

COMUNE DI OSIGLIA PROVINCIA DI SAVONA

**PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL MOVIMENTO FRANOSO
LUNGO LA STRADA COMUNALE OSIGLIA-RIOFREDDO-LOC. BORGO**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ELENCO PREZZI UNITARI

Osiglia, 20/11/2014

Dott. Ing. Giuseppe Piovano

ELENCO PREZZI UNITARI

Progetto di messa in sicurezza del movimento franoso lungo la strada comunale OSIGLIA-RIOFREDDO-LOC. BORGO

ART. EL. PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E SOMMINISTRAZIONI	UN. MIS.	PREZZO UNITARIO IN LETTERE Euro	PR. UNIT. IN CIFRE
	1 - MANODOPERA			
	Prezzi medi orari, comprensivi di spese generali ed utili, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera e l'uso della normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro.			
.1.1 01.01.10 P.R.O.E.	Operaio IV livello			
	All'ora	ora	trentotto/81	€ 38.81
.1.2 01.01.10 P.R.O.E.	Operaio specializzato			
	All'ora	ora	trentasei/91	€ 36.91
.1.3 01.01.10 P.R.O.E.	Operaio qualificato			
	All'ora	ora	trentquattro/40	€ 34.40
.1.4 01.01.10 P.R.O.E.	Operaio comune			
	All'ora	ora	trentuno/16	€ 31.16

ELENCO PREZZI UNITARI

Progetto di messa in sicurezza del movimento franoso lungo la strada comunale OSIGLIA-RIOFREDDO-LOC. BORGO

ART. EL. PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E SOMMINISTRAZIONI	UN. MIS.	PREZZO UNITARIO IN LETTERE Euro	PR. UNIT. IN CIFRE
	2 - NOLEGGI			
	Prezzi medi comprensivi di quota per spese generali ed utili. Nei prezzi di noleggio si intendono comprese e compensate le spese di operatore, ove necessario e salvo diversa specifica, di carico, scarico e di ogni altro onere per il funzionamento.			
.2.1 25.1.20.10 P.R.O.E.	Autocarro da 4,0 a 7.0 t			
	All'ora euro	h	sessanta/42	60.42
.2.2 25.1.20.30 P.R.O.E.	Autocarro da 12,0 a 18,0 t			
	All'ora	h	ottantuno/04	81.04
.2.3 25.2.10.10 P.R.O.E.	Pala meccanica sino a 15 t			
	All'ora	h	centouno/97	101.97
.2.4 25.2.5.20 P.R.O.E.	Miniescavatore fino a 10 CV			
	All'ora	h	quaranta/48	40.48
.2.5 25.2.5.35 P.R.O.E.	Escavatore del peso oltre 8 t sino a 13 t			
	All'ora	h	novantatre/36	93.36
.2.6 25.5.5.5 P.R.O.E.	Betoniera da 250 lt compreso operatore			
	All'ora	h	trentanove/69	39.69
.2.7 25.5.35 P.R.O.E.	Martello demolitore pneumatico a mano, sino a kg 15, incluso il compressore			
	All'ora	h	cinquantotto/74	58.74
.2.8 25.5.30 P.R.O.E.	Martello-scalpello o perforatore con motore elettrico sino a 7 kg, compreso operatore			
	All'ora	h	quarantadue/10	42.10
.2.9 25.5.20.5 P.R.O.E.	Motopompa autoadescante della portata fino a 500 lt			
	All'ora	h	quattordici/23	14.23
.2.10 25.5.60 P.R.O.E.	Recinzione o sbarramento costituita da montanti di ferro tondo posti ad interasse non inferiore a 1,5 m, convenientemente infissi ed ancorati a terra e plastica stampata ancorata ai montanti di ferro tondo, valutata m/giorno dell'altezza di 180 cm			
25.5.60.10	noleggio valutato a m/giorno			
	Al ml / giorno	ml	zero/quattordici	0.14

ELENCO PREZZI UNITARI

Progetto di messa in sicurezza del movimento franoso lungo la strada comunale OSIGLIA-RIOFREDDO-LOC. BORGO

ART. EL. PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E SOMMINISTRAZIONI	UN. MIS.	PREZZO UNITARIO IN LETTERE Euro	PR. UNIT. IN CIFRE
	3 - MATERIALI A PIE' D'OPERA			
	Prezzi medi comprensivi di spese generali ed utili d'impresa, resi franco cantiere salvo diversa indicazione; i prezzi sono riferiti a materiali di ottima qualità e rispondenti alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale.			
.3.1 4.1.20 P.R.O.E.	Sabbia di fiume			
	Al mc	mc	quarantadue/24	42.24
.3.2 4.1.30 P.R.O.E.	Ghiaietto e pietrischietto			
	Al mc euro	mc	trentadue/14	32.14
.3.3 4.1.50.10 P.R.O.E.	Tout-venant - stabilizzato			
	Al mc	mc	ventotto/68	28.68
.3.4 4.1.50.20 P.R.O.E.	Tout-venant di cava			
	Al mc	mc	ventisette/42	27.42
.3.5 24.2.30 P.R.O.E.	Tout-venant da riciclo di materiali proveniente da demolizioni edilizie screvri di impurità in genere, conforme alle leggi regionali, della granulometria da 0 a 40 mm			
	Al mc	mc	diciotto/16	18.16
.3.6 24.2.40 P.R.O.E.	Cemento in sacchi tipo 325			
	Al ql	ql	ventotto/43	28.43
.3.7 27.2.20 P.R.O.E.	Cemento in sacchi tipo 425			
	Al ql	ql	trenta/10	30.10
.3.8 27.2.20.15 P.R.O.E.	Calcestruzzo confezionato in cantiere con betoniera da 0,250 mc			
	classe X0 Rck 25 N/mmq			
	Al mc	mc	duecentocinque/70	205.70

ELENCO PREZZI UNITARI

Progetto di messa in sicurezza del movimento franoso lungo la strada comunale OSIGLIA-RIOFREDDO-LOC. BORGO

ART. ELENCO PREZZI.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E SOMMINISTRAZIONI	UN. MIS.	PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE Euro
	4.1 - OPERE COMPIUTE LAVORI			
	<i>I costi sono comprensivi delle Spese generali pari al 15% e degli Utili di impresa pari al 10%</i>			
4.1.1	Opere di preparazione dell'area oggetto dell'intervento, consistenti nella realizzazione della viabilità di cantiere, compreso il necessario decespugliamento.			
	Cadauno	cad	400.74	quattrocento/74
4.1.2 32.1.20.5.30 P.R.O.E.	Casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname:			
	Provista al metro quadrato	mq	13.28	tredici/28
	Posa in opera al metro quadrato	mq	31.75	trentuno/75
4.1.3 27.2.10.15.1 0 P.R.O.E.	Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, consistenza S4 Classe di esposizione X C2, classe di resistenza:			
	Rck 35 N/mmq			
	Al metro cubo	mc	120.18	centoventi/18
4.1.4 32.3.50.20 P.R.O.E.	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, compresa vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici, esclusa l'eventuale casseratura.			
	Al metro cubo	mc	30.59	trenta/59
4.1.5 32.2.10.10.1 0 P.R.O.E.	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, inclusi gli sfridi di lavorazione.			
	Acciaio ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, acciaio FE B 38 e 44 K			
	Quantità 50 kg /mc			
	Provista al chilo	kg	0.86	zero/ottantasei
	Posa in opera al chilo	kg	0.78	zero/settantotto
4.1.6 11.2.15.45 P.R.O.E.	Provista di tubi di PVC rigido serie edilizia UNI EN 1329, reazione al fuoco EN 15012-CE, (Euroclasse B) in barre da 3,00 m. del diametro di:			

ELENCO PREZZI UNITARI

Progetto di messa in sicurezza del movimento franoso lungo la strada comunale OSIGLIA-RIOFREDDO-LOC. BORGO

ART. ELENCO PREZZI.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E SOMMINISTRAZIONI	UN. MIS.	PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE Euro
	160 mm, spessore 3,2 mm al metro lineare	ml	7.12	sette./12
	250 mm, spessore 3,2 mm al metro lineare	ml	11.18	undici/18
4.1.7 46.4.60.5.5 P.R.O.E.	<i>Solo posa in opera di tubazioni di pvc, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rinfianco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro:</i>			
	<i>fino a 250 mm al metro lineare</i>	ml	14.53	quattordici/53
	<i>fino a 250 mm al metro lineare</i>	ml	14.53	quattordici/53
4.1.8 31.2.10.60 P.R.O.E.	Formazione di micropalo di fondazione verticale o con inclinazione massima sino a 20° rispetto alla verticale, eseguito a mezzo di trivellazione incluso l'attraversamento di roccia e trovanti rocciosi, compreso il getto eseguito a pressione, con impasto di malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento R 425 per metro cubo di sabbia di fiume vagliata e perfettamente priva di impurita' e con l'aggiunta di correttivo antiritiro nella misura del 15% del peso del cemento, escluso la malta eccedente il 15% del volume teorico del palo determinato dal diametro della testa dell'attrezzo tagliente, esclusa la fornitura, lavorazione e collocazione in opera dell'armatura metallica; incluso l'allontanamento dei materiali di risulta dalle zone di trivellazione escluso il carico ed escluso il trasporto a discarica. Misurazione del piano di inizio della trivellazione.			
	diametro 140 mm eseguito a rotazione solo in roccia			
	Provista al metro lineare	ml	131.10	centotrentuno/10
	<i>Posa in opera al metro lineare</i>	ml	54.86	cinquantaquattro/86
4.1.9 .31.2.20 P.R.O.E.	Formazione di micropali con inclinazione superiore ai 20° sulla verticale; maggiorazione di prezzi su esposti			
	Provista per cento	%	30.00	trenta/00
	<i>Posa in opera per cento</i>	%	30.00	trenta/00

ELENCO PREZZI UNITARI

Progetto di messa in sicurezza del movimento franoso lungo la strada comunale OSIGLIA-RIOFREDDO-LOC. BORGO

ART. ELENCO PREZZI.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E SOMMINISTRAZIONI	UN. MIS.	PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE Euro
4.1.10 .31.4.20 P.R.O.E.	Provista e posa in opera di orditura metallica per micropali portanti, costituita da tubi in acciaio S355 di prima scelta certificata , compreso l'onere delle saldature di testa, di eventuali elementi di rinforzo, manicotti e filettatura, puntazze, distanziatori, feritoie per la fuoriuscita della malta o per l'aggancio, il tutto secondo le indicazioni della direzione lavori, compresi gli oneri del taglio e dello sfrido di lavorazione e di giunzione.			
	Provista al chilo	kg	1.57	uno/57
	<i>Posa in opera al chilo</i>	kg	0.51	zero/cinquantuno
4.1.11 46.8.70 P.R.O.E.	Provista e posa in opera di rete paramassi elastica, formata da profilati HEB 160 zincati e verniciati, posti in verticale e murati su manufatti o basamenti esistenti per almeno 70 cm e sigillati con malta espansiva, ad interasse non superiore a 2,00 m, di altezza non inferiore a 2,00 e non superiore a 3,50 m. Orditura longitudinale costituita da cavi di acciaio del diametro non inferiore a 10 mm aventi ciascuno resistenza a rottura non inferiore a 5 t opportunamente tesati e ancorati ai profilati HEB ad interasse di 20 cm.			
	Applicazione all'interno dei cavi di rete metallica zincata a doppia torsione, maglia esagonale 6X8 cm, costituita da filo di ferro del diametro di 3 mm , del peso non inferiore a 3 Kg/m ² , convenientemente fissata ai cavi con filo di ferro zincato. Nel prezzo e' compresa la ponteggiatura relativa alla posa della rete.			
	Provista al metro quadrato	mq	63.87	sessantatré/87
	<i>Posa in opera al metro quadrato</i>	mq	55.85	cinquantacinque/85
4.1.12	Provista e posa in opera di stuoa di protezione contro l'erosione in materiale sintetico ecocompatibile, posato come sottofondo alla rete metallica, pressata al profilo della scarpata. Misurata a mq in opera. Stuoa del peso di 500 gr/mq			
	Provista al metro quadrato	mq	7.06	sette./06
	<i>Posa in opera al metro quadrato</i>	mq	2.99	due/99

ELENCO PREZZI UNITARI

Progetto di messa in sicurezza del movimento franoso lungo la strada comunale OSIGLIA-RIOFREDDO-LOC. BORGO

ART. ELENCO PREZZI.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E SOMMINISTRAZIONI	UN. MIS.	PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE Euro
4.1.13 E.03.26 ANAS	Rivestimento di scarpate e pareti con rete metallica di acciaio zincato, con maglia 8x10 doppia torsione, filo di ferro zincato del diametro min. mm 3, posta in opera a qualsiasi altezza dal piano viabile in strisce della larghezza di ml 2 o 3, compresa la sovrapposizione minima di cm 25, la legatura delle strisce con filo d'acciaio zincato del diametro min. mm3, debitamente tesa ed ancorata alla parete con cambre in tondini di ferro del diametro minimo di mm 16 e della lunghezza minima di cm 25, poste in fori di adeguata profondità ed affogate in malta cementizia.			
	Compreso l'ancoraggio sulla testata superiore ed alla base con cavo d'acciaio del diametro di mm12, fissato al terreno o alla parete rocciosa attraverso ancoraggi realizzati con tondini dotati di golfari passacavo installati in testa o cavi d'acciaio con un'estremità asolata e munita di redanza a manicotto pressato, entrambi del diametro mm16 e lunghezza minima di cm 50, compreso quant'altro occorra per dare il lavoro finito.			
	Maglia di chiodatura 1,5x1,5 m.			
4.1.10.1E.03 .26.b ANAS	Per altezza oltre ml 10 dal piano viabile			
	Provvida al metro quadrato	mq	6.86	sei/86
	Posa in opera al metro quadrato	mq	4.21	quattro/21
4.1.14 47.8.50 P.R.O.E.	Realizzazione di idrosemina, effettuata mediante aspersione con macchina ad alta pressione di soluzione acquosa contenente miscuglio di sementi da consolidamento, unitamente a fertilizzanti organici additivati e agglomerati igroscopici biodegradabili, realizzati in unica soluzione, compreso il risarcimento per eventuali fallanze eccedenti il 25% della superficie di aspersione, per trattamenti da realizzare su superfici non inferiori a 3.000 m ² , esclusa la preparazione del terreno eseguita con:			
47.8.50.25	con sementi erbacee potenziata con collante Mulch in spessore			
	Provvida	mq	2.03	due/03
	Posa in opera	mq	0.59	zero/cinquantanove

ELENCO PREZZI UNITARI

Progetto di messa in sicurezza del movimento franoso lungo la strada comunale OSIGLIA-RIOFREDDO-LOC. BORGO

ART. ELENCO PREZZI.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E SOMMINISTRAZIONI	UN. MIS.	PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE Euro
	4.2 OPERE DI SICUREZZA GENERALE			
	<i>I costi sono comprensivi delle Spese generali pari al 15% e degli Utili di impresa pari al 10%</i>			
4.2.1 70.1.16 P.R.O.E.	Recinzione di delimitazione costituita da pannelli, del peso di 20 Kg circa cadauno, dell'altezza di 2,00 m circa, di acciaio eletrosaldato e zincato, montati su tubolari e posti in opera su basi di calcestruzzo di 30 Kg circa cadauna (*)			
	Montaggio e smontaggio al metro lineare	ml	8.15	otto./15
	Noleggio valutato a m/giorno	ml	0.08	zero/zerootto
4.2.2 70.1.15 P.R.O.E.	Recinzione costituita da montanti di ferro tondo posti a interasse non inferiore a 1,5 m convenientemente infissi e ancorati a terra e plastica stampata ben tesa e ancorata ai montanti di ferro tondo dell'altezza fino a 180 cm.			
	Noleggio valutato a ml/giorno	ml	0.31	zero/trentuno
	Montaggio e smontaggio al metro lineare	ml	7.89	sette/ottantanove
4.2.3 1.3.2 PSCS ANCE	Bagno chimico portatile in polietilene ad alta densità, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita, azionabile tramite pedale a pressione, sulla pedana del box. E' compreso il trasporto, da e per il deposito, il montaggio e successivo smontaggio, la preparazione della base di appoggio, l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere.			
	Nolo/mese	n	102.60	centodue/60
4.2.4 70.9.5.10 P.R.O.E.	Cartello di segnaletica generale di cantiere delle dimensioni 1,00x1,40 m, di pvc pesante antiurto, contenenti i segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere			
	cadauno	n	12.68	dodici/68

ELENCO PREZZI UNITARI

Progetto di messa in sicurezza del movimento franoso lungo la strada comunale OSIGLIA-RIOFREDDO-LOC. BORGO

ART. ELENCO PREZZI.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E SOMMINISTRAZIONI	UN. MIS.	PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE Euro
4.2.5 70.9.10.10 P.R.O.E.	Noleggio di cartelli per edilizia civile indicanti pericolo, divieto e obbligo, rispondenti alle vigenti norme di legge con valutazione cartello/giorno per distanze di lettura di 10 m circa			
	cadauno/giorno	n	0.16	zero/sedici
4.2.6 PSCS ANCE	Lampeggiatore da cantiere a led di colore giallorosso con alimentazione a batteria ricaricabile, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante, la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro, l'allontanamento a fine del lavoro. Nolo per ogni mese di utilizzo			
	cadauno/mese	n	2.81	due/ottantuno
	4.3 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE			
4.3.1 SIC.02.02.0 01 ANAS	ELMETTO DI SICUREZZA			
	con marchiatura CE e validità di utilizzo non			
	- l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;			
	- la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento;			
	- lo smaltimento a fine opera.			
	Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa.			
	È inoltre compreso quanto altro occorre per			
	Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori			
	- IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ			
	con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti			
	per ogni giorno di utilizzo	cad	0.15	zero/quindici
4.3.2 SIC.02.02.00 5 ANAS	OCCHIALI PROTETTIVI			
	forniti dal datore di lavoro e usati			
	- l'uso per la durata dei lavori al fine di			

ELENCO PREZZI UNITARI

Progetto di messa in sicurezza del movimento franoso lungo la strada comunale OSIGLIA-RIOFREDDO-LOC. BORGO

ART. ELENCO PREZZI.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E SOMMINISTRAZIONI	UN. MIS.	PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE Euro
	- la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento;			
	- lo smaltimento a fine opera.			
	Il dispositivo è e resta di proprietà			
	È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti.			
	Misurato, limitatamente ai periodi temporali			
	- PER LA LAVORAZIONE DI METALLI			
	con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con			
	Di qualsiasi tipo, livello di protezione e montatura.			
	per ogni giorno di utilizzo	cad	0.05	zero/zero cinque
4.3.3 SIC.02.02.02 5 ANAS	GUANTI DI PROTEZIONE			
	forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi:			
	- l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;			
	- la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento;			
	- lo smaltimento a fine opera.			
	Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa.			
	È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti.			
	Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori			
	- IN FIORE D'AGNELLO E CROSTA DI BOVINO			
	resistente anche alla foratura, con protezione termica fino 100°.			
	per ogni giorno di utilizzo	cad	0.20	zero/venti

ELENCO PREZZI UNITARI

Progetto di messa in sicurezza del movimento franoso lungo la strada comunale OSIGLIA-RIOFREDDO-LOC. BORGO

ART. ELENCO PREZZI.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E SOMMINISTRAZIONI	UN. MIS.	PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE Euro
4.3.4 SIC.02.02.04 5 ANAS	PETTORINA AD ALTA VISIBILITÀ			
	di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, tasca anteriore con zip, tasca posteriore e porta metro, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.			
	Sono compresi:			
	- l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;			
	- la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento;			
	- lo smaltimento a fine opera.			
	Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa.			
	È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti.			
	Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori			
	per ogni giorno di utilizzo	cad	0.25	zero/venticinque
4.3.5 SIC.02.02.06 5 ANAS	SCARPE DA LAVORO			
	basse o alte, con punta in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, resistenti allo scivolamento, resistenti agli idrocarburi, olii e solventi, fornite dal datore di lavoro e usate dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.			
	Sono compresi:			
	- l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;			
	- la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento;			
	- lo smaltimento a fine opera.			
	Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa.			
	È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti.			

ELENCO PREZZI UNITARI

Progetto di messa in sicurezza del movimento franoso lungo la strada comunale OSIGLIA-RIOFREDDO-LOC. BORGO

ART. ELENCO PREZZI.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E SOMMINISTRAZIONI	UN. MIS.	PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE Euro
	Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori			
	per ogni giorno di utilizzo	cad	0.24	zero/ventiquattro
4.3.6 SIC.02.02.07 0 ANAS	CUFFIA ANTIRUMORE			
	con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.			
	Sono compresi:			
	- l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;			
	- la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento;			
	- lo smaltimento a fine opera.			
	Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa.			
	È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti.			
	Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori			
	per ogni giorno di utilizzo			
	- CON ARCHETTO TELESCOPICO	cad	0.06	zero/zero sei
4.3.7 SIC.02.02.08 0 ANAS	IMBRACATURA ANTICADUTA			
	costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.			
	Sono compresi:			
	- l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;			
	- la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento;			
	- lo smaltimento a fine opera.			
	Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa.			

ELENCO PREZZI UNITARI

Progetto di messa in sicurezza del movimento franoso lungo la strada comunale OSIGLIA-RIOFREDDO-LOC. BORGO

ART. ELENCO PREZZI.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E SOMMINISTRAZIONI	UN. MIS.	PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE Euro
	È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti.			
	Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori			
	per ogni giorno di utilizzo			
	A DUE PUNTI DI ATTACCO	cad	0.50	zero/cinquanta
4.3.8 SIC.02.02.08 5 AMAS	CORDA D'ANCORAGGIO			
	in tessuto per aggancio ad elemento solido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.			
	Sono compresi:			
	- l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;			
	- la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento;			
	- lo smaltimento a fine opera.			
	Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa.			
	È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti.			
	Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori			
	per ogni giorno di utilizzo	cad	0.15	zero/quindici

Osiglia, 20/11/2014

Dott. Ing. Giuseppe Piovano