



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 sicurezza

Codice interno	Lotto	Livello	Ambito	Tipo	Numero	Rev.	Data
25039	LU	VR	ECO	R	11	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:

DP INGEGNERIA S.R.L. ASSOCIATO **oice efca**
Società di Ingegneria Civile
DP INGEGNERIA info@dpingegneria.com - www.dpingegneria.com



Ing. Matteo Pierami
Arch. Elena Vangelì

REV	DATA	MOTIVAZIONE	REDATTO	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.SIC .001	Formazione di pista di accesso al cantiere mediante forni ... cessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Formazione di pista di accesso al cantiere mediante fornitura e posa di terra stabilizzata carrabile di spessore 30/40 cm e sottostante geotessile non tessuto termosaldato in polipropilene a filo continuo o di altro tipo come da disposizione del D.L., avente larghezza minima 4 m o comunque tale che sia transitabile per i mezzi di cantiere. Nella voce è compreso il carico, il trasporto e lo smaltimento del materiale costituenti la pista una volta ultimati i lavori ed il ripristino dello stato dei fatti dei terreni. È compreso anche ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [TOS24_RU.M10.001.002.] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS24_RU.M10.001.004.] Operaio edile Comune ora (E) [TOS24_AT.N01.001.016.] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora (E) [TOS24_AT.N01.001.012.] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora (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 (E) [TOS24_AT.N01.001.901.] Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carbu ... ora (E) [TOS24_PR.P01.002.041] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava t Sommano euro Spese Generali 16.00% * (87.54) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (101.55) euro T O T A L E euro / ml	0,240 0,240 0,240 0,240 0,240 0,240 0,240 3,500	30,18 25,11 16,16 13,55 57,20 17,03 14,09	7,24 6,03 3,88 3,25 13,73 4,09 49,32 87,54 14,01 101,55 10,16 111,71	MDO/RU MDO/RU NL/AT NL/AT AN NL/AT MAT/PR
Nr. 2 DP.2024.SIC .002	Noleggio di ragno elevatore cingolato, altezza di lavoro ... i da consegnare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Noleggio di ragno elevatore cingolato, altezza di lavoro fino a 23 m con cestello, carico fino a 200 kg. Nolo a caldo - Per l'effettuazione delle lavorazioni riguardanti le seguenti fasi: - FASE 5: Rimozione vegetazione e pulizia del paramento murario (interventi tipo 2 e tipo 3); - FASE 6: Intervento di cucì/scuci sul paramento murario (interventi tipo 7); - FASE 7: Intervento di ripristino paramento murario in conci di pietra e in muratura (interventi tipo 4 e tipo 5); - FASE 8: Iniezioni armate (intervento tipo 6). Per tutta la durata necessaria all'esecuzione delle lavorazioni così da consegnare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Da preventivo giorni (E) [TOS24_RU.M10.001.002.] Operaio edile Specializzato (qt=128*8) ora Sommano euro Spese Generali 16.00% * (50 904.32) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (59 049.01) euro T O T A L E euro / a corpo	125,000 1'024,000	160,00 30,18	20'000,00 30'904,32 50'904,32 8'144,69 59'049,01 5'904,90 64'953,91	MDO/RU
	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. 3 DP.2024.SIC .003	Fornitura di dispositivi provvisori anticaduta Tipo A che ... ni. Componenti tipo WÜRTH - LINEA VITA ROBUST o similari. Fornitura di dispositivi provvisori anticaduta Tipo B che consentano di eseguire le lavorazioni in sicurezza. I componenti devono essere conformi alla Norma UNI 11578:2015 tipo B, ed essere realizzati in acciaio inox AISI 304 (inox A2). I componenti devono avere funzione di deviazione caduta per la limitazione dell'effetto "pendolo". I dispositivi devono essere idonei per l'installazione su solai con struttura portante in muratura/pietra. In caso di strutture non idonee al fissaggio diretto i componenti potranno essere collegati mediante incravattatura da realizzarsi sempre con componentistica in acciaio inox (contropiastre). I componenti dovranno avere golfare girevole a 360° ed essere idonei per l'uso da parte di un operatore. Sui dispositivi dovrà essere ben visibile la marcatura laser che riporti il logo del produttore, il tipo del componente, il numero di utilizzatori e la norma di riferimento. I dispositivi devono avere una garanzia sul materiale di 10 anni. Componenti tipo WÜRTH - LINEA VITA ROBUST o similari. E L E M E N T I: (L) Da preventivo a corpo	1,000	3'134,79	3'134,79	
	Sommano euro			3'134,79	
	Spese Generali 16.00% * (3 134.79) euro			501,57	
	Sommano euro			3'636,36	
	Utili Impresa 10% * (3 636.36) euro			363,64	
	T O T A L E euro /			4'000,00	
Nr. 4 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 (E) [TOS24_AT.N02.100.111.] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS24_RU.M10.001.002.] Operaio edile Specializzato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09163 - Incidenza Manodopera 41.3	1,000	11,21	11,21	NL/AT
		1,000	15,81	15,81	NL/AT
		1,000	30,18	30,18	MDO/RU
	Sommano euro			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	
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				

[illegible]

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