

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL CANALAZZO
TASSONE SULLA SP. 3 Km 2+350, in comune di BAGNOLO IN PIANO**

Progetto Esecutivo- Perizia di variante in corso d'opera

D.05 – QUADRO COMPARATIVO DI VARIANTE

Committente: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - Servizio Infrastrutture
Mobilità Sostenibile e Patrimonio - Corso G.Garibaldi 26 -
42121 Reggio nell'Emilia

Sito intervento: SP 3 Km 2+350

Progettazione:



ING. SALVATORE VERA

MAIN ENGINEERING s.r.l.

Via Carlo Levi, 10

42124 Reggio Emilia

Tel 0522-506337

info@mainengineering.eu

mainengineering@pec.it

Collaboratori tecnici:

Ing. Carlo Lazzaretti

Data	Revisione – note	emesso	controllato
09/11/2025	Rev.0	SV	SV
25/11/2025	Rev.1	SV	SV

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL CANALAZZO TASSONE SULLA SP. 3 Km 2+350, in comune di BAGNOLO IN PIANO CUP: C47H23000660001 - DECRETO MIT 125 DEL 05/05/2022

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Reggio Emilia, 05/11/2025

IL TECNICO
ING. SALVATORE VERA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	LAVORI A MISURA									
1 B.007.013	SABBIATURA A METALLO BIANCO DI APPARECCHI MOBILI DI APPOGGIO Di grado Sa 2.5 delle norme standard svedesi SIS 05.59.00 - 1967, di apparecchi mobili di appoggio metallici e successi ... icron. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Sommano cad	4,00	4,00	---	130,17	520,68	520,68			
2 B.007.055.a	GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN" Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilità a livello della pavimentazione stradale del tipo "a petti ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Sommano ml	21,00	21,00	---	926,72	19'461,12	19'461,12			
3 B.007.060.a	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Sommano ml	3,00	---	-3,00	235,14	705,42	---	705,42	-100,000	
4 B.009.125.b	PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO Con ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti. Ciclo pro ... urata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) adesione $\geq 0,8$ MPa. Sommano m²	992,81	431,60	-561,21	32,28	32'047,91	13'932,05	18'115,86	-56,527	
5 B.009.170.00 1.b	VERNICIATURA ANTICORROSIVA IN CANTIERE PER MANUTENZIONE DI STRUTTURE ESISTENTI Per manutenzione opere esistenti. CICLI DI VERNICIATURA Verniciatura anticorrosiva in cantiere per ma ... li per l'accesso alle superfici da trattare ed ogni altro onere per dare finita la lavorazione eseguita a regola d'arte. Sommano m²	3'617,08	3'617,08	---	42,20	152'640,78	152'640,78			
6 B02.013.010	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - puntellamento (da compensare a parte); - eliminazione del calce ... ico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento Sommano mq	---	215,80	215,80	88,69	---	19'139,30	19'139,30		
7	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la									
	A R I P O R T A R E							19'139,30	18'821,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							19'139,30	18'821,28	
C01.022.005. b	pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) Sommano mq	1'250,00	---	-1'250,00	1,58	1'975,00	---	1'975,00	-100,000	
8 C01.022.020. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm Sommano mq	1'250,00	---	-1'250,00	10,42	13'025,00	---	13'025,00	-100,000	
9 C01.028.030	Barriera di sicurezza in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H3 - W5 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN ... ssione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Sommano m	---	30,00	30,00	207,12	---	6'213,60	6'213,60		
10 C01.040.005	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50 x 50 x 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompressso, fornita e posta in opera secondo la massima pendenza del ... o, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno Sommano m	---	21,00	21,00	36,48	---	766,08	766,08		
11 C01.052.005. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelat ... antità di 1,6 kg/ mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm Sommano m	300,00	---	-300,00	1,00	300,00	---	300,00	-100,000	
12 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Sommano mq	1'050,00	---	-1'050,00	1,22	1'281,00	---	1'281,00	-100,000	
13 C04.049.005. g	Gabbioni costruiti a scatola in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale, rivestita in lega di Zinco-Alluminio, certificati CE e conforme alle "Linee guida" emanate d ... il lavoro finito a regola d 'arte: riempiti con pietrame di cava per altezza di 1 m, maglia 8x10, filo diametro 3,00 mm Sommano mc	---	150,00	150,00	141,24	---	21'186,00	21'186,00		
14	Riempimento a retro del muro cellulare con materiale terroso asciutto, proveniente da cave poste									
	A R I P O R T A R E							47'304,98	35'402,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							47'304,98	35'402,28	
C04.055.005	nelle adiacenze del cantiere, steso a strati non superiori a 25 cm, costipato con p ... o compressore fino ad ottenere la massima compattazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano mc	---	1'187,50	1'187,50	7,98	---	9'476,25	9'476,25		
15 C04.106.010	Difesa di scarpata eseguita con pali di castagno, privi di curvature o protuberanze, diametro 15-18 cm misurato a un metro dalla testa e lunghezza 2,5 m, compresi fornitura e infis ... ostipamento necessario secondo le indicazioni della D.L. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Sommano m	---	125,00	125,00	68,26	---	8'532,50	8'532,50		
16 D04.001.039. b	Lampade led ad alta efficienza con driver integrato, idonee anche per la sostituzione di lampade a scarica o fluorescenti alta potenza, con alimentazione diretta 100-240 V, temperatura colore 4.000 K: attacco E40: 100 W, 14.500 lumen Sommano cad	12,00	---	-12,00	218,88	2'626,56	---	2'626,56	-100,000	
17 D04.034.003	Rifacimento cablaggio in apparecchio di illuminazione per installazione lampade led in sostituzione di lampade ai vapori di sodio e mercurio, valutato per singolo apparecchio Sommano cad	12,00	---	-12,00	34,01	408,12	---	408,12	-100,000	
18 D04.034.015. a	Sostituzione di lampada al sodio ad alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E 40, con accenditore separato: 150 W Sommano cad	12,00	---	-12,00	47,50	570,00	---	570,00	-100,000	
19 I.002.110	FORMAZIONE E RIPRISTINO DI SCARICHI ESISTENTI Per il convogliamento delle acque di drenaggio e di superficie, su viadotti comprendente: - la foratura con corone diamantate della s ... stessa perimetrale; - la fornitura e posa in opera di "cipolle" para foglie in filo di acciaio inox di diametro mm 2,50. Sommano cad	6,00	---	-6,00	246,45	1'478,70	---	1'478,70	-100,000	
20 I.002.115.c	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complessivo di invito e ... a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Sommano ml ----- ----- ----- ----- -----	28,00	24,00	-4,00	21,46	600,88	515,04	85,84	-14,286	
	A R I P O R T A R E							65'313,73	40'571,50	

[illegible]