



REGIONE TOSCANA



PROVINCIA DI AREZZO

Lavori di ripristino giunti sul viadotto di Poggilupi e viadotto Leonardo nell'ambito delle opere di completamento della variante STR 69 1° e 2° lotto (scheda AR - 1AB)

CIG 9880901972

CUP I97H25000110002



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Descrizione elaborato

Analisi prezzi

Data
Giugno 2026

Codice interno	Lotto/Tratto	Livello	Ambito	Tipo	Numero	Rev.
25148	LU	PE	ECO	R	06	02

Responsabile unico del procedimento:
Ing. Luca Pigolotti

Responsabile della progettazione:
Ing. Matteo Pierami

Responsabile della sicurezza in fase di progettazione:
Ing. Matteo Pierami

Progettazione:



REV	DATA	MOTIVAZIONE	REDATTO	VERIFICATO	AUTORIZZATO	EMESSO
00	Marzo 2026	Prima emissione	Ing. I. Lacchini	Ing. N. Giusti	Ing. F. Bernardini	Ing. M. Pierami
01	Aprile 2026	Seconda emissione	Ing. I. Lacchini	Ing. N. Giusti	Ing. F. Bernardini	Ing. M. Pierami
02	Giugno 2026	Terza emissione	Ing. I. Lacchini	Ing. N. Giusti	Ing. F. Bernardini	Ing. M. Pierami

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Lavori di ripristino giunti sul viadotto di Poggilupi e viadotto Leonardo nell'ambito delle opere di completamento della variante STR 69 1° e 2° lotto (scheda AR-1AB)

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo

Data, 29/06/2026

IL TECNICO

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 NP.01	Rimozione dei lamieri di chiusura varco dei marciapiedi. Inclusa la manodopera, il trasporto e il conferimento a discarica. Sono altresì compresi nel prezzo tutti gli oneri, le lav ... nte richiamate nella presente voce, ma necessarie per dare l'opera completamente eseguita e funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Trasporto e conferimento discarica m2 (L) [TOS23/1_RU.M10.001.003] operaio edile qualificato ora	1,000 3,000	20,00 26,40	20,00 79,20	
	Sommano euro			99,20	
	Spese Generali 16.00% * (99.20) euro			15,87	
	Sommano euro			115,07	
	Utili Impresa 10% * (115.07) euro			11,51	
	T O T A L E euro / m2			126,58	
Nr. 2 NP.02	Fornitura e posa in opera di massetto laterale in betoncino colabile, reoplastico, strutturale, ad alte resistenze per reintegri strutturali e aumenti di sezione, per spessori comp ... o sfilamento della barra d'acciaio ad aderenza migliorata: > 30 MPa Resistenza allo slittamento (UNI EN 13036-4): 50 mm E L E M E N T I: (L) [TOS23/1_AT.N01.072.006] Betoniere Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 lt, motore elettrico - 1 mese ora (L) [TOS23/1_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi ora (L) Betoncino colabile, reoplastico, strutturale, ad alte resistenze tipo "Grout 6" - da preventivo t (E) [TOS23/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,100 0,010 0,050 0,126 0,001 0,126 0,126	2,05 4,13 570,00 30,47 30,47 28,30 25,42	0,21 0,04 28,50 3,84 0,03 3,57 3,20	MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			39,39	
	Spese Generali 16.00% * (39.39) euro			6,30	
	Sommano euro			45,69	
	Utili Impresa 10% * (45.69) euro			4,57	
	T O T A L E euro / m2			50,26	
Nr. 3 NP.03	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro, incluso nel prezzo il carico il trasporto e l ... te richiamate nella presente voce, ma necessarie per dare l'opera completamente eseguita e funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [TOS23/1_02.A03.038.003] Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissagg ... di cui MDO/RU= 78.370%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m (E) [TOS23/1_PPREC.P17.009.004] Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rif ... Tn (L) [TOS23/1_RU.M10.001.003] operaio edile qualificato ora	1,000 0,070 0,100	0,16 22,79 26,40	0,16 1,60 2,64	--- ---
	Sommano euro			4,40	
	Spese Generali 16.00% * (4.40) euro			0,70	
	Sommano euro			5,10	
	Utili Impresa 10% * (5.10) euro			0,51	
	T O T A L E euro / m			5,61	
Nr. 4 NP.04	Fornitura e posa in opera di staffaggi metallici di sostegno, realizzati in acciaio zincato o materiale idoneo alle condizioni ambientali di installazione, completi di barre filett ... pecializzata, l'utilizzo delle attrezzature e utensili necessari, ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Staffaggi a corpo (L) [TOS23/1_RU.M10.001.003] operaio edile qualificato ora	8,200 0,450	10,00 26,40	82,00 11,88	
	A R I P O R T A R E			93,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			93,88	
	Sommano euro			93,88	
	Spese Generali 16.00% * (93.88) euro			15,02	
	Sommano euro			108,90	
	Utili Impresa 10% * (108.90) euro			10,89	
	T O T A L E euro / a corpo			119,79	
Nr. 5 NP.05	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in gomma armata a lamelle longitudinali in acciaio corten dotato di marcatura CE. Scorrimento totale 800 mm (+/- 400 mm) - cost ... materiali devono essere approvati dalla DL. Sono incluse tutte le opere accessorie necessarie all'esecuzione dei lavori E L E M E N T I : (L) Demolizione giunto esistente - da preventivo m (E) [TOS23/1_AT.N06.018.010] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23/1_AT.N01.073.010] Autobetoniere Autobetoniera da 6000 A 10.000 lt di resa, tra ... ora (E) [TOS23/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23/1_AT.N01.001.016] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora (E) [TOS23/1_AT.N01.002.003] Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo d ... ora (E) [TOS23/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [L.001.040.c] NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO - DELLA POTENZA DA 26 KVA FINO A ... di cui MDO/RU= 27.180%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (L) Nuovo giunto - da preventivo m	1,000 4,000 4,000 4,000 4,000 8,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 1,000	350,00 54,54 17,65 30,47 19,07 25,42 16,34 5,58 17,65 30,47 27,69 6'150,00	350,00 218,16 70,60 121,88 76,28 203,36 65,36 22,32 70,60 121,88 110,76 6'150,00	NL/AT NL/AT MDO/RU NL/AT MDO/RU NL/AT NL/AT NL/AT MDO/RU ---
	Sommano euro			7'581,20	
	Spese Generali 16.00% * (7 581.20) euro			1'212,99	
	Sommano euro			8'794,19	
	Utili Impresa 10% * (8 794.19) euro			879,42	
	T O T A L E euro / a corpo			9'673,61	
Nr. 6 TOS23_09.V 01.028.001	Pulizia di zanella o bordo cordonato, asportazione di vegetazione e residui terrosi. Da eseguirsi manualmente mediante l'utilizzo di zappe, raschietti, mestole e pala. Compreso la ... autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, per un fronte fino a di 50 cm E L E M E N T I : (A) [TOS23_AT.N02.014.009] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO/RU= 48.784%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 29.589%; ora (E) [TOS23_RU.M04.001.005] Operaio florovivaistico Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00086 - Incidenza Manodopera 65.79	0,003 0,010	45,77 15,46	0,14 0,15	AN MDO/RU
	Sommano euro			0,29	
	Spese Generali 16.00% * (0.29) euro			0,05	
	Sommano euro			0,34	
	Utili Impresa 10% * (0.34) euro			0,03	
	T O T A L E euro / ml			0,37	
Nr. 7 TOS23_AT. N02.014.009	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) E L E M E N T I : (E) [TOS23_AT.N02.014.109] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS23_AT.N02.100.101] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07324 - Incidenza Manodopera 48.78	1,000 1,000 1,000	8,31 8,97 28,49	8,31 8,97 28,49	NL/AT NL/AT MDO/RU
	Sommano euro			45,77	
	Spese Generali 16.00% * (45.77) euro			7,32	
	A R I P O R T A R E			53,09	

