



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

Quadri economici e relazione esplicativa delle modifiche del quadro economico variato

Codice interno	Lotto	Livello	Ambito	Tipo	Numero	Rev.	Data
25039	LU	VR	ECO	R	05	01	Dicembre 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.pcercificata.it

PROGETTAZIONE:

DP INGEENNERIA S.R.L. ASSOCIATO
Società di Ingegneria Civile **oice efca**
European Engineering Consultants



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
01	Dicembre 2025	Seconda emissione	Ing. L. Manetti	Ing. N. Giusti	Ing. F. Lippi	Ing. A. Dami

PROVINCIA DI	PISA
OGGETTO:	MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL PONTE SULLA SP 27 "DI MONTECASTELLI" AL km 6+300
Codice CUP:	E97H21005520001
Codice CIG	B4481F37AB
Contratto in data	04/06/2025 rep. n. 148/2025
Importo dei lavori	€. 441.017,87
Deduzione del ribasso contrattuale	€. 22.624,22 (5,13%)
Importo netto dei lavori e delle spese	€. 418.393,65
Oneri relativi alla sicurezza (non soggetti a ribasso)	€. 83.274,17
Importo netto complessivo di contratto	€. 501.667,82

QUADRI ECONOMICI E RELAZIONE ESPLICATIVA MODIFICHE NEL QUADRO ECONOMICO

Nella seguente tabella sono riassunti gli importi delle lavorazioni di variante, tutte ascrivibili alla casistica di cui all'art. 106 comma 1 lett c)

Prospetto di riepilogo incrementi di lavorazione a seguito di Variante		
		106 comma 1 lett. C)
A	Importo lordo lavorazioni aggiuntive con Variante	€ 222'483,74
B	Importo lordo Costi della Sic. Aggiunti con Variante	€ 3'619,36
C=A+B	Importo lordo lavorazioni aggiunte con Variante	€ 7'238,72
R	Ribasso (%)	5,13%
D=A*(1-R%)	Importo netto lavorazioni aggiunte con Variante	€ 211'070,32
E=D+B	Importo contrattuale aggiunto con Variante	€ 214'689,68
F=22%*E	IVA su Importo contrattuale aggiunto con Variante	€ 47'231,73
G=E+F	Importo Lordo IVA lavorazioni aggiunte con Variante	€ 261'921,41

QUADRI ECONOMICI CONFRONTO PROGETTO – AGGIUDICAZIONE - VARIANTE

				Ribasso 5,13%		Ribasso 5,13%		Ribasso 5,13%
		Q. E. PROGETTO ESECUTIVO		Q. E. POST AGGIUDICAZIONE		Q. E. DI VARIANTE POST AGGIUDICAZIONE		DIFFERENZA CON Q.E. POST AGGIUDICAZIONE
		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	VARIAZIONI TOTALI
A)	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI							
A1)	LAVORI							
	a misura	441.017,87 €		418.393,65 €		629.463,98 €		
	a corpo	- €				- €		
	a corpo e a misura	- €				- €		
	<i>importo complessivo dei lavori a base di gara</i>		441.017,87 €		418.393,65 €		629.463,98 €	211.070,33 €
A2)	ONERI PER LA SICUREZZA							
	Oneri per la sicurezza D.Lgs 81/08	83.274,17 €		83.274,17 €		86.893,53 €		
	<i>importo complessivo oneri per la sicurezza</i>		83.274,17 €		83.274,17 €		86.893,53 €	3.619,36 €
	Importo lavori + sicurezza		524.292,04 €		501.667,82 €		716.357,51 €	214.689,69 €
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE							
B1)	IVA su lavori (22%)	115.344,25 €		110.366,92 €		157.598,65 €		47.231,73 €
B2)	Risoluzione interferenze	3.000,00 €		3.000,00 €		3.000,00 €		- €
B3)	Spese tecniche	- €		- €		- €		- €
B3.1)	in fase di progettazione	42.985,01 €		42.985,01 €		42.985,01 €		- €
B3.2)	Spese tecniche in fase di esecuzione	53.475,95 €		53.475,95 €		53.475,95 €		- €
B3.3)	Spese tecniche in fase di collaudo	- €		- €		- €		- €
B4)	Spese per prove di laboratorio in corso di esecuzione	5.000,00 €		5.000,00 €		5.000,00 €		- €
B5)	Incentivi ex art. 113 D.Lgs 50/2016	8.388,67 €		8.388,67 €		11.461,72 €		3.073,05 €
B6)	Contributo ANAC (quota parte)	82,92 €		82,92 €		82,92 €		- €
B7)	Spese per pubblicazione (quota parte)	686,49 €		686,49 €		686,49 €		- €
B8)	Spese per oneri espropriativi/occupazione di aree	30,00 €		30,00 €		30,00 €		- €
B9)	Spese per commissioni giudicatrici (quota parte)	151,21 €		151,21 €		151,21 €		- €
B10)	Spese per deviazioni TPL	40.000,00 €		40.000,00 €		40.000,00 €		- €
B11)	Oneri e imposte legate alla gestione dell'appalto	3.000,00 €		3.000,00 €		1.570,51 €		1.429,49 €
B15)	Imprevisti	23.563,46 €		51.165,01 €		25.600,03 €		25.564,98 €
	Importo complessivo delle somme a disposizione		295.707,96 €		318.332,18 €		341.642,49 €	23.310,31 €
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA			820.000,00 €		820.000,00 €		1.058.000,00 €	238.000,00 €