78
272	LOM252.OC.EEA.Pa02.19740.J000 1.0000.-	OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 30 luce interna y [cm] = 30 spessore [cm] = 10; peso [kg] = 25. LAVORO: Posa. OP1 Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 30 luce interna y [cm] = 30 spessore [cm] = 10; peso [kg] = 25. RM2 Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 30 luce interna y [cm] = 30 spessore [cm] = 10; peso [kg] = 31 SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio RM2 Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV1 Posa. RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a)	cad	16,83
273	LOM252.OC.EEA.Pa02.19740.J000 1.0020.-	OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 80 luce interna y [cm] = 80 spessore [cm] = 15; peso [kg] = 200. LAVORO: Posa. OP1 Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 80 luce interna y [cm] = 80 spessore [cm] = 15; peso [kg] = 200. RM2 Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 80 luce interna y [cm] = 80 spessore [cm] = 15; peso [kg] = 260 SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio RM2 Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV1 Posa. RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a)	cad	61,75

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
274	LOM252.OC.EEA.Pa02.I9740.Sb03 1.0000.-	(Euro sessantuno/75) OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondi telaio quadrato; impiego: carreggiata a traffico intenso; telaio x [cm] ≥ 85 telaio y [cm] ≥ 85 luce (Ø) [mm] ≥ 600; peso [kg] ≥ 95. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusino rotondo con telaio quadrato con coperchio articolato su telaio apribile a 130° con blocco di sicurezza a 90°; guarnizione in elastomero antiodore e antirumore, classe D400, a norma UNI EN 124, altezza totale non inferiore 100 mm, non ventilato. Compresa qualsiasi attività per il completamento dell'opera. OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondi telaio quadrato; impiego: carreggiata a traffico intenso; telaio x [cm] ≥ 85 telaio y [cm] ≥ 85 luce (Ø) [mm] ≥ 600; peso [kg] ≥ 95. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusino rotondo con telaio quadrato con coperchio articolato su telaio apribile a 130° con blocco di sicurezza a 90°; guarnizione in elastomero antiodore e antirumore, classe D400, a norma UNI EN 124, altezza totale non inferiore 100 mm, non ventilato. RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrato non ventilato; funzione: chiusura; impiego: carreggiata a traffico intenso; altezza [mm] ≥ 100 luce (Ø) [mm] ≥ 600; carico di rottura [classe] = D400; peso [kg] ≥ 95. Componenti: sella, coperchio, ferramenta lucchetto, guarnizione RM2 Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV1 Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Compresa qualsiasi attività per il completamento dell'opera. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)	cad	516,29
275	LOM252.OC.EEA.Pa02.I9740.Sb03 1.0005.-	(Euro cinquecentosedici/29) OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondi telaio rotondo; impiego: carreggiata a traffico intenso; telaio (Ø) [cm] ≥ 85 luce (Ø) [mm] ≥ 600; peso [kg] ≥ 84. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusino rotondo con telaio rotondo con coperchio articolato su telaio apribile a 130° con blocco di sicurezza a 90°; guarnizione in elastomero antiodore e antirumore, classe D 400, a norma UNI EN 124, altezza totale non inferiore 100 mm, non ventilato. Compresa qualsiasi attività per il completamento dell'opera. OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondi telaio rotondo; impiego: carreggiata a traffico intenso; telaio (Ø) [cm] ≥ 85 luce (Ø) [mm] ≥ 600; peso [kg] ≥ 84. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusino rotondo con telaio rotondo con coperchio articolato su telaio apribile a 130° con blocco di sicurezza a 90°; guarnizione in elastomero antiodore e antirumore, classe D 400, a norma UNI EN 124, altezza totale non inferiore 100 mm, non ventilato. RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondo non ventilato; funzione: chiusura; impiego: carreggiata a traffico intenso; altezza [mm] ≥ 100 luce (Ø) [mm] ≥ 600; carico di rottura [classe] = D400; peso [kg] ≥ 84. Componenti: motore monofase (1f), coperchio, ferramenta lucchetto, guarnizione SPECIFICHE TECNICHE: telaio incassato RM2 Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV1 Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Compresa qualsiasi attività per il completamento dell'opera. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)	cad	453,63
276	LOM252.OC.EEA.Pa02.I9740.Sb03 1.0040.-	(Euro quattrocentocinquante/63) OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: modulari quattro coperchi; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce x [mm] = 1500 luce y [mm] = 750; peso [kg] = 227. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusini modulari con coperchio a doppio triangolo compresi i		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		telai, classe D400. Compresa qualsiasi attività per il completamento dell'opera. OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: modulari quattro coperchi; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce x [mm] = 1500 luce y [mm] = 750; peso [kg] = 227. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusini modulari con coperchio a doppio triangolo compresi i telai, classe D400. RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: modulare; funzione: chiusura; impiego: carreggiata a traffico intenso; altezza [mm] ≥ 100 luce x [mm] = 1500 luce y [mm] = 750; carico di rottura [classe] = D400; peso [kg] ≥ 227. Componenti: motore trifase (3f), coperchio SPECIFICHE TECNICHE: quattro coperchi RM2 Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV1 Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Compresa qualsiasi attività per il completamento dell'opera. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) (Euro millesettecentottantuno/23)	cad	1.781,23
277	LOM252.OC.EEA.Pa02.I9740.Sb03 1.0045.-	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: modulari sei coperchi; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce x [mm] = 2250 luce y [mm] = 750; peso [kg] = 331. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusini modulari con coperchio a doppio triangolo compresi i telai, classe D400. Compresa qualsiasi attività per il completamento dell'opera. OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: modulari sei coperchi; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce x [mm] = 2250 luce y [mm] = 750; peso [kg] = 331. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusini modulari con coperchio a doppio triangolo compresi i telai, classe D400. RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: modulare; funzione: chiusura; impiego: carreggiata a traffico intenso; altezza [mm] ≥ 100 luce x [mm] = 2250 luce y [mm] = 750; carico di rottura [classe] = D400; peso [kg] ≥ 331. Componenti: motore trifase (3f), coperchio SPECIFICHE TECNICHE: sei coperchi RM2 Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV1 Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Compresa qualsiasi attività per il completamento dell'opera. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) (Euro duemilacinquecentocinquantotto/03)	cad	2.558,03
278	LOM252.OC.EEA.Pa02.I9764.D000 9.0005.-	OPERA: Elettrovalvola, a membrana di plastica poliammide - nylon con fibra di vetro; funzione: antiurto; Diametro ["] = 1½. Incluso: filtro sulla membrana; regolatore di flusso; comando di apertura manuale; dispositivo di apertura e chiusura contro il colpo d'ariete; programmatori e sistema di gestione già installati. LAVORO: Posa. Incluso: tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino al collaudo finale. SPECIFICHE TECNICHE: valvola a sfera di parzializzazione in PVC con bocchettone a tre pezzi con o-ring e raccordo bocchettone a tre pezzi. Installazione in linea o ad angolo. OP1 Elettrovalvola, a membrana di plastica poliammide - nylon con fibra di vetro; funzione: antiurto; Diametro ["] = 1½. Incluso: filtro sulla membrana; regolatore di flusso; comando di apertura manuale; dispositivo di apertura e chiusura contro il colpo d'ariete; programmatori e sistema di gestione già installati. SPECIFICHE TECNICHE: valvola a sfera di parzializzazione in PVC con bocchettone a tre pezzi con o-ring e raccordo bocchettone a tre pezzi. RM2 Valvola elettro-meccanica di plastica poliammide - nylon con fibra di vetro; funzione: antiurto; diametro nominale (Ø) (DN) [mm] = 65. Componenti: motore monofase (1f), filtro, dispositivo di apertura manuale SPECIFICHE TECNICHE: elettrovalvola a membrana RM2 Raccordo TEE di plastica generico; geometria: filettati; angolo [°] = 90. Incluso: o-ring SPECIFICHE TECNICHE: matria plastica plovinilcloruro (PVC) o polipropilene (PP); o-ring da 1 ½"		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		RM2 Valvola sfera monoghiera di metallo generico; diametro ["] = 1½; pressione massima di esercizio [ATM] = 10 RM2 Raccordo dritto di plastica generico; geometria: a tre pezzi. Incluso: o-ring SPECIFICHE TECNICHE: matria plastica plovinilcloruro (PVC) o polipropilene (PP); o-ring da 1 ½" LV1 Posa. Incluso: tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino al collaudo finale. SPECIFICHE TECNICHE: installazione in linea o ad angolo. (Euro duecentoventiquattro/91)	cad	224,91
279	LOM252.OC.EEA.Pa04.A6415.J000 1.0020.-	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C16/20 consistenza [classe] = S4. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianti a prestazione garantita. OP1 Sottofondazione di conglomerato cementizio; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C16/20 consistenza [classe] = S4. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianti a prestazione garantita. RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C16/20 classe di esposizione [classe] = X0. Componenti: legante generico, aggregato generico, legante riciclato SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 32 LV1 Formazione. (Euro centosettantaquattro/39)	m³	174,39
280	LOM252.OC.EEA.Pa04.A6600.Na00 0.0000.-	OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Terreno di terra generico LV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.g) RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a) RP2 Rullo compressore; peso [t] = 6. Escluso: trattore. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.d) SPECIFICHE TECNICHE: trainato. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) (Euro due/92)	m³	2,92
	LOM252.OC.EEA.Pa04.A6600.Na00 00	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_FORMAZIONE SUOLO_SISTEMI DI RIPORTO_REINTERRO_TERRENO GENERICO		
281	LOM252.OC.EEA.Pa04.A6600.Na00 0.0000	OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Terreno di terra generico LV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.g) RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a) RP2 Rullo compressore; peso [t] = 6. Escluso: trattore. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.d) SPECIFICHE TECNICHE: trainato. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) 	m³	2,92

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
282	LOM252.OC.EEA.Pa04.A6600.Na00 0.0005.-	(Euro due/92) OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi LV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.g) RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a) RP2 Rullo compressore; peso [t] = 6. Escluso: trattore. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.d) SPECIFICHE TECNICHE: trainato. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)	m³	25,81
283	LOM252.OC.EEA.Pa04.A6600.Na00 0.0020.-	(Euro venticinque/81) OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550 SPECIFICHE TECNICHE: di cava LV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.g) RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a) RP2 Rullo compressore; peso [t] = 6. Escluso: trattore. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.d) SPECIFICHE TECNICHE: trainato. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)	m³	39,71
284	LOM252.OC.EEA.Pa04.A6600.Na00 0.0030.a	(Euro trentanove/71) OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: spianamenti; costipazione a strati non superiori a [cm] = 50; bagnatura; ricarichi; deposito a bordo scavo di materiale di scavo. SPECIFICHE TECNICHE: reinterro manuale. OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Terreno di terra generico LV1 Formazione. Incluso: spianamenti; costipazione a strati non superiori a [cm] = 50; bagnatura; ricarichi; deposito a bordo scavo di materiale di scavo. SPECIFICHE TECNICHE: reinterro manuale. RP2 Piastra vibrante; peso [t] > 0,07. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1030.c) SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato.	m³	29,62
285	LOM252.OC.EEA.Pa04.C0910.Mb0 00.0000.-	(Euro ventinove/62) OPERA: Strato di sottofondo, in ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. LAVORO: Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale. OP1 Strato di sottofondo, in ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia LV1 Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale. RP2 Rullo compressore; peso [t] = 1,9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.b) SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato.		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)		
		 (Euro cinquantuno/51)	m ³	51,51
286	LOM252.OC.EEA.Pa04.C0910.Mb00.0250.-	OPERA: Strato di sottofondo, in ghiaia grossa/minuta di roccia naturale generico. Incluso: ghiaia minuta; pietrisco; ghiaietto. LAVORO: Formazione. Incluso: intasamento, sistemazione e costipazione materiale. OP1 Strato di sottofondo, in ghiaia grossa/minuta di roccia naturale generico. Incluso: ghiaia minuta; pietrisco; ghiaietto. RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 6 ÷ 12 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia LV1 Formazione. Incluso: intasamento, sistemazione e costipazione materiale. RP2 Rullo compressore; peso [t] = 1,9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.b) SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)	m ³	57,57
		 (Euro cinquantasette/57)	m ³	57,57
287	LOM252.OC.EEA.Pa06.C1220.Ca001.0250.-	OPERA: Strato di rivestimento di resina sintetica epossidica (EP); impiego: strutture orizzontali strutture verticali tombinature collettori fognari; spessore [μ] ≥ 350. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: resine epossidiche catramose. N.2 mani. OP1 Strato di rivestimento di resina sintetica epossidica (EP); impiego: strutture orizzontali strutture verticali tombinature collettori fognari; spessore [μ] ≥ 350. SPECIFICHE TECNICHE: resine epossidiche catramose. RM2 Pittura di resina sintetica epossidica (EP); funzione: rivestimento impermeabilizzazione; impiego: superfici in conglomerato cementizio interrate superfici metalliche interrate SPECIFICHE TECNICHE: resina bicomponente modificata con resine idrocarburiche e additivi speciali; adatta anche in presenza d'acqua; rispetto principi PI-MC-RC-IP richiesti dalla norma EN 1504-2 (C) LV1 Applicazione manuale. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: n.2 mani.	m ²	12,76
		 (Euro dodici/76)	m ²	12,76
288	LOM252.OC.EEA.Pa10.E5100.J0001.0000.-	OPERA: Fondazione, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20. Escluso: armatura. LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera; resistenza a compressione cemento [classe] = 42,5 R; dosaggio cemento [kg/m³] = 300. Per piccoli e circoscritti quantitativi in zone non raggiungibili da un qualsiasi mezzo meccanico. OP1 Fondazione, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20. Escluso: armatura. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera; resistenza a compressione cemento [classe] = 42,5 R; dosaggio cemento [kg/m³] = 300. PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C16/20. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. LV1 Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: per piccoli e circoscritti quantitativi in zone non raggiungibili da un qualsiasi mezzo meccanico.	m ³	240,27
		 (Euro duecentoquaranta/27)	m ³	240,27
289	LOM252.OC.EEA.Pa10.E5100.J0001.0250.a	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S3. LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera; adatto per interventi parziali e limitate quantità. OP1 Fondazione di conglomerato cementizio; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S3.		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
290	LOM252.OC.EEA.Pa16.C1206.J000 1.0780.-	SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera; adatto per interventi parziali e limitate quantità. RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso semifluido; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C25/30. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato SPECIFICHE TECNICHE: test slump [mm] = 100 ÷ 150; diametro massimo aggregati [mm] = 30 LV1 Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri. RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 20 sbraccio [m] ≤ 20; portata [t] ≤ 0,8. Escluso: f.e.m., basamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.10.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: già installata. (Euro duecentoquarantasette/71)	m ³	247,71
291	LOM252.OC.EEA.Pa16.C1206.J000 1.0785.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato cementizio; finitura: trattato decorato; geometria: monolitico; impiego: esterno; resistenza caratteristica cubica a compressione (Rck) [classe] = C16/20. Incluso: rete elettrosaldata; resina trasparente. LAVORO: Stesura. Incluso: trattamento superficiale; formazione e sigillatura giunti. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio fibrorinforzato armato con rete elettrosaldata. Trattamento superficiale con indurente composto da estratti di quarzo silice, cemento, ossido di ferro sintetici e naturali resistenti ai raggi UV; modellazione superficiale con stampi. OP1 Strato di pavimentazione di conglomerato cementizio; finitura: trattato decorato; geometria: monolitico; impiego: esterno; resistenza caratteristica cubica a compressione (Rck) [classe] = C16/20. Incluso: rete elettrosaldata; resina trasparente. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio fibrorinforzato armato con rete elettrosaldata. RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: non strutturale; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C16/20. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; geometria: nervata; funzione: strutturale armatura; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato RM2 Indurente consolidante di composto chimico sali minerali; impiego: massetti intonaci SPECIFICHE TECNICHE: in soluzione acquosa; massetti ed intonaci cementizi bruciati, magri, molto spolveranti o non sufficientemente resistenti LV1 Stesura. Incluso: trattamento superficiale; formazione e sigillatura giunti. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: trattamento superficiale con indurente composto da estratti di quarzo silice, cemento, ossido di ferro sintetici e naturali resistenti ai raggi UV; modellazione superficiale con stampi. RP2 Betoniera a bichiere; capacità [l] ≤ 500. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1020.c) SPECIFICHE TECNICHE: azionamento elettrico. (Euro sessantaquattro/26)	m ²	64,26
291	LOM252.OC.EEA.Pa16.C1206.J000 1.0785.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato cementizio; geometria: tipo "seminato"; impiego: esterno. Incluso: malta di cemento. LAVORO: Stesura. Incluso: formazione letto di posa. Escluso: formazione massetto di sottofondo; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: impasto di cemento bianco con ciottoli di fiume di varia pezzatura, ghiaio bianco fine e graniglia di marmo bianco di Carrara; su letto in malta di cemento con dosaggio cemento [kg/m³] = 400. OP1 Strato di pavimentazione di conglomerato cementizio; geometria: tipo "seminato"; impiego: esterno. Incluso: malta di cemento. SPECIFICHE TECNICHE: impasto di cemento bianco con ciottoli di fiume di varia pezzatura, ghiaio bianco fine e graniglia di marmo bianco di Carrara; su letto in malta di cemento con dosaggio cemento [kg/m³] = 400. RM2 Aggregato ciottolo di roccia naturale minerale; impiego: strato di pavimentazione SPECIFICHE TECNICHE: di fiume selezionato RM2 Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 3 ÷ 6 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione RM2 Aggregato graniglia di roccia naturale marmo generico; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione; marmo bianco RM2 Legante idraulico di cemento bianco; geometria: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: silos LV1 Stesura. Incluso: formazione letto di posa. Escluso: formazione massetto di sottofondo; assistenza muraria. RP2 Betoniera a bichiere; capacità [l] ≤ 500. Da conteggiare a parte: spese di esercizio		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		(RP.01.00.00.1020.c) SPECIFICHE TECNICHE: azionamento elettrico. (Euro settanta/77)	m ²	70,77
292	LOM252.OC.EEA.Pa29.I8232.R000 0.0000.-	OPERA: Rubinetto di metallo generico; finitura: cromato; funzione: regolazione flusso acqua; impiego: servizio igienico; diametro nominale (Ø) [mm] = 15. Incluso: portagomma; rosetta. LAVORO: Montaggio. OP1 Rubinetto di metallo generico; finitura: cromato; funzione: regolazione flusso acqua; impiego: servizio igienico; diametro nominale (Ø) [mm] = 15. Incluso: portagomma; rosetta. RM2 Rubinetto di metallo generico; finitura: cromato; funzione: regolazione flusso acqua; impiego: servizio igienico; diametro nominale (Ø) [mm] = 15. Incluso: portagomma; rosetta LV1 Montaggio. (Euro quarantacinque/65)	cad	45,65
293	LOM252.OC.ITA.Pa04.D0201.Mb0 02.0250.-	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto. SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. OP1 Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m ³] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia RM2 Legante idraulico di calce idrata; geometria: sfuso; fornitura: sacchi LV1 Formazione. Incluso: costipamento getto. RP2 Rullo compressore; peso [t] = 9,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.f) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP2 Motolivellatrice; potenza [kW] > 50. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1020.b) RP2 Autobetoniera; portata [m ³] = 9 ÷ 12. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1110.b) (Euro cinquanta/84)	m ³	50,84
294	LOM252.OC.ITA.Pa04.D0900.J000 9.0500.a	OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 8. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m ²] = 0,70. OP1 Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 8. SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m ²] = 0,70. RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di base; resistenza alla frammentazione [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato tout-venant, additivo dopes, additivo chimico SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 35 ÷ 50 su miscela con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); aggregati impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume totale [%] = 3,8 su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6 RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 55 LV1 Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. RP2 Rullo compressore; peso [t] = 11,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.g) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP2 Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1010.b) RP2 Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m ³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a) (Euro diciotto/52)	m ²	18,52

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
295	LOM252.OC.ITA.Pa04.D0901.J0009.0010.a	OPERA COMPIUTA INFRASTRUTTURE TRASPORTI STRADE PRODUZIONE REALIZZAZIONE FORMAZIONE INGEGNERIA CIVILE SISTEMI DI COMPLETAMENTO STRATO DI BINDER CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale; spessore [cm] = 5. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale e compound ad elevata additivazione; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70. OP1 Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale; spessore [cm] = 5. SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale e compound ad elevata additivazione; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70. RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di binder; resistenza alla frammentazione [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato generico, additivo dopes, additivo chimico, compound polimerico SPECIFICHE TECNICHE: impasto ad elevate prestazioni; dosaggio di fresato rigenerato [%] = 30 ÷ 45 su miscela con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); aggregati impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume totale [%] = 4,0 su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes di adesività); dosaggio compound polimerici ad elevata additivazione (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") [%] = 5,0 ÷ 6,9 sul peso del bitume totale; percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6 RM2 Emulsione di bitume modificato; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 60 - 65; modificata con lattice LV1 Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. RP2 Rullo compressore; peso [t] = 9,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.f) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP2 Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1010.b) RP2 Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a) (Euro quattordici/51)	m ²	14,51
296	LOM252.OC.ITA.Pa04.D1201.J0009.0000.a	OPERA COMPIUTA INFRASTRUTTURE TRASPORTI STRADE PRODUZIONE REALIZZAZIONE FORMAZIONE INGEGNERIA CIVILE SISTEMI DI FINITURA STRATO DI USURA STRADALE CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERA: Strato di usura stradale, ad elevata aderenza di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 60. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a caldo con bitume normale (dosaggio minimo di bitume totale su miscela [%] = 5,6), additivo attivante l'adesione (dopes di adesività) e compound di polimeri e fibre in pellets immessi direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva (dosaggio su peso aggregati [%] = 0,2 ÷ 0,6). OP1 Strato di usura stradale, ad elevata aderenza di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 60. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a caldo con bitume normale (dosaggio minimo di bitume totale su miscela [%] = 5,6), additivo attivante l'adesione (dopes di adesività) e compound di polimeri e fibre in pellets immessi direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva (dosaggio su peso aggregati [%] = 0,2 ÷ 0,6). RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di usura ad elevata aderenza; resistenza alla frammentazione [%] ≤ 18 resistenza alla levigazione [-] ≥ 48 valore di aderenza superficiale [-] ≥ 60. Componenti: legante, aggregato generico, additivo dopes, additivo chimico, compound SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 15 ÷ 30 su miscela con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); aggregati impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume totale [%] = 5,6 su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes di adesività) e dosaggio di compound di polimeri e fibre di pellets immessi direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva [%] = 0,2 ÷ 0,6 sul peso degli aggregati; percentuale dei vuoti in opera [%] = 2 ÷ 4 RM2 Emulsione di bitume modificato; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 60 - 65; modificata con lattice LV1 Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. RP2 Rullo compressore; peso [t] = 9,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.f) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP2 Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1010.b) RP2 Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		(RP.00.10.10.1050.a) (Euro undici/79)	m ²	11,79
297	LOM252.OC.ITA.Pa04.D1201.J000 9.0785.b	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m ²] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a caldo con bitume normale (dosaggio su miscela [%] = 4,80) ed additivo attivante l'adesione. OP1 Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m ²] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a caldo con bitume normale (dosaggio su miscela [%] = 4,80) ed additivo attivante l'adesione. RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di usura; resistenza alla frammentazione [%] ≤ 20 resistenza alla levigazione [-] ≥ 44 valore di aderenza superficiale [-] ≥ 55. Componenti: legante, aggregato generico, additivo dopes, additivo chimico SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 15 ÷ 30 su miscela con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); aggregati impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio di bitume totale [%] = 4,80 su miscela con additivo attivante l'adesione (dopes di adesività); percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6 RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 55 LV1 Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. RP2 Rullo compressore; peso [t] = 9,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.f) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP2 Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1010.b) RP2 Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m ³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a)	m ²	11,84
		 (Euro undici/84)	m ²	11,84
298	LOM252.RM.00.10.05.Mb001.1250 .a	Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia	m ³	39,95
		 (Euro trentanove/95)	m ³	39,95
299	LOM252.RM.00.10.05.Mb001.1510 .-	Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m ³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata	m ³	31,78
		 (Euro trentuno/78)	m ³	31,78
300	LOM252.RM.00.10.05.Mb001.1750 .-	Aggregato sabbione di roccia naturale minerale; geometria: sfusa; impiego: sottofondi massicciate SPECIFICHE TECNICHE: privo di impurità terrose o argillose	m ³	12,40
		 (Euro dodici/40)	m ³	12,40
301	LOM252.RM.00.10.05.Mb002.0000 .a	Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 3 ÷ 6 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione	m ³	45,51
		 (Euro quarantacinque/51)	m ³	45,51
	LOM252.RM.00.10.05	RISORSA MATERIALE IMPASTI PRODOTTI AGGREGATO		
302	LOM252.RM.00.10.05.Mb002.0750	Aggregato pietrisco di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 40 ÷ 80		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.a	SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione		
			m ³	25,45
		(Euro venticinque/45)		
	LOM252.RM.61.10.35	RISORSA MATERIALE SUOLO PRODOTTI GEOTESSILE		
303	LOM252.RM.61.10.35.D0013.0255	Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria: a filo continuo; funzione: separazione filtro rinforzo; impiego: terreno; peso [g/m ²] = 290		
	.h	SPECIFICHE TECNICHE: termolegato		
			m ²	1,71
		(Euro uno/71)		
304	LOM252.RM.61.10.50.Mb002.0000	Masso di roccia naturale calcarea/dolomitica; geometria: ciclopici squadrata; impiego: scogliera; peso specifico [kg/m ³] = 2700 ÷ 2800 peso [t] = 3		
	.-	SPECIFICHE TECNICHE: con tolleranza di +/- 10%		
			t	46,70
		(Euro quarantasei/70)		
	LOM252.RM.62.10.25	RISORSA MATERIALE VERDE E PAESAGGIO PRODOTTI PALO		
305	LOM252.RM.62.10.25.Qa011.0020	Palo di legno naturale castagno; finitura: scortecciato; impiego: staccionate manufatti;		
	.f	diametro (Ø) [cm] = 8 ÷ 12 lunghezza [cm] = 300		
			cad	13,41
		(Euro tredici/41)		
	LOM252.RM.62.10.30	RISORSA MATERIALE VERDE E PAESAGGIO PRODOTTI PIANTA		
306	LOM252.RM.62.10.30.P0000.1020.	Pianta arbustiva di vegetale generico; geometria: abelia spp buddleia spp callicarpa bodinieri chaenomeles spp caryopteris clandenensis ceanothus spp cornus alba elegantissima cornus stolonifera hydrangea spp ilex crenata convexa kolkwitzia amabilis mahonia aquifolium perovschia atriplicifolia; diametro vaso (Ø) [cm] = 15		
a		SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben accestite; apparato radicale ben sviluppato		
			cad	2,88
		(Euro due/88)		
307	LOM252.RM.62.15.15.Za000.0000.	Solenoidi bi-stabile di materiale generico; geometria: microalimentato numero stazioni [n] = 6 ÷ 12; impiego: programmatori a pannelli solari - sistemi di controllo; pressione di esercizio [bar] ≤ 10. Incluso: adattatore		
-		SPECIFICHE TECNICHE: sistema di controllo idoneo per il montaggio su elettrovalvole con bobina alimentata da corrente continua in bassa tensione; involucro sigillato in plastica stampata a due strati; alta affidabilità di funzionamento con incapsulamento del pistoncino; apertura manuale elettrovalvola con rotazione del solenoide di ¼ di giro; solenoide a bassa richiesta di potenza in grado di garantire il corretto funzionamento del sistema a distanze di 1365 metri con programmatori e conduttori di sezione = 2,5 mm ²		
			cad	109,05
		(Euro centonove/05)		
308	LOM252.RM.83.10.00.J0001.0000.	Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna x [cm] = 60 dimensione interna y [cm] = 60 dimensione esterna x [cm] = 71 dimensione esterna y [cm] = 71 altezza [cm] = 55; peso [kg] = 164		
d			cad	31,43
		(Euro trentuno/43)		
309	LOM252.RM.83.10.00.J0001.0000.	Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	e	raccolta; dimensione interna x [cm] = 80 dimensione interna y [cm] = 80 dimensione esterna x [cm] = 101 dimensione esterna y [cm] = 101 altezza [cm] = 75; peso [kg] = 700 (Euro settantasette/92)	cad	77,92
310	LOM252.RM.83.10.25.Za000.2250.-	Unità di programmazione programmatore elettronico di materiale generico; geometria: 24 stazioni; funzione: connessione rilevazione cortocircuiti segnalazione cortocircuiti; alimentazione [V] = 220 alimentazione [Hz] = 50. Componenti: guarnizione, accessorio elettronico batteria, valvola elettro-meccanica, accessorio elettronico dispositivo di comando, solenoide, accessorio elettronico pulsante, accessorio elettronico sistema autodiagnostico SPECIFICHE TECNICHE: tempo irriguo = 1 minuto ÷ 12 ore (per stazione); water budget = 1 ÷ 300%; 4 programmi indipendenti e sovrapponibili con 8 partenze giornaliere per programma; ciclo irriguo indipendente per programma; calendario di 365 giorni con opzione anno bisestile; programmazione mensile dei giorni non irrigui periodici; ciclo irriguo giorni pari giorni dispari programmabile da 1 a 99 giorni 4 diversi cicli settimanali; possibilità di sospensione dell'attività di irrigazione per intervallo prefissato; frazionabilità dei tempi di irrigazione per settore con pause programmabili per compensare velocità di infiltrazione del terreno; partenze manuali per stazione o per programma; memoria non volatile per conservazione dati di programmazione anche in assenza di alimentazione elettrica; funzionamento del sensore evidenziato da led; predisposizione al collegamento con altri prodotti remoti; possibilità di programmazione in assenza di alimentazione di rete; programma test da 1 a 99 minuti; registrazione dieventi prima durante e dopo attività irrigua registrazione messaggi di allarme con capacità di reagire autonomamente ai dati provenienti dai decodificatori collegati ai sensori; predisposizione per collegamento di due decodificatori per il rilevamento di impulsi e percontatti aperti/chiusi; 2 elettrovalvole per settore; 9 solenoidi; possibilità di gestire 2 master valve di cui una programmabile RM1 Accessorio elettronico dispositivo di comando di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: comando di 24 stazioni RM1 Accessorio elettronico batteria di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: ricaricabile RM1 Valvola elettro-meccanica di materiale generico RM1 Accessorio elettronico dispositivo di comando di materiale generico; funzione: comando pompa SPECIFICHE TECNICHE: master valve RM1 Solenoide di materiale generico RM1 Accessorio elettronico pulsante di materiale generico; funzione: annullamento sospensione irrigazione; impiego: interruttore SPECIFICHE TECNICHE: irrigazione attivata dai sensori RM1 Accessorio elettronico sistema autodiagnostico di materiale generico; funzione: rilevazione - segnalazione di cortocircuiti/anomalie tempi rimanenti di funzionamento settori attivi (Euro tremiladuecentotrentadue/35)	cad	3.232,35
	LOM252.RP.00.00.00	RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA MOVIMENTAZIONI MOVIMENTO TERRA ESCAVATORI		
311	LOM252.RP.00.00.00.0010.d	Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 17,6; peso [t] = 4. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.d) (Euro ventisette/42)	ora	27,42
312	LOM252.RP.00.00.00.0020.f	Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 150; peso [t] = 25. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.f) (Euro settantacinque/96)	ora	75,96
313	LOM252.RT.03.00.10.0090.c	Elettropompa; diametro bocca aspirante [mm] = 150. Incluso: tubazione, accessori. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.03.00.10.1090.c) (Euro nove/90)	ora	9,90
314	NP.06.a			

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		 (Euro centoquarantuno/30)	m	141,30
315	NP.ID08.a	Fornitura e installazione all'interno di manufatto di scala di altezza fino a 3,00 m + 1,10 m estraibili (ultimo 1,10 m senza pioli), secondo le specifiche di progetto		
		 (Euro seicentosessantasei/20)	Cadauno	666,20
316	NP.ID09.a	Fornitura e installazione all'interno di manufatto di scala di altezza fino a 6,00 m + 1,10 m estraibili (ultimo 1,10 m senza pioli), secondo le specifiche di progetto		
		 (Euro milleduecentonovantaquattro/79)	Cadauno	1.294,79
317	NP.IDR.01	Realizzazione di Pozzo di Captazione comprensivo di opere civili e opere elettromeccaniche per profondità fino 30 m, compresa la fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD De 50,8 mm PN 16 per lunghezza indicata nelle tavole e di tubazione di scarico in PEAD DE 160 mm PN16 di recapito al bacino, comprensiva di pezzi speciali e valvolame, fornitura e posa in opera di pozzetto di dimensioni 100 x 100 compreso di torrino e chiusino carrabile, compresa altresì la fornitura e posa di Piezometro, pezzi speciali come particolare costruttivo, compreso di scavi, rinterri, bauletti, ripristini superficiali, carico e trasporto alle discariche autorizzate, oneri compresi e tutto quantaltro occorre per dare un lavoro fino a regola d'arte.		
		 (Euro quarantaquattromiladuecentoquaranta/21)	cad	44.240,21
318	NP.IE.001	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato QG-P. Il quadro dovrà essere realizzato come indicato nella documentazione di progetto e dovrà contenere tutte le apparecchiature elettriche indicate nello schema multifilare allegato al progetto. La voce comprende il collegamento di tutti i conduttori elettrici a monte ed a valle del quadro elettrico; comprende la fornitura e posa in opera di eventuali accessori meccanici necessari per la posa in opera del quadro elettrico (telai di sostegno, tettoie di protezione, ecc...) realizzati in acciaio inox AISI 304. La voce comprende la redazione del progetto costruttivo del quadro elettrico (compreso il calcolo termico di sovratemperatura del quadro elettrico e comprese gli eventuali accessori per rientrare nel calcolo termico) e la redazione dello schema elettrico sia in versione costruttiva (da consegnare alla D.L. per approvazione alla costruzione) sia in versione AS BUILT. Sono comprese tutte le prove di funzionamento sia in officina sia in campo. Tutte le prove potranno essere visionate sia dalla D.L. sia dal Committente. È compresa la consegna della Dichiarazione di Conformità del quadro elettrico. Compreso di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
		 (Euro diecimilatrecentoventisette/55)	Cadauno	10.327,55
319	NP.IE.002	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato QG. Il quadro dovrà essere realizzato come indicato nella documentazione di progetto e dovrà contenere tutte le apparecchiature elettriche indicate nello schema multifilare allegato al progetto. La voce comprende il collegamento di tutti i conduttori elettrici a monte ed a valle del quadro elettrico; comprende la fornitura e posa in opera di eventuali accessori meccanici necessari per la posa in opera del quadro elettrico (telai di sostegno, tettoie di protezione, ecc...) realizzati in acciaio inox AISI 304. La voce comprende la redazione del progetto costruttivo del quadro elettrico (compreso il calcolo termico di sovratemperatura del quadro elettrico e comprese gli eventuali accessori per rientrare nel calcolo termico) e la redazione dello schema elettrico sia in versione costruttiva (da consegnare alla D.L. per approvazione alla costruzione) sia in versione AS BUILT. Sono comprese tutte le prove di funzionamento sia in officina sia in campo. Tutte le prove potranno essere visionate sia dalla D.L. sia dal Committente. È compresa la consegna della Dichiarazione di Conformità del quadro elettrico. Compreso di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
		 (Euro ottantaseimilaquattrocentotrentatre/05)	Cadauno	86.433,05
320	NP.IE.003	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato QP. Nella voce sono compresi il quadro sezionamento inverter, il quadro del telecontrollo dedicato QE-TLC, l'inverter.		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		Il quadro dovrà essere realizzato come indicato nella documentazione di progetto e dovrà contenere tutte le apparecchiature elettriche indicate nello schema multifilare allegato al progetto. La voce comprende il collegamento di tutti i conduttori elettrici a monte ed a valle del quadro elettrico; comprende la fornitura e posa in opera di eventuali accessori meccanici necessari per la posa in opera del quadro elettrico (telai di sostegno, tettoie di protezione, ecc...) realizzati in acciaio inox AISI 304. La voce comprende la redazione del progetto costruttivo del quadro elettrico (compreso il calcolo termico di sovratemperatura del quadro elettrico e comprese gli eventuali accessori per rientrare nel calcolo termico) e la redazione dello schema elettrico sia in versione costruttiva (da consegnare alla D.L. per approvazione alla costruzione) sia in versione AS BUILT. Sono comprese tutte le prove di funzionamento sia in officina sia in campo. Tutte le prove potranno essere visionate sia dalla D.L. sia dal Committente. È compresa la consegna della Dichiarazione di Conformità del quadro elettrico. Compreso di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a corpo	20.677,58
321	NP.IE.004	Fornitura e posa in opera di cassetta di allaccio impianto TVCC da installare su palo luce. La cassetta comprende: - Sezionatore di potenza 2P+T 16A; - Borchia ottica. È compreso ogni altro accessorio e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.	Cadauno	297,81
322	NP.STR.01	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; funzione: portante; impiego: murature pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17 diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C32/40 esposizione [classe] = XC4 consistenza [classe] = S4. LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: casserì; ferro.	m³	307,14
323	NP01.a	Fornitura e posa in opera di Gioco d'acqua : Pompa zincata	cad	13.389,39
324	NP02.a	Fornitura e posa in opera di Gioco d'acqua : Canalina con chiusura battente	cad	8.077,65
325	NP02.es	Realizzazione della parte terminale del sistema di alimentazione tramite tubazioni in PEAD per trasporto acqua potabile e da potabilizzare, compresi i pezzi speciali, pezzi di raccordo e i dispositivi "anti scavo" - nel dettaglio: tubo tratto verticale h=80cm, 3 pezzi speciali (gomiti a 90°), tubo tratto orizzontale l=2,20m, supporto rigido in alluminio per il tratto verticale della tubazione, 1 quadretto in gres 50cmx50cm; escluso il pezzo di raccordo con tubazione di settore	cad	250,65
326	NP04.a	Fornitura e posa in opera di Gioco d'acqua : Rectangular flap Deviatore di flusso	cad	4.104,29
327	NP05.a	Fornitura e posa in opera di Fontanella Struttura: Composta da fusto dotato di rubinetto a pulsante, in tubolare d'acciaio zincato sez. mm. 150x150. Griglia per lo scolo acque in lamiera d'acciaio zincato sagomata con tecnologia laser. Finitura: Verniciata a polvere e cottura in tunnel termico a 200°C. Colorazione RAL a discrezione del cliente. Se non precisato colorazione antracite Ingombro: cm 58x35x100 h. Ancoraggio: filo terreno	cad	712,54

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
328	NP11.a	(Euro settecentododici/54) Fornitura e posa in opera di Panca in legno Struttura: Panca realizzata integralmente in legno di pino scandinavo massello di alta qualità a crescita lenta, impregnato in autoclave. Seduta in legno di pino realizzata con 2 tavole sez. 110x45x1930 ed 1 tavola sez. mm. 90x45x1930. Trave di rinforzo centrale con lavorazione a guancia. Legno esotico a richiesta con sovrapprezzo Ferramenta/bulloneria: zincata a norma UNI 3740 Ingombro: cm 193x 35 x 45 h - altezza seduta 45 cm. Ancoraggio: filo al terreno. Consegnata al cliente SEMIMONTATA con allegato kit di montaggio. (Euro duecentoquarantasette/80)	cad	247,80
329	NP12.a	Realizzato interamente in legno di Pino Silvestre impregnato a pressione in autoclave secondo le normative DIN68000, costituito da due panche laterali fisse di tre doghe di cui due doghe di sez. mm. 110 x45 e una doga di sez. mm. 90x45 ed un tavolo centrale con otto doghe di sez. mm. 90x45. Struttura tavolo realizzata con doghe sez. mm. 110 x45. • Tavola di rinforzo centrale con ferramenta • Bulloneria zincata a norme UNI 3740 • Articolo fornito SEMIMONTATO ed in kit di montaggio Dimensioni: cm 250x193xh 78 (Euro settecentoquarantasei/21)	cad	746,21
330	NP13.a	Fornitura e posa in opera di Cestino porta rifiuti (Euro duecentotrentacinque/51)	cad	235,51
331	NP14.a	Fornitura e posa in opera di Archetti portabici Struttura: Portabiciclette realizzato in tubo tondo d'acciaio zincato e verniciato Ø mm. 50 dotato di piastre tonde in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, forate per l'ancoraggio al suolo. Finitura: Verniciato a polvere e cottura in tunnel termico a 200°C. Colorazione RAL a discrezione del cliente. Se non precisato fornito color antracite. Ancoraggio: filo terreno Ingombro: cm 42 x 100 h. Consegnato al cliente già assemblato. (Euro centoquarantasei/96)	cad	146,96
332	NP15.a	Fornitura e posa in opera di Bacheca in legno Struttura: Realizzata interamente in legno di Pino Silvestre impregnato a pressione in autoclave e trattati con sali CPP (senza cromo) per esterno. Composta da due montanti laterali in lamellare sez. mm 90x90. Pannello centrale realizzato in multistrato di pino ad incollaggio fenolico mm 18, completo di cornice perimetrale in legno e distanziatori per attacco ai montanti. Finitura: Il legno viene impregnato a pressione in autoclave e trattato con sali atossici CPP (senza cromo) idonei per esterno. Colore naturale. Ferramenta e bulloneria: zincata a norma UNI 3740. Ancoraggio: da interrare Ingombro: cm. 152x9x210h (fuori terra) - pannello cm 100x100h. (Euro quattrocentosettantotto/39)	cad	478,39
333	NP16.a	Fornitura e posa in opera di Gioco d'acqua tipo :RIVER FORK MADE OF STAINLESS STEEL/PLASTIC) o equivalente (Euro tremilacentocinquantanove/97)	cad	3.159,97
334	NP ID01.a	Fornitura e posa di valvola a clapet in acciaio inox AISI 304 a sezione quadrata 1500x1500 mm; esecuzione compatta con tenuta su quattro lati; tenute in EPDM; telaio con struttura autoportante per fissaggio a muro con tasselli chimici. Sistema integrato con valvola calpet di magra circolare DN300 in poliestere rinforzato, inserita nello scudo in		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		acciaio. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Euro trentaduemilasettecentootanta/00)	cad	32.780,00
335	NP ID02.a	Fornitura e posa di regolatore di portata a galleggiate in acciaio inox portata 180 l/s (Euro tremilaquattrocentotrenta/00)	cad	3.430,00
336	NP ID03.a	Fornitura e posa di DISSABBIATORE STATICO monoblocco prefabbricato in C.A. da interrare realizzato con calcestruzzo autocompattante SCC , confezionato con CEMENTO PORTLAND conforme a UNI EN 197-1, con aggiunta di minerali tipo I - carbonato di calcio filler ventilato ed inerti conformi a UNI EN 12620, avente resistenza a compressione C50/60 (Rck ≥ 600 Kg./cmq.), classi di esposizione XC4 (cls resistente alla corrosione da carbonatazione), XS2/XD2 (cls resistente alla corrosione da cloruri), XF1 (cls resistente all'attacco del gelo/disgelo), XA2 (cls resistente ad ambienti chimici aggressivi) conformi norma UNI EN 206-1, dotato di armature interne d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata tipo B450C controllate in stabilimento, il tutto conforme D.M. 17.01.2018, avente superfici esterne ed interne con finitura faccia a vista a totale eliminazione di porosità e nidi di ghiaia - completo di deviatori di flusso (deflettori) in acciaio INOX AISI 304 posti in prossimità delle tubazioni di ingresso e scarico acque, eventuali lastre divisorie in C.A. per realizzazione camere interne di trattamento, manicotti sigillati a tenuta idraulica a pareti vasca per collegamento tubazioni in PVC ingresso e scarico. Pareti esterne d rivestite con pittura elastica protettiva di colore grigio o prodotto simile. Compreso elemento di prolunga, soletta carrabile (Euro trentaseimilaseicentosestanta/00)	cad	36.670,00
337	NP ID04.a	Fornitura e posa di n. 3 elettropompe sommergibili (funzionamento 2+1R, Qtot=210 l/s, prevalenza 15m) compreso quadro di comando e controllo (Euro duecentoquarantamilaasettecentocinquanta/00)	cad	240.750,00
338	NP ID05.a	Stazione termo-pluviometrica alimentata tramite fornitura di energia da rete elettrica, equipaggiata con: - pluviometro a vaschetta basculante con bocca di raccolta da 1000 cmq per la misura dell'intensità di pioggia tramite invio di segnale a PLC con la logica di calcolo dell'intensità di pioggia; - termo-igrometro e anemometro a sensore ultrasonico per la misura del vento in m/s. I sensori sono installati su palo in acciaio zincato a caldo diametro 114 mm e altezza 2.0 m fissato a terra tramite plinto in cls. Compresa rete metallica a protezione della stazione Tutti i segnali sono inviati al PLC del quadro elettrico per la memoria locale dei dati e la trasmissione tramite rete GPRS. Il prezzo comprende e compensa la fornitura, l'installazione secondo le specifiche di progetto e l'assistenza al collaudo, i disegni d'ingombro, gli schemi elettrici firmati da tecnico abilitato, il manuale di funzionamento e manutenzione in lingua italiana, la certificazione CE e ogni altra attività per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte in ogni sua parte. (Euro quattromilanovanta/00)	cad	4.090,00
339	NP ID06.a	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e rivestimento interno e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette di cm 150 x 150, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 16. (Euro milleseicentocinquanta/00)	m	1.650,00
340	NP ID07.a	Fornitura e posa di un sistema di grigliatura statica in grado di trattare una portata pari a 3300 l/s, composta da n°7 moduli di sezione filtrante in acciaio inox, spaziatura 4 mm, lunghezza 8000 mm, altezza 820 mm, con sistema meccanico di auto pulizia in continuo mediante pettini in materiale plastico, provvista di lama di sfioro posteriore, per il trattamento delle acque di scarico tipo "Romag RSW" o similari, da installare su sfioratori, comprensivo di centralina idraulica, sistema di controllo livello ad ultrasuoni, quadro elettrico di comando e controllo. Il quadro elettrico contiene inoltre il sistema di controllo livello, il sistema di misura della portata, il PLC di controllo e comando sequenze		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		funzionali della griglia ed il pulsante d'emergenza a pressione. (Euro duecentoquattromilaquattrocentonovanta/00)	cad	204.490,00