

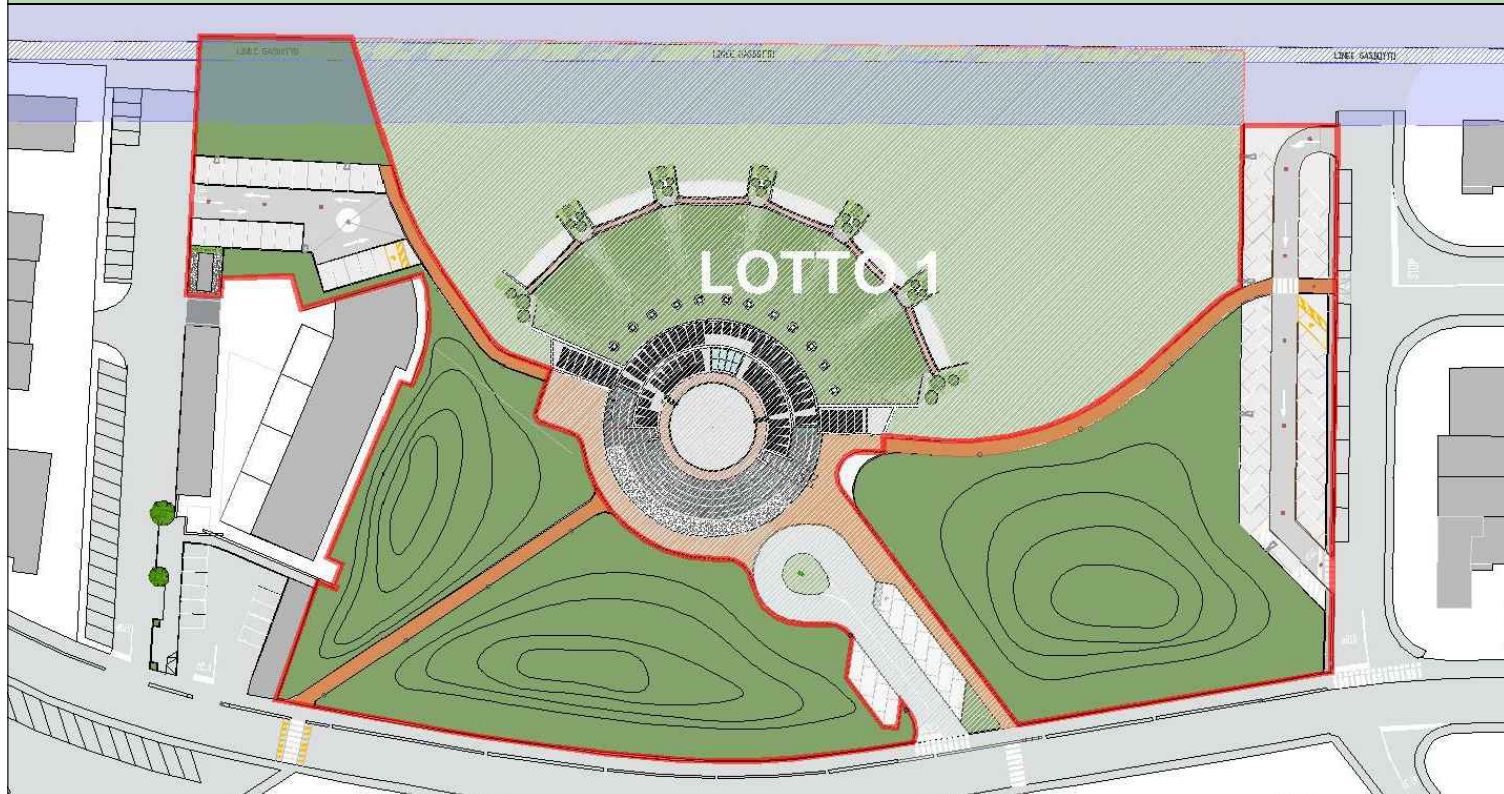
COMUNE DI PORTO MANTOVANO

Strada Cisa 112, 46047 Porto Mantovano

Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Rosanna Moffa



SISTEMAZIONE AREE ESTERNE ALLA NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA IN STRADA DOSSO - LOTTO 2



PROGETTO ESECUTIVO

CUP: C34D26002500004

Oggetto:

ANALISI PREZZI

Progettista: Ing. Renato Buttini Piazza Mozzarelli n. 10 Mantova, mail: buttini.renato54@gmail.com, Tel. 0376 220746

Collaboratori:

ASPETTI ARCHITETTONICI

Arch. Isabella Bonato

ASPETTI ELETTRICI

P.I. Daniele Lanzoni

ASPETTI IDROLOGICI

Geol. Rosario Spagnolo

Revisioni	N° DESCRIZIONE	DATA
0	Emissione	06 Luglio 2026
1		-
2		-
3		-
4		-
5		-

DOC. 10 ARCH

ANALISI PREZZI Np 01

Abbassamento e messa in quota coperchio pozzetto esistente

Analisi				U.M.	Prezzo
Voce CME n. A-3	Abbassamento e messa in quota coperchio pozzetto esistente			cad.	440,00 €
Codice dettaglio	Declaratoria	U.M.	Quantità	Costo U.	Costo
PRODOTTI IN OPERA					
LOM261.PO.EEA.Pa04.C0000.G0000.0000.a	PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata	mc	0,240	132,91 €	31,90 €
RISORSE STRUMENTALI					
LOM261.RP.01.30.00.0010.a	Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo	h	2,000	12,33 €	24,66 €
LOM261.RP.01.30.00.1010.a	Spese di esercizio: sega diamantata (RP.01.30.00.0010.a)	h	2,000	0,57 €	1,14 €
LOM261.RP.00.40.05.0010.a	Argano a tamburo; potenza [kW] = 1,5	h	0,500	2,53 €	1,27 €
LOM261.RP.00.40.05.1010.a	Spese di esercizio: argano a tamburo (RP.00.40.05.0010.a); potenza [kW] = 1,5	h	0,500	0,29 €	0,15 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0015.-	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	3	28,96 €	86,88 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	3	32,42 €	97,26 €
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	3	34,70 €	104,10 €
Sommano euro (A)					347,35 €
Spese generali (B) 15% di (A)					52,10 €
Utili di impresa (C) 10% di (A + B)					39,95 €
PREZZO TOTALE (A + B + C)					439,40 €
Arrotondato					440,00 €

ANALISI PREZZI Np 02

Strato in calcestruzzo drenante Colore Grigio Sp. 15 cm

Analisi				U.M.	Prezzo
Voce CME n. A-11	Realizzazione in opera di sottofondo drenante tipo "Betonrossi DrainBeton®", costituita da una miscela in conglomerato cementizio contenente inerti (dim. max. 31,5 mm), acqua, cemento e additivi per la corretta maturazione della pavimentazione, posto in opera mediante autobotte direttamente sull'area di stesa dello spessore medio di 10,00 cm, senza ossidi coloranti e distribuito attraverso macchina roller-screed e /o stadia seguendo le quote di progetto definite attraverso il posizionamento stabile di cordoli, marciapiedi di contenimento, tavole e/o griglie, che ne delimitino il getto. Compresi tagli o giunti realizzati a fresco che garantiscano un perfetto ritiro. Il getto non dovrà di norma essere eseguito con temperature ambiente inferiori a 0 °C e superiori a 30 °C, né sotto la pioggia. Escluso lo scavo e la preparazione del piano di posa in idoneo materiale inerte (stabilizzato 0/20) opportunamente costipato, la casseratura perimetrale e il successivo lievo della casseratura, acqua e corrente elettrica. COLORE GRIGIO Spessore 15 cm			mq	66,60 €
Codice dettaglio	Declaratoria	U.M.	Quantità	Costo U.	Costo
RISORSA MATERIALE					
costo di acquisto	Offerta commerciale fornitura per Spessore 15 cm	mq	1	28,50 €	28,50 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0015.-	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	0,3	36,63 €	10,99 €
LOM261.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	0,3	43,90 €	13,17 €
Sommano euro (A)					52,66 €
Spese generali (B) 15% di (A)					7,90 €
Utili di impresa (C) 10% di (A + B)					6,06 €
PREZZO TOTALE (A + B + C)					66,61 €
Arrotondato					66,60 €

COMUNE DI PORTO MANTOVANO
SISTEMAZIONE AREE ESTERNE ALLA NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA IN STRADA DOSSO - LOTTO 2
OPERE EDILI

ANALISI PREZZI Np 03

Calcestruzzo spazzolato marciapiede

Analisi				U.M.	Prezzo
Voce CME n. A-14	Finitura marciapiede in getto di calcestruzzo classe C 20/25 con superiore lavorazione a spazzolatura ad opera finita.			mq	20,00 €
Codice dettaglio	Declaratoria	U.M.	Quantità	Costo U.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.00.10.40.J0001.0 090.j_CAM	Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF3 classe di resistenza [classe] = C28/35. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato SPECIFICHE TECNICHE: impasto a prestazione; confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 20	mc	0,040	154,53 €	6,18 €
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.00.30.05.0010.a	Pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.	mc	0,040	3,33 €	0,13 €
LOM261.RP.00.30.05.1010.a	Spese di esercizio: pompa autocarrata (RP.00.30.05.0010.a)	mc	0,040	2,44 €	0,10 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0015.-	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	0,15	28,96 €	4,34 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	0,15	32,42 €	4,86 €
Sommano euro (A)					15,62 €
Spese generali (B) 15% di (A)					2,34 €
Utili di impresa (C) 10% di (A + B)					1,80 €
PREZZO TOTALE (A + B + C)					19,76 €
Arrotondato					20,00 €

ANALISI PREZZI Np 04

Strato in calcestruzzo drenante Colore Arancio 3% Sp. 10 cm

Analisi				U.M.	Prezzo
Voce CME n. B-6	Realizzazione in opera di sottofondo drenante tipo "Betonrossi Spa DrainBeton®", costituita da una miscela in conglomerato cementizio contenente inerti (dim. max. 31,5 mm), acqua, cemento, colorante e additivi per la corretta maturazione della pavimentazione, posto in opera mediante autobotte direttamente sull'area di stesa dello spessore medio di 10,00 cm, senza ossidi coloranti e distribuito attraverso macchina roller-screed e /o stadia seguendo le quote di progetto definite attraverso il posizionamento stabile di cordoli, marciapiedi di contenimento, tavole e/o griglie, che ne delimitino il getto. Compresi tagli o giunti realizzati a fresco che garantiscano un perfetto ritiro. Il getto non dovrà di norma essere eseguito con temperature ambiente inferiori a 0 °C e superiori a 30 °C, né sotto la pioggia. Escluso lo scavo e la preparazione del piano di posa in idoneo materiale inerte (stabilizzato 0/20) opportunamente costipato, la casseratura perimetrale e il successivo lievo della casseratura, acqua e corrente elettrica. COLORE ARANCIO 3% Spessore 10 cm			mq	64,22 €
Codice dettaglio	Declaratoria	U.M.	Quantità	Costo U.	Costo
RISORSA MATERIALE					
costo di acquisto	Offerta commerciale fornitura per Spessore 10 cm	mq	1	25,00 €	25,00 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0015.-	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	0,32	36,63 €	11,72 €
LOM261.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	0,32	43,90 €	14,05 €
	Sommano euro (A)				50,77 €
	Spese generali (B) 15% di (A)				7,62 €
	Utili di impresa (C) 10% di (A + B)				5,84 €
	PREZZO TOTALE (A + B + C)				64,22 €
Arrotondato					64,22 €

ANALISI PREZZI Np 05

Strato in calcestruzzo drenante Colore Grigio Sp. 10 cm

Analisi				U.M.	Prezzo
Voce CME n. B-7	Realizzazione in opera di sottofondo drenante tipo "Betonrossi DrainBeton®", costituita da una miscela in conglomerato cementizio contenente inerti (dim. max. 31,5 mm), acqua, cemento e additivi per la corretta maturazione della pavimentazione, posto in opera mediante autobotte direttamente sull'area di stesa dello spessore medio di 10,00 cm, senza ossidi coloranti e distribuito attraverso macchina roller-screed e /o stadia seguendo le quote di progetto definite attraverso il posizionamento stabile di cordoli, marciapiedi di contenimento, tavole e/o griglie, che ne delimitino il getto. Compresi tagli o giunti realizzati a fresco che garantiscano un perfetto ritiro. Il getto non dovrà di norma essere eseguito con temperature ambiente inferiori a 0 °C e superiori a 30 °C, né sotto la pioggia. Escluso lo scavo e la preparazione del piano di posa in idoneo materiale inerte (stabilizzato 0/20) opportunamente costipato, la casseratura perimetrale e il successivo lievo della casseratura, acqua e corrente elettrica. COLORE GRIGIO Spessore 10 cm			mq	54,60 €
Codice dettaglio	Declaratoria	U.M.	Quantità	Costo U.	Costo
RISORSA MATERIALE					
costo di acquisto	Offerta commerciale fornitura per Spessore 10 cm	mq	1	19,00 €	19,00 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0015.-	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	0,3	36,63 €	10,99 €
LOM261.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	0,3	43,90 €	13,17 €
Sommano euro (A)					43,16 €
Spese generali (B) 15% di (A)					6,47 €
Utili di impresa (C) 10% di (A + B)					4,96 €
PREZZO TOTALE (A + B + C)					54,60 €
Arrotondato					54,60 €

COMUNE DI PORTO MANTOVANO
SISTEMAZIONE AREE ESTERNE ALLA NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA IN STRADA DOSSO - LOTTO 2
OPERE EDILI

ANALISI PREZZI Np 06

Cancello accesso mezzi manutenzione

Analisi				U.M.	Prezzo
Voce CME n. C-1	Cancello a due ante per recinzione, h 175 cm con luce netta 300 cm realizzato secondo sistema di gestione qualità certificato ISO 9001 ed. 2000 con certificazione ambientale. - due ante da 300 x175 cm; - telaio 35/40 mm; - rete elettrosaldata 50 x 200 x 5 mm - distanziale sezione cm 4,3 x 11,5 175 h; - finitura PFZ; - colore Verde; - tasselli e viteria di assemblaggio in acciaio zincato.			cad.	1.910,00 €
Codice dettaglio	Declaratoria	U.M.	Quantità	Costo U.	Costo
RISORSA MATERIALE					
costo di acquisto	Offerta commerciale fornitura per Spessore 10 cm	cad.	1	1.346,73 €	1.346,73 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0015.-	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	2	36,63 €	73,26 €
LOM261.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	2	43,90 €	87,80 €
	Sommano euro (A)				1.507,79 €
	Spese generali (B) 15% di (A)				226,17 €
	Utili di impresa (C) 10% di (A + B)				173,40 €
	PREZZO TOTALE (A + B + C)				1.907,35 €
Arrotondato					1.910,00 €

ANALISI PREZZI Np 07

Pozzetto 100x100x150cm

Analisi		U.M.		Prezzo	
Voce CME n. D-5	OPERA: Pozzetto di conglomerato cementizio prefabbricato con prolunga; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta; dimensione interna x [cm] = 100 dimensione interna y [cm] = 100 dimensione esterna x [cm] = 120 dimensione esterna y [cm] = 120 altezza [cm] = 150. Incluso: calcestruzzo di sottofondo, raccordo alle tubazioni. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.	cad.		940,00 €	
Codice dettaglio	Declaratoria	U.M.	Quantità	Costo U.	Costo
PRODOTTI IN OPERA					
LOM261.OC.EEA.Pa02.C0102. L0011.0260.-	OPERA: Strato di muratura, in blocchi forati di ceramica terracotta/laterizio; geometria: multiforo tipo "doppio UNI"; funzione: semiportante tamponamento; impiego: interno esterno. Incluso: malta di cemento. LAVORO: Posa. Incluso: formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: formato blocco [cm] = 24x12x12.	mc	0,040	419,87 €	16,93 €
LOM261.PO.EEA.Pa04.C0000. G0000.0000.a	PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata	mc	0,202	132,91 €	26,79 €
LOM261.PO.ITA.Pa04.C0001.J 0001.0510.d	PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R. Confezionato in cantiere.	mc	0,018	137,05 €	2,47 €
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.83.10.00.J0001.0 250.j	Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna x [cm] = 100 dimensione interna y [cm] = 100 dimensione esterna x [cm] = 120 dimensione esterna y [cm] = 120 altezza [cm] = 50; peso [kg] = 1060	cad.	2	133,32 €	266,64 €
LOM261.RM.83.10.00.J0001.0 000.f	Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna x [cm] = 100 dimensione interna y [cm] = 100 dimensione esterna x [cm] = 120 dimensione esterna y [cm] = 120 altezza [cm] = 100; peso [kg] = 1300	cad.	1	115,52 €	115,52 €
LOM261.RM.83.10.05.J0001.0 000.g	Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 100 luce interna y [cm] = 120 spessore [cm] = 15; peso [kg] = 560 SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio	cad.	1	80,78 €	80,78 €
LOM261.RM.00.10.15.Za001.1 250.-	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	dmc	2,3	0,61 €	1,40 €
LOM261.RM.10.10.60.D0019.0 000.f	Raccordo braghe di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); geometria: tipo "TEE" semplice; impiego: ventilazione pluviali; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 spessore [mm] = 3,2; angolo [°] = 45/67,5 SPECIFICHE TECNICHE: braghe semplici con bicchiere ad incollaggio; per tubi in plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U)	cad.	2	58,78 €	117,56 €
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.00.40.15.0020.c	Autocarro con gru; portata [t] = 5 ÷ 13. Incluso: accessori di sollevamento.	h	0,72	23,69 €	17,06 €

COMUNE DI PORTO MANTOVANO
SISTEMAZIONE AREE ESTERNE ALLA NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA IN STRADA DOSSO - LOTTO 2
OPERE EDILI

LOM261.RP.00.40.15.1020.c	Spese di esercizio: autocarro con gru (RP.00.40.15.0020.c); portata [t] = 5,0 ÷ 13,0	h	0,72	13,49 €	9,71 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0015.-	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	0,94	28,96 €	27,22 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	1,86	32,42 €	60,30 €
Sommano euro (A)					742,39 €
Spese generali (B) 15% di (A)					111,36 €
Utili di impresa (C) 10% di (A + B)					85,37 €
PREZZO TOTALE (A + B + C)					939,12 €
Arrotondato					940,00 €

ANALISI PREZZI Np 08

Pozzetto 60x60x100cm

Analisi		U.M.		Prezzo	
Voce CME n. D-6	OPERA: Pozzetto di conglomerato cementizio prefabbricato con prolunga; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta; dimensione interna x [cm] = 60 dimensione interna y [cm] = 60 dimensione esterna x [cm] = 71 dimensione esterna y [cm] = 71 altezza [cm] = 100. Incluso: calcestruzzo di sottofondo, raccordo alle tubazioni. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata.	cad.		310,00 €	
Codice dettaglio	Declaratoria	U.M.	Quantità	Costo U.	Costo
PRODOTTI IN OPERA					
LOM261.PO.EEA.Pa04.C0000. G0000.0000.a	PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata	mc	0,01	132,91 €	1,33 €
LOM261.PO.ITA.Pa04.C0001.J 0001.0510.d	PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R. Confezionato in cantiere.	mc	0,018	137,05 €	2,47 €
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.83.10.00.J0001.0 250.e	Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; 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] = 60; peso [kg] = 160	cad.	1	17,36 €	17,36 €
LOM261.RM.83.10.00.J0001.0 000.d	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	cad.	1	28,75 €	28,75 €
LOM261.RM.83.10.05.J0001.0 000.d	Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 60 luce interna y [cm] = 60 spessore [cm] = 15; peso [kg] = 137 SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio	cad.	1	41,10 €	41,10 €
LOM261.RM.00.10.15.Za001.1 250.-	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	dmc	2,3	0,61 €	1,40 €
LOM261.RM.10.10.60.D0019.0 000.f	Raccordo braghe di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); geometria: tipo "TEE" semplice; impiego: ventilazione pluviali; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 spessore [mm] = 3,2; angolo [°] = 45/67,5 SPECIFICHE TECNICHE: braghe semplici con bicchiere ad incollaggio; per tubi in plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U)	cad.	2	58,78 €	117,56 €
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.00.40.15.0020.a	Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento.	h	0,2	10,39 €	2,08 €
LOM261.RP.00.40.15.1020.a	Spese di esercizio: autocarro con gru (RP.00.40.15.0020.a); portata [t] ≤ 3,0	h	0,2	9,74 €	1,95 €

COMUNE DI PORTO MANTOVANO
SISTEMAZIONE AREE ESTERNE ALLA NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA IN STRADA DOSSO - LOTTO 2
OPERE EDILI

RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0015.-	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	0,5	28,96 €	14,48 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	0,5	32,42 €	16,21 €
	Sommano euro (A)				244,69 €
	Spese generali (B) 15% di (A)				36,70 €
	Utili di impresa (C) 10% di (A + B)				28,14 €
	PREZZO TOTALE (A + B + C)				309,53 €
	Arrotondato				310,00 €

COMUNE DI PORTO MANTOVANO
SISTEMAZIONE AREE ESTERNE ALLA NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA IN STRADA DOSSO - LOTTO 2
OPERE EDILI

ANALISI PREZZI Np 09

Preparazione terreno

Analisi		U.M.		Prezzo	
Voce CME n. E-1	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili a macchina	mq		0,95 €	
Codice dettaglio	Declaratoria	U.M.	Quantità	Costo U.	Costo
PRODOTTI IN OPERA					
Mn_2-2025_7.5.4.2-2.d	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per aiuola di superficie oltre 5000 mq	mq	1	0,75 €	0,75 €
	Sommano euro (A)				0,75 €
	Spese generali (B) 15% di (A)				0,11 €
	Utili di impresa (C) 10% di (A + B)				0,09 €
	Rincaro per subappalto (D) 30% di (A)				0,23 €
	PREZZO TOTALE (A + B + C)				0,95 €
	Arrotondato				0,95 €

COMUNE DI PORTO MANTOVANO
SISTEMAZIONE AREE ESTERNE ALLA NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA IN STRADA DOSSO - LOTTO 2
OPERE EDILI

ANALISI PREZZI Np 10

Raccordi in polipropilene

Analisi				U.M.	Prezzo
Voce CME n. F-11	Fornitura e posa Giunti in polipropilene per assemblaggio tubazioni. Pressione massima di esercizio di 16 bar.			cad.	22,12 €
Codice dettaglio	Declaratoria	U.M.	Quantità	Costo U.	Costo
RISORSA MATERIALE					
offerta economica	Giunto a Ti diam. 32 ZTP, raccordo professionale specifico per il collegamento del tubo di polietilene. Pressione massima di esercizio di 16 bar.	cad.	1	11,00 €	11,00 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	0,2	32,42 €	6,48 €
	Sommano euro (A)				17,48 €
	Spese generali (B) 15% di (A)				2,62 €
	Utili di impresa (C) 10% di (A + B)				2,01 €
	PREZZO TOTALE (A + B + C)				22,12 €
Arrotondato					22,12 €

ANALISI PREZZI Np 11

Presa a staffa

Analisi				U.M.	Prezzo
Voce CME n. F-12	Fornitura e posa Prese a Staffa diam. 63 x 3/4". Serraggio con bulloni. Tenuta idraulica garantita da o-ring. Pressione massima di esercizio è di 10 bar.			cad.	26,71 €
Codice dettaglio	Declaratoria	U.M.	Quantità	Costo U.	Costo
RISORSA MATERIALE					
offerta economica	Prese a Staffa diam. 63 x 3/4". Serraggio con bulloni. Tenuta idraulica garantita da o-ring. Il prelievo dell'acqua avviene tramite un foro da eseguire sul tubo di polietilene. Pressione massima di esercizio è di 10 bar.	cad.	1	2,70 €	2,70 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0015.-	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	0,3	28,96 €	8,69 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	0,3	32,42 €	9,73 €
	Sommano euro (A)				21,11 €
	Spese generali (B) 15% di (A)				3,17 €
	Utili di impresa (C) 10% di (A + B)				2,43 €
	PREZZO TOTALE (A + B + C)				26,71 €
	Arrotondato				26,71 €

ANALISI PREZZI Np 12

Collettori impianto irrigazione

Analisi				U.M.	Prezzo
Voce CME n. F-15	Fornitura e posa di Collettore di irrigazione a 3 uscite laterali completo di raccordi zincati - valvole a sfera - Pozzetto di polipropilene ad alta resistenza con coperchio verde con vite esagonale per messa a dimora elettrovalvole dimensioni Lunghezza 102,5 cm; Larghezza 68,9 cm; Altezza 45,7 cm con coperchio verde.			cad.	805,00 €
Codice dettaglio	Declaratoria	U.M.	Quantità	Costo U.	Costo
RISORSA MATERIALE					
costo di acquisto	Offerta commerciale fornitura Collettore di irrigazione a 3 uscite laterali	cad.	1	13,94 €	13,94 €
costo di acquisto	Offerta commerciale fornitura Pozzetto di polipropilene ad alta resistenza con coperchio verde con vite esagonale; geometria: rettangolare; impiego: opere a verde arredo urbano; dimensioni Lunghezza 102,5 cm; Larghezza 68,9 cm; Altezza 45,7 cm.	cad.	1	531,74 €	531,74 €
costo di acquisto	Offerta commerciale fornitura Valvola a sfera in ottone da 1" PN-16, maniglia in acciaio. Pressione massima di esercizio 16 bar (PN-16)	cad.	3	4,56 €	13,68 €
costo di acquisto	Offerta commerciale fornitura Raccordi zincati	cad.	3	15,44 €	46,32 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0015.-	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	0,5	28,96 €	14,48 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	0,5	32,42 €	16,21 €
	Sommano euro (A)				636,37 €
	Spese generali (B) 15% di (A)				95,46 €
	Utili di impresa (C) 10% di (A + B)				73,18 €
	PREZZO TOTALE (A + B + C)				805,01 €
	Arrotondato				805,00 €

COMUNE DI PORTO MANTOVANO
SISTEMAZIONE AREE ESTERNE ALLA NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA IN STRADA DOSSO - LOTTO 2
OPERE EDILI

ANALISI PREZZI Np 13

Elettrovalvola 9V a batteria

Analisi				U.M.	Prezzo
Voce CME n. F-16	Elettrovalvola per irrigazione. Utilizzata in sistemi di irrigazione con centraline a batteria. Struttura in PVC resistente. Portata: 075-Dv 9V: da 0,24 a 4,5 m³/h. Filettatura femmina da 3/4". Pressione di esercizio da 1 a 5 bar.			cad.	61,64 €
Codice dettaglio	Declaratoria	U.M.	Quantità	Costo U.	Costo
RISORSA MATERIALE					
offerta economica	Elettrovalvola per irrigazione. Utilizzata in sistemi di irrigazione con centraline a batteria. Struttura in PVC resistente. Portata: 075-Dv 9V: da 0,24 a 4,5 m³/h. Filettatura femmina da 3/4". Pressione di esercizio da 1 a 5 bar.	cad.	1	39,00 €	39,00 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	h	0,3	32,42 €	9,73 €
	Sommano euro (A)				48,73 €
	Spese generali (B) 15% di (A)				7,31 €
	Utili di impresa (C) 10% di (A + B)				5,60 €
	PREZZO TOTALE (A + B + C)				61,64 €
	Arrotondato				61,64 €