



PROVINCIA DI RAVENNA
SETTORE VIABILITA'

**INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL TORNANTE FRANATO LUNGO LA S.P. N. 73 "S. LUCIA" ALLA P. KM. 12+150 IN SX, IN COMUNE DI BRISIGHELLA
CUP J57H23001310001**

PROGETTO ESECUTIVO

Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile

Consigliere delegato Strade, Trasporti, Mobilità, Sicurezza,
Polizia provinciale: Luca Della Godenza

Firme:

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO: Ing. Paolo Nobile

PROGETTISTI: Arch. Claudia Cirrincione

Ing. Alice Feletti

Geom. Valentina Mini

GEOLOGO: Dott. Giampiero Cheli

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE

	EMISSIONE	AA/RL/FG	AA/RL/FG	-	
	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

Elaborato num:	Revisione:	Data:	Scala:	Nome file:
4	0	Dicembre 2024		COMPUTO.dcf

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Intervento di ripristino del tornante franato lungo la S.P. n. 73 "S. Lucia"
alla P. km. 12+150 in sx, in Comune di Brisighella
CUP J57H23001310001

COMMITTENTE:

Data, 06/12/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1	COSTI PER LA SICUREZZA SOMMANO a corpo	1,00	1'800,00	1'800,00	0,00	
2 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SOMMANO mc	15,00	6,80	102,00	48,96	48,000
3 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc/km	200,00	0,96	192,00	48,00	25,000
4 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo SOMMANO mc	70,00	4,82	337,40	131,59	39,000
5 A01.010.010. b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento pr ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti SOMMANO mc	38,00	19,50	741,00	74,10	10,000
6 A02.049.006. f	Micropalo senza camicia, con inclinazione fino a 20°, per ancoraggi o altro, eseguito mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il succ ... lica: in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 6 N/mmq): per diametro esterno pari a 221 - 300 mm SOMMANO m	700,00	123,79	86'653,00	41'593,44	48,000
7 A03.007.040. b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF4: C 32/40 (Rck 40 N/mmq) SOMMANO mc	20,00	217,91	4'358,20	740,89	17,000
8 A03.013.005. b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm SOMMANO kg	1'169,99	1,67	1'953,88	722,93	37,000
9 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm SOMMANO kg	8'805,25	1,63	14'352,56	5'453,97	38,000
10 B01.007.005. f	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione ... oporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm SOMMANO m	40,00	27,52	1'100,80	759,55	69,000
11 C01.019.012. a	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per riempimenti e rilevati, materiale rispondente alla norma UN ... prescritte, misurato in opera dopo il costipamento: con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/mc SOMMANO mc	15,75	49,26	775,85	77,58	10,000
12 C01.022.005. b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la 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	90,00	1,58	142,20	48,35	34,000
	A R I P O R T A R E			112'508,89	49'699,36	

COMMITTENTE:

