



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676
E-mail: info@provincia.re.it - Web: <http://www.provincia.re.it>

SERVIZIO INFRASTRUTTURE, MOBILITA'
SOSTENIBILE E PATRIMONIO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEGLI SVINCOLI FRA LA SP 467 R E LA SP 486 R MEDIANTE POSA IN OPERA DI NUOVI GUARD RAIL

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

Il Dirigente del Servizio Infrastrutture,
Mobilità Sostenibile e Patrimonio
e Responsabile Unico del Procedimento:

Dott. Ing. VALERIO BUSSEI

Il Progettista:

Dott. Ing. ALESSANDRO ALEOTTI

Il Collaboratore:

Geom. STEFANO BIGI

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome
Elaborato n°	Data Progetto	N° P.E.G.	Nome File			
5						

Provincia di Reggio Emilia

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

* * *

**INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEGLI SVINCOLI
FRA LA SP 467 R E LA SP 486 R MEDIANTE POSA IN OPERA
DI NUOVI GUARD RAIL**

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

* * *

CALCOLO SOMMARIO DI SPESA

N.	Descrizione dei Lavori	U.M.	Q.ta	Prezzo Unitario	Importo Parziale
	<u>LAVORI A CORPO</u>				
1	Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto redirettivi classe 80, conformi alla normativa europea UNI EN 1317-3, marcati CE	Cad.	3	24.052,61	72.157,83
2	Opere di adeguamento del piano di scorrimento degli attenuatori	Cad.	3	1.000,00	3.000,00
3	Fornitura e posa di barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317) posizionata su terreno (bordo laterale)	ml.	764	128,52	98.189,28
4	Fornitura e posa di barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317) posizionata su manufatto (bordo ponte)	ml.	54	206,56	11.154,24
5	Sovrapprezzo per tratti curvi di barriera di sicurezza in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo: per tripla onda, raggio di curvatura ml 0,50 - 5,00	ml.	41	37,95	1.536,98
6	Fornitura e posa di transizioni di collegamento fra barriera H2 tripla onda e attenuatore d'urto	Cad.	2	600,00	1.200,00
7	Fornitura e posa di transizioni di collegamento fra barriera H2 tripla onda e barriera esistente a doppia onda	Cad.	5	400,00	2.000,00
8	Opere di rifacimento cordoli e restauro del cemento armato cavalcavia	ml.	54	1.000,00	54.000,00
9	Fornitura e posa di elemento di collegamento fra barriera H2 tripla onda e muro in C.A.	Cad.	1	200,00	200,00
10	Opere di allestimento cantiere compresi baraccamento ad uso spogliatoio, servizi igienici e relativi allacciamenti di cantiere, impianto elettrico di cantiere	A corpo	1	922,67	922,67

11	Fondazione in misto frantumato granulometricamente stabilizzato con legante naturale posto in opera innaffiato e cilindrato con tutti gli oneri per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato per differenza di quote a costipamento avvenuto.	mc	150	46,30	6.945,00
12	Palizzata in pali di legname indicato nel c.s.a. del diametro di 20 cm, lunghezza 2 m infissi nel terreno per una profondità di 1,3 m e posti alla distanza di 60 cm (interasse 80 cm). Sulla parte superiore verranno collocati n. 4 tronchi di castagno del diametro di 20 cm legati col filo di ferro e collegati con staffe al fine di trattenere il materiale a tergo che sarà costituito da pietrame e ghiaia con funzione drenante compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	ml.	200	86,07	17.214,00
13	Decespugliamento su terreno mediamente infestato da arbusti, anche su rilevato in pendenza, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzo meccanico	mq	1.200	0,40	480,00
14	Abbattimento di alberature con diametro al piede compreso fra 15 e 30 cm, compresa rimozione di legname e ramaglie di risulta	Cad.	5	100,00	500,00
	TOTALE LAVORAZIONI				269.500,00
	ONERI PER LA SICUREZZA				25.000,00
	TOTALE GENERALE (IVA ESCLUSA) (diconsi euro duecentonovantaquattromilacinquecento/00)				294.500,00

