



Provincia di Pisa

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO RELATIVO ALL'APPALTO DEI LAVORI SP 27 DI MONTECASTELLI – PONTE SUL PAVONE KM 06+300 – CONSOLIDAMENTO MURO ANDATORE, RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI E PARAPETTI.

PROGETTO DI VARIANTE



Descrizione elaborato

Analisi prezzi lavori

Codice interno	Lotto	Livello	Ambito	Tipo	Numero	Rev.	Data
25039	LU	VR	ECO	R	10	00	Novembre 2025

COMMITTENTE:

PROVINCIA DI PISA - SETTORE VIABILITA' TRASPORTI
PROTEZIONE CIVILE

Sede Legale: Piazza Vittorio Emanuele II 14 56125 Pisa (PI)
Tel. +39 050 929111
P.I. 01346390501
C.F. 80000410508
PEC: protocollo@provpisa.pcertificata.it

PROGETTAZIONE:



Ing. Matteo Pierami
Arch. Elena Vangelì

REV	DATA	MOTIVAZIONE	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
00	Novembre 2025	Prima emissione	Ing. L. Manetti	Ing. N. Giusti	Ing. F. Lippi	Ing. A. Dami

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 DP.2024.001	Intervento Paramento TIPO 2 - Rimozione delle erbacce e v ... i, senza l'impiego di attrezzi meccanici sulla superficie. Intervento Paramento TIPO 2 - Rimozione delle erbacce e vegetazione di qualsiasi tipo su superfici verticali ed orizzontali, compresa la rimozione del materiale, il trasporto a discarica e gli oneri di smaltimento. L'operazione sarà effettuata con metodi manuali, senza l'impiego di attrezzi meccanici sulla superficie. E L E M E N T I: (E) [TOS24_AT.N01.015.070.] Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde M ... ora (E) [TOS24_RU.M10.001.002.] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS24_RU.M10.001.004.] Operaio edile Comune ora Sommano euro Spese Generali 16.00% * (4.31) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.00) euro T O T A L E euro / mq	0,071 0,081 0,071	1,29 30,18 25,11	0,09 2,44 1,78 4,31 0,69 5,00 0,50 5,50	NL/AT MDO/RU MDO/RU
Nr. 2 DP.2024.002	Intervento Paramento TIPO 3 - Pulizia di superfici orizzo ... me aeree di qualunque tipo ed altezza comprese nel prezzo. Intervento Paramento TIPO 3 - Pulizia di superfici orizzontali e verticali mediante getto di idropulitrice ad alta pressione, finalizzato alla rimozione delle efflorescenze presenti, di qualsiasi tipo. Il presente prezzo vale per lavorazioni a qualsiasi altezza, raggiungibili mediante pipattaforme aeree di qualunque tipo ed altezza comprese nel prezzo. E L E M E N T I: (E) [TOS24_RU.M10.001.004.] Operaio edile Comune ora (E) [TOS24_RU.M10.001.004.] Operaio edile Comune ora (E) [TOS24_RU.M10.001.002.] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS24_AT.N01.008.004.] Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - 1 mese ora (E) [TOS24_AT.N01.060.018.] Utensili e accessori per macchine movimento terra Idropulitr ... ora Sommano euro Spese Generali 16.00% * (3.35) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.89) euro T O T A L E euro / mq	0,038 0,038 0,038 0,038 0,038	25,11 25,11 30,18 3,34 4,38	0,95 0,95 1,15 0,13 0,17 3,35 0,54 3,89 0,39 4,28	MDO/RU MDO/RU MDO/RU NL/AT NL/AT
Nr. 3 DP.2024.003	Intervento Paramento TIPO 1 - Demolizione parapetto in mu ... ativi, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Intervento Paramento TIPO 1 - Demolizione parapetto in muratura esistente da entrambe i lati dell'impalcato, costituito da elementi in muratura (muretti, colonnine, ecc.) ed elementi metallici e plastici (ringhiere, barriere, parapetti, ecc.). È compresa la rimozione a mano, il carico su autocarro, il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato, lo scarico e gli oneri di smaltimento relativi, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.compresa demolizione di elementi in pietra, cordonati, liste, ecc. E L E M E N T I: (E) [TOS24_AT.N01.065.003.] Martelli, perforatori elettrici e accessori Perforatore elet ... ora	0,600	3,13	1,88	NL/AT
	A R I P O R T A R E			1,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,88	
Nr. 4 DP.2024.004	(A) [TOS24_AT.N02.014.005.] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO/RU= 41.348%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 37.019%; ora	0,300	57,20	17,16	AN
	(E) [TOS24_AT.N02.100.101.] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,300	8,93	2,68	NL/AT
	(E) [TOS24_RU.M10.001.002.] Operaio edile Specializzato ora	0,600	30,18	18,11	MDO/RU
	(E) [TOS24_RU.M10.001.004.] Operaio edile Comune ora	0,600	25,11	15,07	MDO/RU
	Sommano euro			54,90	
	Spese Generali 16.00% * (54.90) euro			8,78	
	Sommano euro			63,68	
	Utili Impresa 10% * (63.68) euro			6,37	
	T O T A L E euro / m2			70,05	
	Inhisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, ... su struttura portante con foro D20 - 22 profondità 30 cm				
	Inhisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante con foro D20 - 22 profondità 30 cm				
	E L E M E N T I:				
	(A) [TOS24_02.A07.011.010.] Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantier ... di cui MDO/RU= 78.353%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,075	12,56	0,94	AN
	(E) [TOS24_AT.N01.065.003.] Martelli, perforatori elettrici e accessori Perforatore elet ... ora	0,115	3,13	0,36	NL/AT
Nr. 5 DP.2024.005	(E) [TOS24_PR.P40.020.002.] Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte sili ... kg	0,092	60,13	5,53	MAT/PR
	(E) [TOS24_PR.P40.021.001] Attrezzatura per iniezione resina chimica pistola manuale cad	0,015	89,41	1,34	MAT/PR
	(E) [TOS24_PR.P40.021.002.] Attrezzatura per iniezione resina chimica beccuccio (conf. 5 ... cad	0,200	1,75	0,35	MAT/PR
	(E) [TOS24_RU.M10.001.002.] Operaio edile Specializzato ora	0,100	30,18	3,02	MDO/RU
	(E) [TOS24_RU.M10.001.002.] Operaio edile Specializzato ora	0,110	30,18	3,32	MDO/RU
	(E) [TOS24_RU.M10.001.004.] Operaio edile Comune ora	0,110	25,11	2,76	MDO/RU
	Sommano euro			17,62	
	Spese Generali 16.00% * (17.62) euro			2,82	
	Sommano euro			20,44	
	Utili Impresa 10% * (20.44) euro			2,04	
	T O T A L E euro / cadauno			22,48	
	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurez ... rie al corretto completamento dell'opera a norma di legge.				
	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2, bordo ponte, classe di funzionamento W4. Costituito da montanti verticali in tubo d89xsp 6mm e correnti in tubo d127xsp 3mm in acciaio CORTEN e retrostante grigliato di protezione (modello tipo cervino+grigliato). Acorato mediante tirafondi 8.8 M20x200 con resina Hilti HIT-RE500 V4.				
	Delle seguenti dimensioni: - ml 76+76 lda installare sul cordolo; - ml 40+40+40+40 da installare su banchina stradale - n. 4 terminali curvi.				
	Omologato CE. Sono compresi nella presente voce tutti gli accessori (deviazioni, transizioni, chiusure, ecc.) necessarie al corretto completamento dell'opera a norma di legge.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 6 DP.2024.009	E L E M E N T I: (L) Fornitura da preventivo a corpo (E) [DP.2024.005.MAN] Manodopera per installazione guard rail a corpo	1,000 1,000	115'931,05 11'593,11	115'931,05 11'593,11	MDO/RU
	Sommano euro			127'524,16	
	Spese Generali 16.00% * (127 524.16) euro			20'403,87	
	Sommano euro			147'928,03	
	Utili Impresa 10% * (147 928.03) euro			14'792,80	
	T O T A L E euro / a corpo			162'720,83	
	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbrica ... a stuccatura dei giunti; a due petti 40x7,5x100 cm vibrata Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata				
	E L E M E N T I: (A) [TOS24_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... di cui MDO/RU= 32.404%; MAT/PR= 44.584%; ATT/AT= 1.381%; m³	0,020	93,62	1,87	AN
	(A) [TOS24_PR.P09.003.002] Malta cementizia confezionata in cantiere per intonaco rusti ... di cui MDO/RU= 29.676%; MAT/PR= 47.424%; ATT/AT= 1.265%; m³	0,002	102,22	0,20	AN
	(E) [TOS24_PR.P10.005.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³	0,009	109,25	0,98	MAT/PR
Nr. 7 DP.2024.010	(L) Zanella in cls a doppio petto 40x7,5x100 cm m	1,000	10,66	10,66	
	(E) [TOS24_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,110	30,18	3,32	MDO/RU
	(E) [TOS24_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,110	25,11	2,76	MDO/RU
	Sommano euro			19,79	
	Spese Generali 16.00% * (19.79) euro			3,17	
	Sommano euro			22,96	
	Utili Impresa 10% * (22.96) euro			2,30	
	T O T A L E euro / m			25,26	
	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4				
	E L E M E N T I: (E) [TOS24_AT.N01.060.001] Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore ... ora	0,070	2,77	0,19	NL/AT
	(E) [TOS24_PR.P10.010.424] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³	1,000	135,43	135,43	---
	(E) [TOS24_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,180	30,18	5,43	MDO/RU
	(E) [TOS24_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,180	28,06	5,05	MDO/RU
	Sommano euro			146,10	
	Spese Generali 16.00% * (146.10) euro			23,38	
	Sommano euro			169,48	
	Utili Impresa 10% * (169.48) euro			16,95	
	T O T A L E euro / m³			186,43	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 11 TOS24_02.A 07.011.010.	Fornitura e posa in opera di Geobloc, blocco modulare in CLS, tre fori Ø30. Nel prezzo è compreso il carico del materiale, il trasporto del materiale in cantiere, è compreso lo scarico del materiale				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS25_AT.N06.018.010.] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... (qt=7*(0,20+0,4+0,2+0,4)/99) ora	0,085	49,58	4,21	---
	(E) [TOS25_AT.N06.100.900.] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... (qt=7*(0,2+0,4+0,2+0,43)/99) ora	0,087	17,51	1,52	NL/AT
	(E) [TOS25_RU.M10.001.002.] Operaio edile Specializzato- Prezzo senza spese generali e u ... (qt=7*(0,2+0,4+0,2+0,4)/99) ora	0,085	30,22	2,57	MDO/RU
	(L) Preventivo Geobloc cadauno	1,000	160,00	160,00	
	(E) [TOS25_RU.M10.001.004.] Operaio edile Comune - Prezzo senza spese generali e utilidi ... (qt=10/60) ora	0,167	25,15	4,20	MDO/RU
	Sommano euro			172,50	
	Spese Generali 16.00% * (172.50) euro			27,60	
	Sommano euro			200,10	
	Utili Impresa 10% * (200.10) euro			20,01	
	T O T A L E euro / cadauno			220,11	
Nr. 11 TOS24_02.A 07.011.010.	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cant ... guito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali				
	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di istallazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS24_RU.M10.001.004.] Operaio edile Comune ora	0,250	25,11	6,28	MDO/RU
	(E) [TOS24_RU.M10.001.004.] Operaio edile Comune ora	0,250	25,11	6,28	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02009				
	- Incidenza Manodopera 78.37				
	Sommano euro			12,56	
	Spese Generali 16.00% * (12.56) euro			2,01	
	Sommano euro			14,57	
	Utili Impresa 10% * (14.57) euro			1,46	
	T O T A L E euro / m³			16,03	
Nr. 12 TOS24_AT. N02.014.005.	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra ... TT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)				
	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS24_AT.N02.014.105.] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	1,000	11,21	11,21	NL/AT
	(E) [TOS24_AT.N02.100.111.] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	1,000	15,81	15,81	NL/AT
	(E) [TOS24_RU.M10.001.002.] Operaio edile Specializzato ora	1,000	30,18	30,18	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09163				
	- Incidenza Manodopera 41.3				
	Sommano euro			57,20	
	A R I P O R T A R E			57,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			57,20	
	Spese Generali 16.00% * (57.20) euro			9,15	
	Sommano euro			66,35	
	Utili Impresa 10% * (66.35) euro			6,64	
	T O T A L E euro / ora			72,99	
Nr. 13 TOS24_PR.P 09.003.001	Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia E L E M E N T I: (E) [TOS24_AT.N01.072.001] Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , m ... ora (E) [TOS24_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa t (E) [TOS24_PR.P02.004.007] Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in s ... t (E) [TOS24_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS24_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.29955 - Incidenza Manodopera 32.4	0,700 1,100 0,350 0,700 0,700	2,35 19,78 90,00 30,18 25,11	1,65 21,76 31,50 21,13 17,58	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			93,62	
	Spese Generali 16.00% * (93.62) euro			14,98	
	Sommano euro			108,60	
	Utili Impresa 10% * (108.60) euro			10,86	
	T O T A L E euro / m³			119,46	
Nr. 14 TOS24_PR.P 09.003.002	Malta cementizia confezionata in cantiere per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia Malta cementizia confezionata in cantiere per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia E L E M E N T I: (E) [TOS24_AT.N01.072.001] Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , m ... ora (E) [TOS24_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa t (E) [TOS24_PR.P02.004.007] Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in s ... t (E) [TOS24_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS24_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.32709 - Incidenza Manodopera 29.67	0,700 1,080 0,450 0,700 0,700	2,35 19,78 90,00 30,18 25,11	1,65 21,36 40,50 21,13 17,58	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			102,22	
	Spese Generali 16.00% * (102.22) euro			16,36	
	Sommano euro			118,58	
	Utili Impresa 10% * (118.58) euro			11,86	
	T O T A L E euro / m³			130,44	
	----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 15 DP.2024.005 .MAN	Manodopera per installazione guard rail Manodopera per installazione guard rail euro / a corpo			11'593,11	MDO/RU
Nr. 16 TOS24_AT. N01.008.004.	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - 1 mese Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - 1 mese euro / ora			3,34	NL/AT
Nr. 17 TOS24_AT. N01.015.070.	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verd ... dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese euro / ora			1,29	NL/AT
Nr. 18 TOS24_AT. N01.060.001	Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore per calcestruzzo - 1 mese Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore per calcestruzzo - 1 mese euro / ora			2,77	NL/AT
Nr. 19 TOS24_AT. N01.060.018.	Utensili e accessori per macchine movimento terra Idropulitrice a 200 ATM - 1 giorno Utensili e accessori per macchine movimento terra Idropulitrice a 200 ATM - 1 giorno euro / ora			4,38	NL/AT
Nr. 20 TOS24_AT. N01.065.003.	Martelli, perforatori elettrici e accessori Perforatore e ... iametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno Martelli, perforatori elettrici e accessori Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno euro / ora			3,13	NL/AT
Nr. 21 TOS24_AT. N01.072.001	Betoniere Betoniera a bichiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese Betoniere Betoniera a bichiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese euro / ora			2,35	NL/AT
Nr. 22 TOS24_AT. N02.014.105.	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra ... T 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo) Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo) euro / ora			11,21	NL/AT
Nr. 23 TOS24_AT. N02.100.101.	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburant ... ezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg euro / ora			8,93	NL/AT
Nr. 24 TOS24_AT. N02.100.111.	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburant ... 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv euro / ora			15,81	NL/AT
Nr. 25 TOS24_AT. N06.016.006	Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi euro / ora			4,13	NL/AT
Nr. 26 TOS24_AT. N06.018.001	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= m ... daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile. Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile. euro / ora			16,50	NL/AT
Nr. 27 TOS24_AT.	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV euro / ora			17,56	NL/AT
Nr. 28 TOS24_PR.P 01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa euro / t			19,78	MAT/PR
Nr. 29 TOS24_PR.P 02.004.007	Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg euro / t			90,00	MAT/PR
Nr. 30 TOS24_PR.P 06.002.008	Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000 Ø 8 150x150 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000 Ø 8 150x150 euro / kg			1,06	MAT/PR
Nr. 31 TOS24_PR.P 06.004.002	Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato euro / kg			0,82	MAT/PR
Nr. 32 TOS24_PR.P 07.114.001	Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, ... kN = 40 t) per canala in cls dimensioni esterne 500x200 mm Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canala in cls dimensioni esterne 500x200 mm euro / cad			30,18	MAT/PR
Nr. 33 TOS24_PR.P 10.005.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4 euro / m³			109,25	MAT/PR
Nr. 34 TOS24_PR.P 10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4 euro / m³			115,25	MAT/PR
Nr. 35 TOS24_PR.P 10.010.424	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza car ... ientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato euro / m³			135,43	---
Nr. 36 TOS24_PR.P 40.020.002	Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli, cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43) Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli, cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43) euro / kg			60,13	MAT/PR
Nr. 37 TOS24_PR.P 40.021.001	Attrezzatura per iniezione resina chimica pistola manuale Attrezzatura per iniezione resina chimica pistola manuale euro / cad			89,41	MAT/PR
Nr. 38 TOS24_PR.P 40.021.002	Attrezzatura per iniezione resina chimica beccuccio (conf. 5 pezzi) Attrezzatura per iniezione resina chimica beccuccio (conf. 5 pezzi) euro / cad			1,75	MAT/PR
Nr. 39 TOS24_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Operaio edile Specializzato euro / ora			30,18	MDO/RU
Nr. 40 TOS24_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Operaio edile Specializzato euro / ora			30,18	MDO/RU
Nr. 41 TOS24_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Operaio edile Specializzato euro / ora			30,18	MDO/RU
	A R I P O R T A R E				

[illegible]

COMMITTENTE: Provincia di Pisa - Settore viabilità, trasporti e protezione civile
ANALISI DEI PREZZI