



PROVINCIA DI RAVENNA

SETTORE VIABILITA'

Servizio Realizzazione nuove infrastrutture viarie e programmazione

LAVORI DI PROTEZIONE SPONDALE
NELL'AMBITO DEL "D.M. 49/2018 INTERVENTO DI
ADEGUAMENTO STATICO E SISMICO DEL PONTE
DELLA CHIUSA SUL FIUME SENIO POSTO AL KM
10+131 DELLA SP. 306R CASOLANA-RIOLESE -
CUP J73D180000920001
PROGETTO ESECUTIVO

Presidente: Sig. Michele De Pascale	Consigliere delegato Strade - Trasporti - Pianificazione Territoriale: -
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Responsabile del Servizio.: Ing. Chiara Bentini

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Chiara Bentini	_____
		<i>documento firmato digitalmente</i>
PROGETTISTA:	Ing. Ivan Missiroli	_____
		<i>documento firmato digitalmente</i>
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Ing. Ivan Missiroli	_____
		<i>documento firmato digitalmente</i>

2	Revisione aggiornamento EP RER 2024				
1	Revisione del 13/07/2020				
0	EMISSIONE				
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

Elaborato num:	Revisione:	Data:	Scala:	Nome file:
13	-	AGOSTO 2024	-	

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI DI PROTEZIONE SPONDALE NELL'AMBITO DEL "D.M. 49/2018 INTERVENTO DI ADEGUAMENTO STATICO E SISMICO DEL PONTE DELLA CHIUSA SUL FIUME SENIO POSTO AL KM 10+131 DELLA S.P. 306 R CASOLANA RIOLESE"
CUPJ73D18000090001

COMMITTENTE: Provincia di Ravenna
Elenco Prezzi OO.PP. Regione Emilia Romagna 2024

Data, 13/08/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 resistenza A03. B	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a 007.015. caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (se ... r dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura:	SOMMANO m3	15,00	195,87	2'938,05	558,23 19,000
2 scavo), C01.0 b	Compenso allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di 07.025. compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione: valutato per ogni ora di utilizzo della pompa	SOMMANO h	88,00	12,95	1'139,60	706,55 62,000
3 in C01.019.01	Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontessuto realizzato al 100% 5 polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrusione del polimero e trasformazione in geote ... verticale > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 Tessuto non tessuto	SOMMANO m2	200,00	4,94	988,00	167,96 17,000
4 C04.004.005. B	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi ... il lavoro eseguito a regola d'arte: con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere	SOMMANO mc	1'400,00	4,15	5'810,00	2'440,20 42,000
5 C04.013.005. a	Formazione di rilevato con terre provenienti dal ritaglio di ciglioni o da prelevare in aree demaniali secondo le disposizioni della D.L. poste lungo le golene, compreso lo scavo ... truzione di ciglioni franati, con terre provenienti da distanza baricentrica inferiore a 150 m dal luogo di impiego	SOMMANO mc	215,52	5,20	1'120,70	616,39 55,000
6 C04.052.010. c	Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo di tipo arenario proveniente da cava in elementi del peso da 10 Kg. a 3000 kg, con tolleranza di 1/5 del volume in elementi di peso i ... alveo del fiume; e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. elementi di peso da 1000 a 3000 kg	SOMMANO ton	955,47	49,59	47'381,76	10'423,99 22,000
7 C04.076.005	Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C, computato secondo il suo sviluppo, fornito e posto in opera compresi sagomature, legature, sovrapposizioni, distanziatori, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	SOMMANO kg	375,00	1,83	686,25	96,08 14,000
8 C04.094.020	Taglio di vegetazione spontanea costituita da pioppelle e cespugli (con diametro fino a 7cm a 1,3 m dal suolo), da eseguirsi con mezzi meccanici ed eventuali rifiniture a mano su ... ci arginali piane ed inclinate, compreso l'onere della raccolta ed allontanamento a rifiuto dei materiali di risulta	SOMMANO m2	530,13	0,33	174,94	122,46 70,000
9 MT 01.004.010.B	MAGGIORAZIONE PER USO DI POMPA per cls Quota fissa per montaggio e posizionamento autobetoniera Braccio fino a 36 mt	SOMMANO a corpo	1,00	313,17	313,17	0,00
	A RIPORTARE				15'131,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO				15'131,86	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			60'552,47	15'131,86	24,990
				60'552,47	15'131,86	24,990
	T O T A L E euro					

[illegible]