

Finanziamenti del Ministero dell'Ambiente per la difesa del suolo 2014 - 2020 ISPRA Ambiente
Lavori urgenti di mitigazione del rischio idrogeologico e consolidamento dei pendii e del sedime ferroviario interessato dai movimenti franosi avvenuti in corrispondenza delle progressive Km 43+350 e Km 44+500, necessari alla riapertura della linea Cosenza - Catanzaro Lido tra le stazioni di Marzi e Soveria Mannelli

ANALISI NUOVI PREZZI

a	b	c
VOCE DI ELENCO PREZZI UNITARI	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE PREVISTA NELL'ELENCO DEI PREZZI UNITARI DELLA VOCE DI PREZZO OGGETTO DI GIUSTIFICAZIONE	UNITA' DI MISURA DELLA VOCE PREZZO DI ELENCO DEL PREZZO UNITARI OGGETTO DI
NP.04	Formazione di rilevati e rinterri a strati orizzontali di altezza di 0.60 m, ben battuti con materiale arido di buona qualità, previamente accettato dalla D.L., compresa la profilatura e l'inciagliatura della scarpata. Compreso, inoltre, il carico, trasporto e scarico in linea fino a 10 Km di distanza dalla stazione di carico, con veicoli ferroviari da fornirsi a cura dell'impresa esecutrice.	mc

N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	(*) UNITA' DI MISURA ELEMENTO ANALISI U.M.	(**) MATERIALE / NOLO / MANODOPERA RAPPORATA A U. M. QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	(***) INCIDENZA %
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7
1 MATERIALI						
1.1	Materiale arido di buona qualità	mc	1,00	€ 9,81	€ 9,81	38,31%
1.2						
1.3						
1.4						
....						
Subtotale A.....					€ 9,81	38,31%
2 NOLI						
2.1	Nolo mezzo meccanico	n	3	€ 1,50	€ 4,50	17,57%
2.2	Carro ferroviario	n	2	€ 0,04	€ 0,08	0,31%
2.3	nolo locomotore	n	1	€ 0,23	€ 0,23	0,91%
2.4						
....						
Subtotale B.....					€ 4,81	18,79%
3 TRASPORTI						
3.1						
3.2						
3.3						
3.4						
....						
Subtotale C.....					€ 0,00	0,00%
4 NOTE						
5 MANODOPERA PER LA REALIZZAZIONE						
5.1	Operaio specializzato	ora	0,28	€ 28,85	€ 8,08	31,54%
5.2	Operaio qualificato	ora	0,00	€ 26,82	€ 0,00	0,00%
5.3	Operaio comune	ora	0,12	€ 24,24	€ 2,91	11,36%
Subtotale D.....					€ 10,99	42,90%
Totale parziale E (A+B+C+D) Euro...					€ 25,61	100,00%
5 SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA %						
5.1	SPESE GENERALI	% Spese Generali		10%	€ 2,56	
Totale Parziale + Spese Generali					€ 28,17	
5.2	UTILE D'IMPRESA	% Utili d'Impresa		10,0%	€ 2,82	
Totale Parziale + Spese Generali + Utili d'impresa					€ 30,99	
Arrotondamento (+/-)					€ 0,00	
TOTALE PREZZO OFFERTO AL (****) MISURA				Euro	€ 30,99	

Ferrovie della Calabria S.r.l.
Via Milano, 28 - 88100 CATANZARO

Finanziamenti del Ministero dell'Ambiente per la difesa del suolo 2014 - 2020 ISPRA Ambiente

Lavori urgenti di mitigazione del rischio idrogeologico e consolidamento dei pendii e del sedime ferroviario interessato dai movimenti franosi avvenuti in corrispondenza delle progressive Km 43+350 e Km 44+500, necessari alla riapertura della linea Cosenza - Catanzaro Lido tra le stazioni di Marzi e Soveria Mannelli

ANALISI NUOVI PREZZI

a	b	c				
VOCE DI ELENCO PREZZI UNITARI	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE PREVISTA NELL'ELENCO DEI PREZZI UNITARI DELLA VOCE DI PREZZO OGGETTO DI GIUSTIFICAZIONE	UNITA' DI MISURA DELLA VOCE PREZZO DI ELENCO DEL PREZZO UNITARI OGGETTO DI				
NP.05	Fornitura e posa in opera di canali per lo smaltimento delle acque superficiali, costituiti da lamiera di acciaio ondulato e zincato tipo ARMCO, di qualsiasi diametro, sezione, tipo e spessore di lamiera. E' compresa la fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali ed ancoraggi. E' compreso, altresì, il loro carico, trasporto e scarico in linea dai veicoli ferroviari da fornirsi a cura dell'impresa esecutrice, dalla stazione di carico al sito di utilizzo per una distanza massima di 10 Km.	Kg				
N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	(*) UNITA' DI MISURA ELEMENTO ANALISI U.M.	(**) MATERIALE / NOLO / MANODOPERA RAPPORATA A U. M. QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	(***) INCIDENZA %
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7
1	MATERIALI					
1.1	Lamiera ondulata zincata di forma semicircolare sp. 2 mm	Kg	1,00	€ 2,75	€ 2,75	62,98%
1.2						
1.3						
1.4						
....						
Subtotale A.....					€ 2,75	62,98%
2	NOLI					
2.1	Nolo mezzo meccanico	n	2	€ 0,12	€ 0,24	5,50%
2.2	Carro ferroviario	n	2	€ 0,01	€ 0,01	0,27%
2.3	nolo locomotore	n	1	€ 0,20	€ 0,20	4,58%
2.4						
....						
Subtotale B.....					€ 0,45	10,35%
3	TRASPORTI					
3.1						
3.2						
3.3						
3.4						
....						
Subtotale C.....					€ 0,00	0,00%
4	NOTE					
5	MANODOPERA PER LA REALIZZAZIONE					
5.1	Operaio specializzato	ora	0,02	€ 28,85	€ 0,47	10,70%
5.2	Operaio qualificato	ora	0,03	€ 26,82	€ 0,70	15,97%
5.3	Operaio comune	ora	0,00	€ 24,24	€ 0,00	0,00%
Subtotale D.....					€ 1,16	26,67%
Totale parziale E (A+B+C+D) Euro...					€ 4,3667	100,00%
5	SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA					
5.1	SPESE GENERALI	% Spese Generali		10%	€ 0,4367	
Totale Parziale + Spese Generali					€ 4,80	
5.2	UTILE D'IMPRESA	% Utili d'Impresa		10,0%	€ 0,4803	
Totale Parziale + Spese Generali + Utili d'impresa					€ 5,28	
Arrotondamento (+/-)					€ 0,00	
TOTALE PREZZO OFFERTO AL (****) MISURA				Euro	€ 5,28	

Ferrovie della Calabria S.r.l.

Via Milano, 28 - 88100 CATANZARO

Finanziamenti del ministero dell'Ambiente per la difesa del suolo 2014 - 2020 ISFRA Ambiente

Lavori urgenti di mitigazione del rischio idrogeologico e consolidamento dei pendii e del sedime ferroviario interessato dai movimenti franosi avvenuti in corrispondenza delle progressive Km 43+350 e Km 44+500, necessari alla riapertura della linea Cosenza - Catanzaro Lido tra le stazioni di Marzi e Soveria Mannelli

ANALISI NUOVI PREZZI

a	b	c				
VOCE DI ELENCO PREZZI UNITARI	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE PREVISTA NELL'ELENCO DEI PREZZI UNITARI DELLA VOCE DI PREZZO OGGETTO DI GIUSTIFICAZIONE	UNITA' DI MISURA DELLA VOCE PREZZO DI ELENCO DEL PREZZO UNITARI OGGETTO DI				
NP.06	Fornitura e posa in opera di filtri microfessurati su PVC filettato (schiacciamento circa 6 bar); diametro esterno di 125 mm, spessore 6 mm, compreso il loro carico, trasporto e scarico in linea dai veicoli ferroviari da fornirsi a cura dell'impresa esecutrice, dalla stazione di carico al sito di utilizzo per una distanza massima di 10 Km. Compreso, altresì, tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	m				
N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	(*) UNITA' DI MISURA ELEMENTO ANALISI U.M.	(**) MATERIALE / NOLO / MANODOPERA RAPPORATA A U. M. QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	(***) INCIDENZA %
1	2	3	4	5	6 (4'5)	7
1	MATERIALI					
1.1	Filtri microfessurati su PVC filettati (schiacciamento circa 6 bar). De= 125mm	m	1,00	€ 20,00	€ 20,00	53,70%
1.2						
1.3						
1.4						
....						
Subtotale A.....					€ 20,00	53,70%
2	NOLI					
2.1	Nolo mezzo meccanico	h	0,005	€ 55,12	€ 0,28	0,74%
2.2	Carro ferroviario	h	0,01	€ 30,00	€ 0,30	0,81%
2.3	nolo veicoli ferroviari	h	0,01	€ 180,00	€ 1,80	4,83%
2.4						
....						
Subtotale B.....					€ 2,38	6,38%
3	TRASPORTI					
3.1						
3.2						
3.3						
3.4						
....						
Subtotale C.....					€ 0,00	0,00%
4	NOTE					
5	MANODOPERA PER LA REALIZZAZIONE					
5.1	Operaio specializzato	ora	0,18	€ 28,85	€ 5,19	13,94%
5.2	Operaio qualificato	ora	0,18	€ 26,82	€ 4,83	12,96%
5.3	Operaio comune	ora	0,20	€ 24,24	€ 4,85	13,02%
Subtotale D.....					€ 14,87	39,92%
Totale parziale E (A+B+C+D) Euro...					€ 37,2442	100,00%
5	SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA			%		
5.1	SPESE GENERALI	% Spese Generali		10%	€ 3,7244	
Totale Parziale + Spese Generali					€ 40,97	
5.2	UTILE D'IMPRESA	% Utili d'Impresa		10,0%	€ 4,0969	
Totale Parziale + Spese Generali + Utili d'impresa					€ 45,07	
Arrotondamento (+/-)					-€ 0,07	
TOTALE PREZZO OFFERTO AL (****) MISURA				Euro	€ 45,00	

Finanziamenti del Ministero dell'Ambiente per la difesa del suolo 2014 - 2020 ISPRA Ambiente

Lavori urgenti di mitigazione del rischio idrogeologico e consolidamento dei pendii e del sedime ferroviario interessato dai movimenti franosi avvenuti in corrispondenza delle progressive Km 43+350 e Km 44+500, necessari alla riapertura della linea Cosenza - Catanzaro Lido tra le stazioni di Marzi e Soveria Mannelli

ANALISI NUOVI PREZZI

a	b	c
VOCE DI ELENCO PREZZI UNITARI	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE PREVISTA NELL'ELENCO DEI PREZZI UNITARI DELLA VOCE DI PREZZO OGGETTO DI GIUSTIFICAZIONE	UNITA' DI MISURA DELLA VOCE PREZZO DI ELENCO DEL PREZZO UNITARI OGGETTO DI
NP.07	<p>Seconda rinalzata sistemica degli appoggi, da eseguirsi con macchina stabilizzatrice di massicciata, in retta o in curva, allo scoperto o in galleria, in linea o nei binari di stazione, eseguita a 30 o 40 giorni dalla prima rinalzata, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regolarizzazione planimetrica con l'occorrente spostamento trasversale del binario fino a 5 cm, sia in retta che in curva, con riferimento alla picchettatura Hallade delle curve; - sistemazione del livello longitudinale e trasversale del binario secondo i dati del profilo scritto; - ripresa manuale o meccanica della massicciata rimossa, la sua riguarnitura e profilatura della sagoma prescritta, eseguita entro le tolleranze di cui all'art. 3 lettera a) e dell'art. 4 delle "Norme Tecniche" 	m

N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	(*) UNITA' DI MISURA ELEMENTO ANALISI U.M.	(**) MATERIALE / NOLO / MANODOPERA RAPPORATA A U. M. QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	(***) INCIDENZA %
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7
1	MATERIALI					
1.1						
1.2						
1.3						
1.4						
....						
Subtotale A.....					€ 0,00	0,00%
2	NOLI					
2.1	Rincanzatrice	h	0,003	€ 600,00	€ 1,94	83,90%
2.2						
2.3						
2.4						
2.5						
2.6						
2.7						
Subtotale B.....					€ 1,94	83,90%
3	TRASPORTI					
3.1						
3.2						
3.3						
3.4						
....						
Subtotale C.....					€ 0,00	0,00%
4	NOTE					
5	MANODOPERA PER LA REALIZZAZIONE					
5.1	Operaio specializzato	ora	0,007	€ 28,85	€ 0,19	8,34%
5.2	Operaio qualificato	ora	0,007	€ 26,82	€ 0,18	7,76%
5.3	Operaio comune	ora	0,000	€ 24,24	€ 0,00	0,00%
Subtotale D.....					€ 0,37	16,10%
Totale parziale E (A+B+C+D) Euro...					€ 2,32	100,00%
5	SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA					
5.1	SPESE GENERALI		% Spese Generali	10%	€ 0,2317	
Totale Parziale + Spese Generali					€ 2,55	
5.2	UTILE D'IMPRESA		% Utili d'Impresa	10,0%	€ 0,2549	
Totale Parziale + Spese Generali + Utili d'impresa					€ 2,80	
Arrotondamento (+/-)					€ 0,00	
TOTALE PREZZO OFFERTO AL (***) MISURA				Euro	€ 2,80	

Finanziamenti del Ministero dell'Ambiente per la difesa del suolo 2014 - 2020 ISPRA Ambiente

Lavori urgenti di mitigazione del rischio idrogeologico e consolidamento dei pendii e del sedime ferroviario interessato dai movimenti franosi avvenuti in corrispondenza delle progressive Km 43+350 e Km 44+500, necessari alla riapertura della linea Cosenza - Catanzaro Lido tra le stazioni di Marzi e Soveria Mannelli

ANALISI NUOVI PREZZI

a	b	c
VOCE DI ELENCO PREZZI UNITARI	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE PREVISTA NELL'ELENCO DEI PREZZI UNITARI DELLA VOCE DI PREZZO OGGETTO DI GIUSTIFICAZIONE	UNITA' DI MISURA DELLA VOCE PREZZO DI ELENCO DEL PREZZO UNITARI OGGETTO DI
NP.13	Carico del pietrisco depositato nelle stazioni comprese alla tratta di lavoro, compreso il trasporto e lo scarico in linea con mezzi dell'Impresa e la sua sistemazione.	m ³

N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	(*) UNITA' DI MISURA ELEMENTO ANALISI U.M.	(**) MATERIALE / NOLO / MANODOPERA RAPPORATA A U. M. QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	(***) INCIDENZA %
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7
1	MATERIALI					
1.1						
1.2						
1.3						
1.4						
....						
Subtotale A.....					€ 0,00	0,00%
2	NOLI					
2.1	Nolo Caricatore	n	1	€ 0,74	€ 0,74	25,63%
2.2	Nolo Locomotore	n	1	€ 0,78	€ 0,78	26,90%
2.3	Nolo Carro tramoggia	n	4	€ 0,07	€ 0,26	8,98%
2.4						
....						
Subtotale B.....					€ 1,78	61,51%
3	TRASPORTI					
3.1						
3.2						
3.3						
3.4						
....						
Subtotale C.....					€ 0,00	0,00%
4	NOTE					
5	MANODOPERA PER LA REALIZZAZIONE					
5.1	Operaio specializzato	ora	0,03	€ 28,85	€ 0,78	27,10%
5.2	Operaio qualificato	ora	0,00	€ 26,82	€ 0,00	0,00%
5.3	Operaio comune	ora	0,01	€ 24,24	€ 0,33	11,39%
Subtotale D.....					€ 1,11	38,49%
Totale parziale E (A+B+C+D)				Euro...	€ 2,90	100,00%
5	SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA					
5.1	SPESE GENERALI		% Spese Generali	10%	€ 0,2895	
Totale Parziale + Spese Generali					€ 3,18	
5.2	UTILE D'IMPRESA		% Utili d'Impresa	10,0%	€ 0,3185	
Totale Parziale + Spese Generali + Utili d'impresa					€ 3,50	
Arrotondamento (+/-)					€ 0,00	
TOTALE PREZZO OFFERTO AL (***)				MISURA	Euro	€ 3,50

Ferrovie della Calabria S.r.l.

Via Milano, 28 - 88100 CATANZARO

Finanziamenti del ministero dell'Ambiente per la difesa del suolo 2014 - 2020 ISPRA Ambiente

Lavori urgenti di mitigazione del rischio idrogeologico e consolidamento dei pendii e del sedime ferroviario interessato dai movimenti franosi avvenuti in corrispondenza delle progressive Km 43+350 e Km 44+500, necessari alla riapertura della linea Cosenza - Catanzaro Lido tra le stazioni di Marzi e Soveria Mannelli

ANALISI NUOVI PREZZI

a	b	c
VOCE DI ELENCO PREZZI UNITARI	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE PREVISTA NELL'ELENCO DEI PREZZI UNITARI DELLA VOCE DI PREZZO OGGETTO DI GIUSTIFICAZIONE	UNITA' DI MISURA DELLA VOCE PREZZO DI ELENCO DEL PREZZO UNITARI OGGETTO DI
NP.14	Fornitura, carico, trasporto e scarico in cantiere di pietrisco di seconda categoria per massicciata ferroviaria secondo circolare RFI-DTC-SICS-GE-SP-IFS-002-A da stoccare sui piazzali di stazione o aree limitrofe al cantiere, comprensiva di tutti gli oneri previsti dalle Norme Tecniche.	m ³

N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	(*) UNITA' DI MISURA ELEMENTO ANALISI U.M.	(**) MATERIALE / NOLO / MANODOPERA RAPPORATA A U. M. QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	(***) INCIDENZA %
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7
1	MATERIALI					
1.1	Pietrisco per massicciata ferroviaria - Norme UNI EN 13450	m ³	1,00	€ 11,85	€ 11,85	50,93%
1.2						
1.3						
1.4						
....						
Subtotale A.....					€ 11,85	50,93%
2	NOLI					
2.1						
2.2						
2.3						
2.4						
....						
Subtotale B.....					€ 0,00	0,00%
3	TRASPORTI					
3.1	Trasporto con autocarro ribaltabile dall'impianto di produzione e nel raggio di 60 Km	Km	1,00	€ 11,42	€ 11,42	49,07%
3.2						
3.3						
3.4						
....						
Subtotale C.....					€ 11,42	49,07%
4	NOTE					
5	MANODOPERA PER LA REALIZZAZIONE					
5.1	Operaio specializzato	ora	0,00	€ 28,85	€ 0,00	0,00%
5.2	Operaio qualificato	ora	0,00	€ 26,82	€ 0,00	0,00%
5.3	Operaio comune	ora	0,00	€ 24,24	€ 0,00	0,00%
Subtotale D.....					€ 0,00	0,00%
Totale parziale E (A+B+C+D) Euro...					€ 23,27	100,00%
5	SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA					
5.1	SPESE GENERALI		% Spese Generali	10%	€ 2,3265	
Totale Parziale + Spese Generali					€ 25,59	
5.2	UTILE D'IMPRESA		% Utili d'Impresa	10,0%	€ 2,5592	
Totale Parziale + Spese Generali + Utili d'impresa					€ 28,15	
Arrotondamento (+/-)					€ 0,00	
TOTALE PREZZO OFFERTO AL (***) MISURA				Euro	€ 28,15	

Ferrovie della Calabria S.r.l.

Via Milano, 28 - 88100 CATANZARO

Finanziamenti del Ministero dell'Ambiente per la difesa del suolo 2014 - 2020 ISPRA Ambiente

Lavori urgenti di mitigazione del rischio idrogeologico e consolidamento dei pendii e del sedime ferroviario interessato dai movimenti franosi avvenuti in corrispondenza delle progressive Km 43+350 e Km 44+500, necessari alla riapertura della linea Cosenza - Catanzaro Lido tra le stazioni di Marzi e Soveria Mannelli

ANALISI NUOVI PREZZI

a	b	c
VOCE DI ELENCO PREZZI UNITARI	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE PREVISTA NELL'ELENCO DEI PREZZI UNITARI DELLA VOCE DI PREZZO OGGETTO DI GIUSTIFICAZIONE	UNITA' DI MISURA DELLA VOCE PREZZO DI ELENCO DEL PREZZO UNITARI OGGETTO DI
NP.15	Carico, trasporto, scarico, selezione e accatastamento di traverse e coppioni fuori uso dal cantiere al luogo di stoccaggio indicato dalla D.L. Le traverse e i coppioni dovranno essere opportunamente selezionati (traverse e coppioni fuori uso da smaltire e traverse e coppioni da recuperare). Le traverse e i coppioni da smaltire dovranno essere accatastati in cumuli non superiori a 10 mc, mentre le traverse e i coppioni da recuperare in cumuli non superiori a 20 mc. Il materiale legnoso da smaltire dovrà essere opportunamente etichettato e imballato secondo quanto prescritto dalla legge in materia di trattamento dei rifiuti pericolosi.	cad.

N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	(*) UNITA' DI MISURA ELEMENTO ANALISI U.M.	(**) MATERIALE / NOLO / MANODOPERA RAPPORTATA A U. M. QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	(***) INCIDENZA %
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7
Subtotale A.....						
1	MATERIALI				€ 0,00	0,00%
1.1						
1.2						
1.3						
1.4						
....						
Subtotale B.....						
2	NOLI				€ 1,09	60,90%
2.1	Nolo Caricatore	n	2	€ 0,34	€ 0,69	38,33%
2.2	Nolo Locomotore	n	1	€ 0,36	€ 0,36	19,89%
2.3	Nolo Carro Pianale	n	2	€ 0,02	€ 0,05	2,67%
2.4						
....						
Subtotale C.....						
3	TRASPORTI				€ 0,00	0,00%
3.1						
3.2						
3.3						
3.4						
....						
Subtotale D.....						
4	NOTE					
Subtotale D.....						
5	MANODOPERA PER LA REALIZZAZIONE				€ 0,70	39,10%
5.1	Operaio specializzato	ora	0,0153	€ 28,85	€ 0,44	24,59%
5.2	Operaio qualificato	ora	0,0051	€ 26,82	€ 0,14	7,62%
5.3	Operaio comune	ora	0,0051	€ 24,24	€ 0,12	6,89%
Subtotale D.....						
Totale parziale E (A+B+C+D) Euro...					€ 1,79	100,00%
5	SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA			%		
5.1	SPESE GENERALI			% Spese Generali	10%	€ 0,1795
Totale Parziale + Spese Generali					€ 1,97	
5.2	UTILE D'IMPRESA			% Utili d'Impresa	10,0%	€ 0,1974
Totale Parziale + Spese Generali + Utili d'impresa					€ 2,17	
Arrotondamento (+/-)					€ 0,00	
TOTALE PREZZO OFFERTO AL (***) MISURA				Euro	€ 2,17	

Finanziamenti del Ministero dell'Ambiente per la difesa del suolo 2014 - 2020 ISPRA Ambiente

Lavori urgenti di mitigazione del rischio idrogeologico e consolidamento dei pendii e del sedime ferroviario interessato dai movimenti franosi avvenuti in corrispondenza delle progressive Km 43+350 e Km 44+500, necessari alla riapertura della linea Cosenza - Catanzaro Lido tra le stazioni di Marzi e Soveria Mannelli

ANALISI NUOVI PREZZI

a	b	c
VOCE DI ELENCO PREZZI UNITARI	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE PREVISTA NELL'ELENCO DEI PREZZI UNITARI DELLA VOCE DI PREZZO OGGETTO DI GIUSTIFICAZIONE	UNITA' DI MISURA DELLA VOCE PREZZO DI ELENCO DEL PREZZO UNITARI OGGETTO DI
NP.16	Carico, trasporto, scarico e distribuzione in linea con mezzi dell'Impresa dai luoghi di stoccaggio a piè d'opera di traverse in legno o c.a..	cad.

N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	(*) UNITA' DI MISURA ELEMENTO ANALISI U.M.	(**) MATERIALE / NOLO / MANODOPERA RAPPORATA A U. M. QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	(***) INCIDENZA %
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7
1	MATERIALI					
1.1						
1.2						
1.3						
1.4						
....						
Subtotale A.....					€ 0,00	0,00%
2	NOLI					
2.1	Nolo Caricatore	n	5	€ 0,34	€ 1,71	34,39%
2.2	Nolo Locomotore	n	4	€ 0,28	€ 1,12	22,67%
2.3	Nolo Carro Pianale	n	8	€ 0,02	€ 0,18	3,71%
2.4						
....						
Subtotale B.....					€ 3,01	60,78%
3	TRASPORTI					
3.1						
3.2						
3.3						
3.4						
....						
Subtotale C.....					€ 0,00	0,00%
4	NOTE					
5	MANODOPERA PER LA REALIZZAZIONE					
5.1	Operaio specializzato	ora	0,04	€ 28,85	€ 1,22	24,70%
5.2	Operaio qualificato	ora	0,0141	€ 26,82	€ 0,38	7,63%
5.3	Operaio comune	ora	0,0141	€ 24,24	€ 0,34	6,89%
Subtotale D.....					€ 1,94	39,22%
Totale parziale E (A+B+C+D) Euro...					€ 4,96	100,00%
5	SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA					
5.1	SPESE GENERALI		% Spese Generali	10%	€ 0,4957	
Totale Parziale + Spese Generali					€ 5,45	
5.2	UTILE D'IMPRESA		% Utili d'Impresa	10,0%	€ 0,5453	
Totale Parziale + Spese Generali + Utili d'impresa					€ 6,00	
Arrotondamento (+/-)					€ 0,00	
TOTALE PREZZO OFFERTO AL (***) MISURA				Euro	€ 6,00	

Ferrovie della Calabria S.r.l.

Via Milano, 28 - 88100 CATANZARO

Finanziamenti del ministero dell'Ambiente per la linea del Sud 2014 - 2020 IOR RA Ambiente

Lavori urgenti di mitigazione del rischio idrogeologico e consolidamento dei pendii e del sedime ferroviario interessato dai movimenti franosi avvenuti in corrispondenza delle progressive Km 43+350 e Km 44+500, necessari alla riapertura della linea Cosenza - Catanzaro Lido tra le stazioni di Marzi e Soveria Mannelli

ANALISI NUOVI PREZZI

a	b	c
VOCE DI ELENCO PREZZI UNITARI	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE PREVISTA NELL'ELENCO DEI PREZZI UNITARI DELLA VOCE DI PREZZO OGGETTO DI GIUSTIFICAZIONE	UNITA' DI MISURA DELLA VOCE PREZZO DI ELENCO DEL PREZZO UNITARI OGGETTO DI
NP.17	<p>Revisione generale dell'armamento tipo 25,2 CL.36 o 50 UNI, dei binari di corsa o di stazione, in retta o in curva, all'aperto con rotaie poggiate su traverse in legno o in c.a. con attacco diretto o indiretto, comprese le zone interessate dai P.L. e le passatoie a raso. I lavori dovranno essere eseguiti secondo quanto previsto dall'art. 1 delle Norme Tecniche. Nel prezzo sono comprese e compensate le lavorazioni previste alle lettere:</p> <p>a) scorporatura del binario ecc. c) regolarizzazione dello scartamento ecc. e) smontaggio delle ganasce di giunzione ecc. f) stringimento accurato di tutti gli organi di attacco ecc. g) regolarizzazione sistematica delle luci di dilatazione delle rotaie ecc. h) correzione delle luci di dilatazione ecc. i) regolarizzazione della posa delle traverse ecc. m) regolarizzazione planimetrica con l'occorrente spostamento trasversale ecc. n) primo livellamento sistematico longitudinale e trasversale ecc. o) assodamento, con rinalzata meccanica e a mano ecc. p) spicconatura e foronatura della parte marginale dell'unghiatura ecc. q) estirpazione e trasporto a rifiuto delle erbe, radici ecc. r) ripresa con forconi della massicciata comunque rimossa s) riguamitura del binario e profilatura della massicciata ecc. v) rimozione e ripristino di passatoie esistenti ecc.</p> <p>del citato art.1 delle Norme tecniche nonché il trasporto in loco del materiale minuto d'armamento (caviglie, chiavarde, stecche e rondelle). Con le voci di cui all'art. 1 lettera g) ed h) si intende compreso e compensato anche lo scorrimento sistematico delle rotaie per il ripristino delle luci di dilatazione. E' altresì compensata la sostituzione delle soole sottorotaie fornite dalle F.C.. Non sono compensati: il secondo livellamento, la rilavorazione e/o il ricambio delle traverse e dei coppioni in legno o in c.a. ed il loro trasporto, la pulizia e lo spurgo di cunette di sede e dei cunicoli delle gallerie, il carico trasporto e scarico a rifiuto dei materiali di risulta delle lavorazioni, la demolizione e sostituzione del binder in corrispondenza dei P.L.; tali lavorazioni saranno compensate a parte con i relativi prezzi d'elenco.</p> <p>- Per armamento posato su traverse in c.a</p>	m

N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	(*) UNITA' DI MISURA ELEMENTO ANALISI U.M.	(**) MATERIALE / NOLO / MANODOPERA RAPPORATA A U. M. QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	(***) INCIDENZA %
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7
1	MATERIALI					
1.1						
1.2						
1.3						
1.4						
....						
Subtotale A.....					€ 0,00	0,00%
2	NOLI					
2.1	Nolo Caricatore	n	14,3	€ 0,34	€ 4,86	9,67%
2.2	Nolo Locomotore	n	14,34	€ 0,28	€ 4,03	8,02%
2.3	Nolo Carro Pianale	n	27	€ 0,02	€ 0,62	1,24%
2.4						
....						
Subtotale B.....					€ 9,51	18,92%
3	TRASPORTI					
3.1						
3.2						
3.3						
3.4						
....						
Subtotale C.....					€ 0,00	0,00%
4	NOTE					
5	MANODOPERA PER LA REALIZZAZIONE					
5.1	Operaio specializzato	ora	0,51	€ 28,85	€ 14,71	29,27%
5.2	Operaio qualificato	ora	0,51	€ 26,82	€ 13,68	27,21%
5.3	Operaio comune	ora	0,51	€ 24,24	€ 12,36	24,59%
Subtotale D.....					€ 40,75	81,08%
Totale parziale E (A+B+C+D) Euro...					€ 50,27	100,00%
5	SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA					
5.1	SPESE GENERALI		% Spese Generali	10%	€ 5,0267	
Totale Parziale + Spese Generali					€ 55,29	
5.2	UTILE D'IMPRESA		% Utili d'Impresa	10,0%	€ 5,5293	
Totale Parziale + Spese Generali + Utili d'impresa					€ 60,82	
Arrotondamento (+/-)					-€ 0,82	
TOTALE PREZZO OFFERTO AL (***) MISURA				Euro	€ 60,00	

Ferrovie della Calabria S.r.l.

Via Milano, 28 - 88100 CATANZARO

Finanziamenti del Ministero dell'Ambiente per la difesa del suolo 2014 - 2020 ISPRA Ambiente

Lavori urgenti di mitigazione del rischio idrogeologico e consolidamento dei pendii e del sedime ferroviario interessato dai movimenti franosi avvenuti in corrispondenza delle progressive Km 43+350 e Km 44+500, necessari alla riapertura della linea Cosenza - Catanzaro Lido tra le stazioni di Marzi e Soveria Mannelli

ANALISI NUOVI PREZZI

a	b	c
VOCE DI ELENCO PREZZI UNITARI	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE PREVISTA NELL'ELENCO DEI PREZZI UNITARI DELLA VOCE DI PREZZO OGGETTO DI GIUSTIFICAZIONE	UNITA' DI MISURA DELLA VOCE PREZZO DI ELENCO DEL PREZZO UNITARI OGGETTO DI
NP.19	Realizzazione di piste per l'accesso ai cantieri di lavoro mediante l'utilizzo di mezzi meccanici a perfetta regola d'arte, con regimentazione per il deflusso delle acque meteoriche, idonea al trasporto di tutti i materiali necessari per la realizzazione delle opere previste. Detta pista dovrà essere autorizzata dai proprietari dei fondi che attraverserà per tutta la durata delle lavorazioni e alla fine delle lavorazioni si dovrà procedere al ripristino dei luoghi in modo da non arrecare danni e/o disservizi al normale svolgimento dell'esercizio ferroviario.	a corpo

N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	(*) UNITA' DI MISURA ELEMENTO ANALISI U.M.	(**) MATERIALE / NOLO / MANODOPERA RAPPORTATA A U. M. QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	(***) INCIDENZA %
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7
1	MATERIALI					
1.1						
1.2						
1.3						
1.4						
....						
Subtotale A.....					€ 0,00	0,00%
2	NOLI					
2.1	Nolo Escavatore	n	4	€ 1.648,00	€ 6.592,00	39,87%
2.2	Nolo Autocarro	n	6	€ 1.236,00	€ 7.416,00	44,86%
2.3	Nolo Rullo compattatore	n	2	€ 405,30	€ 810,60	4,90%
2.4						
....						
Subtotale B.....					€ 14.818,60	89,63%
3	TRASPORTI					
3.1						
3.2						
3.3						
3.4						
....						
Subtotale C.....					€ 0,00	0,00%
4	NOTE					
5	MANODOPERA PER LA REALIZZAZIONE					
5.1	Operaio specializzato	ora	24,00	€ 28,85	€ 692,40	4,19%
5.2	Operaio qualificato	ora	20,00	€ 26,82	€ 536,40	3,24%
5.3	Operaio comune	ora	20,00	€ 24,24	€ 484,80	2,93%
Subtotale D.....					€ 1.713,60	10,37%
Totale parziale E (A+B+C+D) Euro...					€ 16.532,20	100,00%
5	SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA			%		
5.1	SPESE GENERALI			% Spese Generali	10%	€ 1.653,2200
Totale Parziale + Spese Generali						€ 18.185,42
5.2	UTILE D'IMPRESA			% Utili d'Impresa	10,0%	€ 1.818,5420
Totale Parziale + Spese Generali + Utili d'impresa						€ 20.003,96
Arrotondamento (+/-)						-€ 3,96
TOTALE PREZZO OFFERTO AL (***)				A CORPO	Euro	€ 20.000,00

Ferrovie della Calabria S.r.l.

Via Milano, 28 - 88100 CATANZARO

Finanziamenti del Ministero dell'Ambiente per la difesa del suolo 2014 - 2020 ISPRA Ambiente

Lavori urgenti di mitigazione del rischio idrogeologico e consolidamento dei pendii e del sedime ferroviario interessato dai movimenti franosi avvenuti in corrispondenza delle progressive Km 43+350 e Km 44+500, necessari alla riapertura della linea Cosenza - Catanzaro Lido tra le stazioni di Marzi e Soveria Mannelli

ANALISI NUOVI PREZZI

a	b	c
VOCE DI ELENCO PREZZI UNITARI	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE PREVISTA NELL'ELENCO DEI PREZZI UNITARI DELLA VOCE DI PREZZO OGGETTO DI GIUSTIFICAZIONE	UNITA' DI MISURA DELLA VOCE PREZZO DI ELENCO DEL PREZZO UNITARI OGGETTO DI
NP.26	Predisposizione sistema avanzato di monitoraggio, come da capitolato speciale	a corpo

N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	(*) UNITA' DI MISURA ELEMENTO ANALISI U.M.	(**) MATERIALE / NOLO / MANODOPERA RAPPORATA A U. M. QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	(***) INCIDENZA %
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7
1	MATERIALI					
1.1	Apparecchiature	n	2,00	€ 15.000,00	€ 30.000,00	95,52%
1.2						
1.3						
1.4						
....						
Subtotale A.....					€ 30.000,00	95,52%
2	NOLI					
2.1						
2.2						
2.3						
2.4						
....						
Subtotale B.....					€ 0,00	0,00%
3	TRASPORTI					
3.1						
3.2						
3.3						
3.4						
....						
Subtotale C.....					€ 0,00	0,00%
4	NOTE					
5	MANODOPERA PER LA REALIZZAZIONE					
5.1	Operaio specializzato	ora	45,00	€ 28,85	€ 1.298,25	4,13%
5.2	Operaio qualificato	ora	4,00	€ 26,82	€ 107,28	0,34%
5.3	Operaio comune	ora	0,00	€ 24,24	€ 0,00	0,00%
Subtotale D.....					€ 1.405,53	4,48%
Totale parziale E (A+B+C+D)				Euro...	€ 31.405,53	100,00%
5	SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA			%		
5.1	SPESE GENERALI		% Spese Generali	10%	€ 3.140,5530	
Totale Parziale + Spese Generali					€ 34.546,08	
5.2	UTILE D'IMPRESA		% Utili d'Impresa	10,0%	€ 3.454,6083	
Totale Parziale + Spese Generali + Utili d'impresa					€ 38.000,69	
Arrotondamento (+/-)					-€ 0,69	
TOTALE PREZZO OFFERTO AL (***)				A CORPO	Euro	€ 38.000,00

Ferrovie della Calabria S.r.l.

Via Milano, 28 - 88100 CATANZARO

Finanziamenti del Ministero dell'Ambiente per la difesa del suolo 2014 - 2020 ISPRA Ambiente

Lavori urgenti di mitigazione del rischio idrogeologico e consolidamento dei pendii e del sedime ferroviario interessato dai movimenti franosi avvenuti in corrispondenza delle progressive Km 43+350 e Km 44+500, necessari alla riapertura della linea Cosenza - Catanzaro Lido tra le stazioni di Marzi e Soveria Mannelli

ANALISI NUOVI PREZZI

a		b				c	
VOCE DI ELENCO PREZZI UNITARI		DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE PREVISTA NELL'ELENCO DEI PREZZI UNITARI DELLA VOCE DI PREZZO OGGETTO DI GIUSTIFICAZIONE				UNITA' DI MISURA DELLA VOCE PREZZO DI ELENCO DEL PREZZO UNITARI OGGETTO DI	
NP.27		Ricambio di traverse in legno o in c.a., compreso e compensato: la sguarnitura della massicciata, lo smontaggio delle traverse da sostituire, la posa in opera secondo lo spartito, la foratura e l'assodamento accurato con mezzi ordinari e, prima della ricalzatura sistematica, la riguarnitura del binario, escluso il carico, il trasporto e lo scarico delle traverse e del materiale minuto - per traverse in legno in sede di revisione generale con risanamento della massicciata				cad	
N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	(*) UNITA' DI MISURA ELEMENTO ANALISI U.M.	(**) MATERIALE / NOLO / MANODOPERA RAPPORATA A U. M. QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	(***) INCIDENZA %	
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7	
1	MATERIALI						
1.1							
1.2							
1.3							
1.4							
....							
Subtotale A.....					€ 0,00	0,00%	
2	NOLI						
2.1	Nolo Caricatore	n	0,5	€ 0,34	€ 0,17	2,07%	
2.2	Nolo Locomotore	n	0,5	€ 0,28	€ 0,14	1,70%	
2.3	Nolo Carro Pianale	n	0,53	€ 0,02	€ 0,01	0,15%	
2.4							
....							
Subtotale B.....					€ 0,32	3,92%	
3	TRASPORTI						
3.1							
3.2							
3.3							
3.4							
....							
Subtotale C.....					€ 0,00	0,00%	
4	NOTE						
5	MANODOPERA PER LA REALIZZAZIONE						
5.1	Operaio specializzato	ora	0,10	€ 28,85	€ 2,89	35,00%	
5.2	Operaio qualificato	ora	0,10	€ 26,82	€ 2,60	31,56%	
5.3	Operaio comune	ora	0,10	€ 24,24	€ 2,42	29,41%	
Subtotale D.....					€ 7,92	95,96%	
Totale parziale E (A+B+C+D)				Euro...	€ 8,24	100,00%	
5	SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA						
5.1	SPESE GENERALI	% Spese Generali		10%	€ 0,8243		
Totale Parziale + Spese Generali					€ 9,07		
5.2	UTILE D'IMPRESA	% Utili d'Impresa		10,0%	€ 0,9068		
Totale Parziale + Spese Generali + Utili d'impresa					€ 9,97		
Arrotondamento (+/-)					€ 0,03		
TOTALE PREZZO OFFERTO AL (***) A CORPO				Euro	€ 10,00		

Lavori urgenti di mitigazione del rischio idrogeologico e consolidamento dei pendii e del sedime ferroviario interessato dai movimenti franosi avvenuti in corrispondenza delle progressive Km 43+350 e Km 44+500, necessari alla riapertura della linea Cosenza - Catanzaro Lido tra le stazioni di Marzi e Soveria Mannelli

ANALISI NUOVI PREZZI

a	b	c
VOCE DI ELENCO PREZZI UNITARI	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE PREVISTA NELL'ELENCO DEI PREZZI UNITARI DELLA VOCE DI PREZZO OGGETTO DI GIUSTIFICAZIONE	UNITA' DI MISURA DELLA VOCE PREZZO DI ELENCO DEL PREZZO UNITARI OGGETTO DI
NP.28	Ricambio di coppioni in legno o in c.a. con altri dello stesso tipo, compreso e compensato: la sguarnitura della massicciata, lo smontaggio dei coppioni da sostituire, la posa in opera secondo lo spartito, la foratura e l'assodamento accurato con mezzi ordinari e, prima della rinalzata sistemica, la riguarnitura del binario, escluso il carico, il trasporto e lo scarico dei coppioni e del materiale minuto - per coppioni in legno in sede di revisione generale con risanamento della massicciata	cad

N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	(*) UNITA' DI MISURA ELEMENTO ANALISI U.M.	(**) MATERIALE / NOLO / MANODOPERA RAPPORATA A U. M. QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	(***) INCIDENZA %
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7
1	MATERIALI					
1.1						
1.2						
1.3						
1.4						
....						
Subtotale A.....					€ 0,00	0,00%
2	NOLI					
2.1	Nolo Caricatore	n	0,5	€ 0,34	€ 0,17	3,68%
2.2	Nolo Locomotore	n	0,55	€ 0,28	€ 0,15	3,34%
2.3	Nolo Carro Pianale	n	0,6	€ 0,02	€ 0,01	0,30%
2.4						
2.5						
2.6						
....						
Subtotale B.....					€ 0,34	7,32%
3	TRASPORTI					
3.1						
3.2						
3.3						
3.4						
....						
Subtotale C.....					€ 0,00	0,00%
4	NOTE					
5	MANODOPERA PER LA REALIZZAZIONE					
5.1	Operaio specializzato	ora	0,10	€ 28,85	€ 2,89	21,83%
5.2	Operaio qualificato	ora	0,20	€ 26,82	€ 5,36	40,58%
5.3	Operaio comune	ora	0,19	€ 24,24	€ 4,63	35,03%
Subtotale D.....					€ 12,88	97,44%
Totale parziale E (A+B+C+D) Euro...					€ 13,22	100,00%
5	SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA			%		
5.1	SPESE GENERALI			% Spese Generali	10%	€ 1,3218
Totale Parziale + Spese Generali					€ 14,54	
5.2	UTILE D'IMPRESA			% Utili d'Impresa	10,0%	€ 1,4539
Totale Parziale + Spese Generali + Utili d'impresa					€ 15,99	
Arrotondamento (+/-)					€ 0,01	
TOTALE PREZZO OFFERTO AL (***) A CORPO				Euro	€ 16,00	

Lavori urgenti di mitigazione del rischio idrogeologico e consolidamento dei pendii e del sedime ferroviario interessato dai movimenti franosi avvenuti in corrispondenza delle progressive Km 43+350 e Km 44+500, necessari alla riapertura della linea Cosenza - Catanzaro Lido tra le stazioni di Marzi e Soveria Mannelli

ANALISI NUOVI PREZZI

a	b	c
VOCE DI ELENCO PREZZI UNITARI	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE PREVISTA NELL'ELENCO DEI PREZZI UNITARI DELLA VOCE DI PREZZO OGGETTO DI GIUSTIFICAZIONE	UNITA' DI MISURA DELLA VOCE PREZZO DI ELENCO DEL PREZZO UNITARI OGGETTO DI
NP.29	Rilavorazione di traverse in legno, compreso e compensato: la sguarnitura della massicciata, lo smontaggio e rimontaggio delle traverse da rilavorare, l'otturazione dei fori inutilizzabili con cavicchi incatramati battuti a martello e spianati con ascia, l'eventuale spianatura in corrispondenza dell'appoggio delle piastre, la posa in opera secondo lo spartito, l'assodamento accurato con mezzi ordinari e prima della rinalzata sistemica, la riguarnitura del binario, escluso il carico, il trasporto e lo scarico del materiale minuto - per traverse in legno in sede di revisione generale con risanamento della massicciata	cad

N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	(*) UNITA' DI MISURA ELEMENTO ANALISI U.M.	(**) MATERIALE / NOLO / MANODOPERA RAPPORATA A U. M. QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	(***) INCIDENZA %	
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7	
Subtotale A.....						€ 0,00	0,00%
1	MATERIALI						
1.1							
1.2							
1.3							
1.4							
....							
2	NOLI						
2.1	Nolo Caricatore	n	0,28	€ 0,34	€ 0,10	1,55%	
2.2	Nolo Locomotore	n	0,5	€ 0,28	€ 0,14	2,27%	
2.3	Nolo Carro Pianale	n	0,6	€ 0,02	€ 0,01	0,22%	
2.4							
2.5							
2.6							
....							
Subtotale B.....						€ 0,25	4,04%
3	TRASPORTI						
3.1							
3.2							
3.3							
3.4							
....							
Subtotale C.....						€ 0,00	0,00%
4	NOTE						
5	MANODOPERA PER LA REALIZZAZIONE						
5.1	Operaio specializzato	ora	0,06	€ 28,85	€ 1,59	25,69%	
5.2	Operaio qualificato	ora	0,09	€ 26,82	€ 2,28	36,91%	
5.3	Operaio comune	ora	0,09	€ 24,24	€ 2,06	33,36%	
Subtotale D.....						€ 5,93	95,96%
Totale parziale E (A+B+C+D) Euro...					€ 6,18	100,00%	
5	SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA			%			
5.1	SPESE GENERALI		% Spese Generali	10%	€ 0,6177		
Totale Parziale + Spese Generali					€ 6,79		
5.2	UTILE D'IMPRESA		% Utili d'Impresa	10,0%	€ 0,6794		
Totale Parziale + Spese Generali + Utili d'impresa					€ 7,47		
Arrotondamento (+/-)					€ 0,03		
TOTALE PREZZO OFFERTO AL (***) A CORPO				Euro	€ 7,50		

Finanziamenti del Ministero dell'Ambiente per la difesa del suolo 2014 - 2020 ISPRA Ambiente

Lavori urgenti di mitigazione del rischio idrogeologico e consolidamento dei pendii e del sedime ferroviario interessato dai movimenti franosi avvenuti in corrispondenza delle progressive Km 43+350 e Km 44+500, necessari alla riapertura della linea Cosenza - Catanzaro Lido tra le stazioni di Marzi e Soveria Mannelli

ANALISI NUOVI PREZZI

a	b	c
VOCE DI ELENCO PREZZI UNITARI	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE PREVISTA NELL'ELENCO DEI PREZZI UNITARI DELLA VOCE DI PREZZO OGGETTO DI GIUSTIFICAZIONE	UNITA' DI MISURA DELLA VOCE PREZZO DI ELENCO DEL PREZZO UNITARI OGGETTO DI
NP.30	Rilavorazione di coppioni in legno, compreso e compensato: la sguarnitura della massicciata, lo smontaggio e rimontaggio dei coppioni da rilavorare, l'otturazione dei fori inutilizzabili con cavicchi incatramati battuti a martello e spianati con ascia, l'eventuale spianatura in corrispondenza dell'appoggio delle piastre, la posa in opera secondo lo spartito, l'assodamento accurato con mezzi ordinari e prima della rinalzata sistemica, la riguarnitura del binario, escluso il carico, il trasporto e lo scarico del materiale minuto - per coppioni in legno in sede di revisione generale con risanamento della massicciata	cad

N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	(*) UNITA' DI MISURA ELEMENTO ANALISI U.M.	(**) MATERIALE / NOLO / MANODOPERA RAPPORATA A U. M. QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	(***) INCIDENZA %
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7
1	MATERIALI					
1.1						
1.2						
1.3						
1.4						
....						
Subtotale A.....					€ 0,00	0,00%
2	NOLI					
2.1	Nolo Caricatore	n	0,4	€ 0,34	€ 0,12	0,99%
2.2	Nolo Locomotore	n	0,7	€ 0,28	€ 0,20	1,59%
2.3	Nolo Carro Pianale	n	0,7	€ 0,02	€ 0,02	0,13%
2.4						
2.5						
2.6						
....						
Subtotale B.....					€ 0,33	2,70%
3	TRASPORTI					
3.1						
3.2						
3.3						
3.4						
....						
Subtotale C.....					€ 0,00	0,00%
4	NOTE					
5	MANODOPERA PER LA REALIZZAZIONE					
5.1	Operaio specializzato	ora	0,10	€ 28,85	€ 2,89	23,29%
5.2	Operaio qualificato	ora	0,18	€ 26,82	€ 4,73	38,21%
5.3	Operaio comune	ora	0,18	€ 24,24	€ 4,44	35,80%
Subtotale D.....					€ 12,05	97,30%
Totale parziale E (A+B+C+D) Euro...					€ 12,39	100,00%
5	SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA					
5.1	SPESE GENERALI		% Spese Generali	10%	€ 1,2390	
Totale Parziale + Spese Generali ...					€ 13,63	
5.2	UTILE D'IMPRESA		% Utili d'Impresa	10,0%	€ 1,3628	
Totale Parziale + Spese Generali + Utili d'impresa ...					€ 14,99	
Arrotondamento (+/-)					€ 0,01	
TOTALE PREZZO OFFERTO AL (****) A CORPO				Euro	€ 15,00	

Ferrovie della Calabria S.r.l.

Via Milano, 28 - 88100 CATANZARO

Finanziamenti del Ministero dell'Ambiente per la difesa del suolo 2014 - 2020 ISPRA Ambiente

Lavori urgenti di mitigazione del rischio idrogeologico e consolidamento dei pendii e del sedime ferroviario interessato dai movimenti franosi avvenuti in corrispondenza delle progressive Km 43+350 e Km 44+500, necessari alla riapertura della linea Cosenza - Catanzaro Lido tra le stazioni di Marzi e Soveria Mannelli

ANALISI NUOVI PREZZI

a	b	c
VOCE DI ELENCO PREZZI UNITARI	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE PREVISTA NELL'ELENCO DEI PREZZI UNITARI DELLA VOCE DI PREZZO OGGETTO DI GIUSTIFICAZIONE	UNITA' DI MISURA DELLA VOCE PREZZO DI ELENCO DEL PREZZO UNITARI OGGETTO DI
NP.31	<p>Servizio di trasporto e conferimento a discarica secondo la normativa vigente in materia di rifiuti, di materiale di risulta proveniente dalla vagliatura di pietrisco ferroviario e materiale di risulta proveniente da spurgo di cunette e fossi di guardia - codice rifiuto CER 17.05.08 - Pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17.05.07, il servizio comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - carico su mezzi autorizzati al trasporto di rifiuti - trasporto presso il centro di smaltimento autorizzato - smaltimento del materiale <p>Alla fine del processo di smaltimento o di recupero la Ditta dovrà rilasciare tutti i certificati e la documentazione prevista dalla legge vigente in materia</p>	t

N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	(*) UNITA' DI MISURA ELEMENTO ANALISI U.M.	(**) MATERIALE / NOLO / MANODOPERA RAPPORATA A U. M. QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	(***) INCIDENZA %
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7
1	MATERIALI					
1.1						
1.2						
1.3						
1.4						
....						
Subtotale A.....					€ 0,00	0,00%
2	NOLI					
2.1	Nolo Caricatore	n	32,21	€ 0,60	€ 19,36	9,86%
2.2	Nolo Locomotore	n	63,95	€ 2,62	€ 167,61	85,41%
2.3	Nolo Carro Pianale	n	63,95	€ 0,15	€ 9,27	4,73%
2.4						
2.5						
2.6						
....						
Subtotale B.....					€ 196,24	100,00%
3	TRASPORTI					
3.1						
3.2						
3.3						
3.4						
....						
Subtotale C.....					€ 0,00	0,00%
4	NOTE					
5	MANODOPERA PER LA REALIZZAZIONE					
5.1	Operaio specializzato	ora	0,00	€ 28,85	€ 0,00	0,00%
5.2	Operaio qualificato	ora	0,00	€ 26,82	€ 0,00	0,00%
5.3	Operaio comune	ora	0,00	€ 24,24	€ 0,00	0,00%
Subtotale D.....					€ 0,00	0,00%
Totale parziale E (A+B+C+D) Euro...					€ 196,24	100,00%
5	SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA					
5.1	SPESE GENERALI	% Spese Generali		10%	€ 19,6244	
Totale Parziale + Spese Generali					€ 215,87	
5.2	UTILE D'IMPRESA	% Utili d'Impresa		10,0%	€ 21,5868	
Totale Parziale + Spese Generali + Utili d'impresa					€ 237,46	
Arrotondamento (+/-)					€ 0,00	
TOTALE PREZZO OFFERTO AL (****) A CORPO				Euro	€ 237,46	