



UFFICIO DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO

"per la realizzazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico
nella Regione Sicilia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 30.03.2010"
Ex DPCM 10 dicembre 2010 ed ex OPCM 09 luglio 2010, n.3886 art.1



"Drenaggi e consolidamento versanti" c.da Faranò - Comune di Sinagra (ME) Cod. Interventi ME - 119 A



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Cappotto SUPPORTO AL RUP Dott. Francesco Barranco Geom. Giuseppe Ferrante Geom. Piero Nicolicchia	I PROGETTISTI	Ing. Gianluca Coroneo
		Ing. Adriano Grassi
 ATTIVITÀ PRODUTTIVE Initalia Attività Produttive S.p.A. VIA PIETRA ROSA CANELLI 30 - 00138 - ROMA DIRETTORE TECNICO: Dott. Ing. MASSIMO MATTEOLI		Ing. Domenico Imbroglia
		Ing. Marco Calogero
		Ing. Alberto Peligra
		Ing. Rossella Zumbè
		Arch. Fabio Pulizzi
		Ing. Giuseppe Morganti
		Ing. Fabio Ferla
	IL GEOLOGO	

- PROGETTO ESECUTIVO -

ELABORATO Computo metrico estimativo				DATA	NOME	FIRMA
			REDATTO		GCIAM	
			VERIFICATO			
			APPROVATO			
			DATA	06/2013	R 08	
REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	SCALA			
			CODICE FILE			

COMPUTO METRICO

OGGETTO: "DRENAGGI E CONSOLIDAMENTO VERSANTI CONTRADA FARANO"
COD. INTERVENTO ME 119

COMMITTENTE: Commissario Straordinario Delegato per la mitigazione del rischio
idrogeologico nella Regione Sicilia

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	OG 8: OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA (SpCat 1) Interventi di sistemazione e opere generali di protezione (Cat 1)							
1 / 7 01.02.01	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del ... r ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità. - Per ogni m³ 10% del relativo prezzo. (Percentuale del 10%) Cfr. voce 01.01.05.01							
	Attraversamento E		2,00	7,500	0,300	4,50		
	Attraversamento D		2,00	7,500	0,300	4,50		
	Pozzetto monte attraversamento E		2,30	3,600	1,600	13,25		
	Pozzetto monte attraversamento D		2,30	3,600	1,600	13,25		
	SOMMANO					35,50	0,95	33,73
2 / 16 06.01.01.01	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR- UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... te. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano							
	Attraversamento E		2,00	7,500	0,600	9,00		
	Attraversamento F		2,00	7,500	0,600	9,00		
	Attraversamento D		2,00	7,500	0,600	9,00		
	SOMMANO al m³					27,00	23,00	621,00
3 / 17 01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.							
	Attraversamento E		2,00	7,500	2,300	34,50		
	Attraversamento F		2,00	7,500	2,000	30,00		
	Attraversamento D		2,00	7,500	2,300	34,50		
	Pozzetto monte attraversamento E		2,30	3,600	3,600	29,81		
	Pozzetto monte							
	A R I P O R T A R E					128,81		654,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					128,81		654,73
4 / 18 13.03.12.09	attraversamento D		2,30	3,600	3,600	29,81	4,56	723,31
	SOMMANO al m³					158,62		
	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, ... el letto di posa e del rinfiango idoneo da compensarsi a parte. con materiale D esterno di 1000 mm - D interno di 851 mm							
	Attraversamento E			7,500		7,50	282,70	6´360,75
	Attraversamento F			7,500		7,50		
	Attraversamento D			7,500		7,50		
	SOMMANO al m					22,50		
5 / 19 13.09.07.18	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfiango ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 990 mm Dimensione interna 1200 x 1200 mm						314,70	314,70
	Pozzetto monte attraversamento F					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
6 / 20 13.09.07.09	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di sopralzo - altezza utile 330 mm Dimensione interna 1200 x 1200 mm						239,60	239,60
	Pozzetto monte attraversamento F					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
7 / 21 13.09.07.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm							
	A R I P O R T A R E							8´293,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8 '293,09
8 / 22 AP.07	Dimensione interna 1200 x 1200 mm Pozzetto monte attraversamento F					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	363,70	363,70
	Fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento ad una distanza di circa 20 cm sopra la generatrice superiore della tubazione posata. al m							
	Attraversamento E		8,00			8,00		
	Attraversamento F		8,00			8,00		
9 / 23 01.06.01.03	Attraversamento D		8,00			8,00		
	SOMMANO m					24,00	1,01	24,24
	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m. Incluso nel ... ittorio tra la D.L. e l'impresa. Per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da 30,01 a 40 cm:							
						10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	91,30	913,00
10 / 24 AP.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di rivestimento pesante, flessibile e rinverdibile idoneo per rivestimento di opere idrauliche con elevate velocità delle acque, costituito da ... uale sovrapprezzo per posa di limitati o consistenti battenti d'acqua in funzione delle difficoltà e condizioni locali. (Cfr. planimetria di progetto) Rivestimento canali di gronda		385,00			385,00		
	SOMMANO m					385,00	106,77	41 '106,45
11 / 25 19.07.07	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto, avente funzione di separazione, filtrazione e protezione meccanica, come per le membrane impermeabili in gallerie artificiali, ... to in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - Per m² di superficie coperta Canali di gronda		385,00	1,900		731,50		
	SOMMANO al m²					731,50	9,16	6 '700,54
	A R I P O R T A R E							57 '401,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57 ' 401,02
12 / 26 06.03.01	Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ed escluso il pietrame di riempimento, da computarsi a parte. Pozzetto monte attraversamento E - maglia 8x10 filo 3mm dim. 1x1x1x Pozzetto monte attraversamento D - maglia 8x10 filo 3mm dim. 1x1x1x	20,00 20,00			12,000 12,000	240,00 240,00		
	SOMMANO al kg					480,00	8,00	3 ' 840,00
13 / 27 06.03.03	Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, av ... smaltimento o la deviazione dell'acqua e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Pozzetto monte attraversamento E Pozzetto monte attraversamento D					20,00 20,00		
	SOMMANO al m ³					40,00	40,60	1 ' 624,00
14 / 28 06.03.05	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 - 6.1.2 - 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore. Per ogni m ³ e per ogni km Cfr. voce 06.03.03 per una distanza dalla cava di 15 Km. Cfr. voce 06.01.01.01 per una distanza dalla cava di 15 Km.	15,00 15,00			40,000 27,000	600,00 405,00		
	SOMMANO					1 ' 005,00	0,56	562,80
15 / 29 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e							
	A R I P O R T A R E							63 ' 427,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63 '427,82
	magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato					15,00		
	SOMMANO al m					15,00	3,78	56,70
16 / 30 06.04.06.01	Fornitura e posa in opera di griglia continua in ghisa sferoidale: costruita secondo le norme UNI EN 124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, marchiata a rilievo con norm ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) Griglia Cfr. particolari costruttivi				200,000	200,00		
	SOMMANO al kg					200,00	6,11	1 '222,00
17 / 31 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato							
	Attraversamento E		2,00	7,500	1,000	15,00		
	Attraversamento F		2,00	7,500	1,000	15,00		
	Attraversamento D		2,00	7,500	1,000	15,00		
	SOMMANO al m³					45,00	3,10	139,50
18 / 32 01.04.01.02	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi tratto di strada (Cfr plan. di progetto)		230,00	7,500		1 '725,00		
	SOMMANO					1 '725,00	3,20	5 '520,00
19 / 33 06.01.03.01	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in							
	A R I P O R T A R E							70 '366,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70 ' 366,02
20 / 34 06.01.04.01	ambito urbano (strade di c ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Attraversamento E		2,00	7,500	10,000	150,00		
	Attraversamento F		2,00	7,500	10,000	150,00		
	Attraversamento D		2,00	7,500	10,000	150,00		
	SOMMANO					450,00	1,29	580,50
	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Attraversamento E		2,00	7,500	7,000	105,00		
	Attraversamento F		2,00	7,500	7,000	105,00		
	Attraversamento D		2,00	7,500	7,000	105,00		
	SOMMANO					315,00	1,55	488,25
	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore tratto di strada (Cfr plan. di progetto)		230,00	7,500	3,000	5 ' 175,00		
	SOMMANO					5 ' 175,00	1,90	9 ' 832,50
22 / 36 06.04.12.04	Fornitura e posa in opera di cunetta stradale prefabbricata in calcestruzzo vibrato, con superficie inclinata per lo scorrimento di acqua ai bordi della carreggiata stradale, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. di dimensioni 80 x 34 x 150 cm Cfr. particolari costruttivi opere idrauliche		186,00			186,00		
	SOMMANO al m					186,00	76,90	14 ' 303,40
23 / 37 AP.05	Trasporto e recupero presso idoneo impianto autorizzato del materiale ferroso inerente la struttura in ferro dell'armco, valutato per tonnellata							
	A R I P O R T A R E							95 ' 570,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95 ´ 570,67
24 / 38 13.08	trasportata e conferita, così come ... to dalla normativa vigente, e quanto altro occorra per dare l'opera finita così come descritto nelle Specifiche Tecniche per rimozione canale semiaranco * (larg. = 1/1000)		7,50	0,001	34,500	0,26		
	SOMMANO t					0,26	19,37	5,04
	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.							
	Attraversamento E		2,00	7,500	0,200	3,00		
	Attraversamento F		2,00	7,500	0,200	3,00		
	Attraversamento D		2,00	7,500	0,200	3,00		
	SOMMANO al m³					9,00	22,30	200,70
	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico							
	pozzetto a monte dell'attraversamento E		5,00	0,300	3,000	4,50		
	pozzetto a monte dell'attraversamento F		2,50	0,100	1,500	0,38		
25 / 39 21.01.02.01	pozzetto a monte dell'attraversamento D		2,50	0,100	1,500	0,38		
	muro valle attraversamento D		1,00	0,800	1,950	1,56		
	tubo fi 600 attraversamento D	0,10	7,50		1,950	1,46		
	tubo fi 600 attraversamento E	0,10	7,50		1,950	1,46		
	SOMMANO al m³					9,74	390,20	3 ´ 800,55
	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa par ... rica:							
	2) per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni							
	- per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito							
	demolizioni					9,74		
	scavi meno rinterro					113,62		
26 / 49 AP.04	SOMMANO m3					123,36	34,12	4 ´ 209,04
	A R I P O R T A R E							103 ´ 786,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103 '786,00
27 / 78 AP.06	Realizzazione e posa in opera di materassi idraulici a tasche con filo lega zn-al diametro 2.20 mm maglia tipo 6x8 H=0.30 m, posti in opera secondo specifiche progettuali ed indicazioni della DLL. E' compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. Innesto A Innesto B Innesto C Innesto H Innesto G Innesto I		3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	2,000 2,700 5,660 3,930 2,780 1,550		6,00 8,10 16,98 11,79 8,34 4,65		
	SOMMANO mq					55,86	52,11	2 '910,86
28 / 79 19.07.07	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto, avente funzione di separazione, filtrazione e protezione meccanica, come per le membrane impermeabili in gallerie artificiali, ... to in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - Per m² di superficie coperta Innesto A Innesto B Innesto C Innesto H Innesto G Innesto I Pozzetto monte attraversamento E Pozzetto monte attraversamento D		3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	2,000 2,700 5,660 3,930 2,780 1,550		6,00 8,10 16,98 11,79 8,34 4,65		
	SOMMANO al m²					91,86	9,16	841,44
29 / 80 21.01.16	Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. per rimozione canale semiarmco		7,50		34,500	258,75		
	SOMMANO al kg					258,75	0,36	93,15
30 / 8 01.01.05.01	Drenaggi (Cat 2) Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con							
	A R I P O R T A R E							107 '631,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107 '631,45
31 / 9 01.02.01	mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.							
	Trincea drenante 1		130,00	0,700	2,000	182,00		
	Trincea drenante 2		40,00	0,700	2,000	56,00		
	Trincea drenante 3		80,00	0,700	2,000	112,00		
	Trincea drenante 4		70,00	0,700	2,000	98,00		
	canale di gronda (area sez. trapezia 0.5 mq.)	0,50	65,00			32,50		
	SOMMANO al m ³					480,50	4,56	2 '191,08
	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del ... r ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità. - Per ogni m ³ 10% del relativo prezzo. (Percentuale del 10%)							
	Trincea drenante 1		130,00	0,700	1,000	91,00		
	Trincea drenante 2		40,00	0,700	1,000	28,00		
	Trincea drenante 3		80,00	0,700	1,000	56,00		
	Trincea drenante 4		70,00	0,700	1,000	49,00		
	SOMMANO					224,00	0,95	212,80
	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m ³ di materiale costipato							
	Trincea drenante 1		130,00	1,000	0,500	65,00		
	Trincea drenante 2		40,00	1,000	0,500	20,00		
	Trincea drenante 3		80,00	1,000	0,500	40,00		
	Trincea drenante 4		70,00	1,000	0,500	35,00		
	SOMMANO al m ³					160,00	3,10	496,00
33 / 11 19.08.03	Fornitura e posa in opera di geomembrana per opere idrauliche (bacini, canali e laghetti artificiali) e per fondo di discariche, in polietilene ad alta densità (HDPE) dello spessor ... ato in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni.- per m ² di superficie coperta							
	Trincea drenante 1		130,00		4,000	520,00		
	A R I P O R T A R E					520,00		110 '531,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					520,00		110'531,33
34 / 12 19.10.04	Trincea drenante 2		40,00		4,000	160,00	12,80	16'384,00
	Trincea drenante 3		80,00		4,000	320,00		
	Trincea drenante 4		70,00		4,000	280,00		
	SOMMANO al m ²					1'280,00		
	Fornitura e posa in opera di tubi flessibili di drenaggio in polietilene ad alta densità microfessurati per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, e per la ... to quanto occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte. - Per un diametro esterno di 200 mm						17,00	9'690,00
	Trincea drenante 1		130,00			130,00		
	Trincea drenante 2		40,00			40,00		
	Trincea drenante 3		80,00			80,00		
	Trincea drenante 4		70,00			70,00		
	Muro		250,00			250,00		
	SOMMANO al m					570,00		
	Fornitura e posa in opera di geocomposito con funzione di drenaggio, filtrazione delle acque, separazione, posto a contatto con opere rigide, come muri di contenimento, o nelle tri ... resi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni, per ogni m ² di superficie coperta: come drenaggio nelle trincee drenanti						14,60	22'995,00
	Trincea drenante 1		130,00		3,000	390,00		
	Trincea drenante 2		40,00		3,000	120,00		
	Trincea drenante 3		80,00		3,000	240,00		
	Trincea drenante 4		70,00		3,000	210,00		
	Muro elevazione tipo 1		115,00	2,800		322,00		
	Muro elevazione tipo 2		110,00	2,300		253,00		
	Muro elevazione tipo 3		25,00	1,600		40,00		
	SOMMANO al m ²					1'575,00		
36 / 14 06.03.05	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 - 6.1.2 - 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore. Per ogni m ³ e per ogni km						0,56	9'869,16
	Totale trincee	15,00			560,000	8'400,00		
	Drenaggi a tergo dei muri	15,00			614,900	9'223,50		
	SOMMANO					17'623,50		
37 / 15 06.03.03	Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea							
	A R I P O R T A R E							169'469,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							217 '170,43
38 / 40 01.01.05.01	OS 21: OPERE STRUTTURALI SPECIALI (SpCat 2) Opere in fondazione (Cat 3) Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. (Scavo per predisposizione piano d'imposta delle palificate rif. Plan. di progetto) Paratia Tipo A *(larg.=1,2*1,2) Paratia Tipo B *(larg.=1,4*1,2) Paratia Tipo C *(larg.=1,2*1,2) Muro fondazione tipo 1 *(larg.=2,4*1) Muro fondazione tipo 2 *(larg.=2,4*1) Muro fondazione tipo 3 *(larg.=2,4*1) SOMMANO al m³							
			180,00	1,440		259,20		
			120,00	1,680		201,60		
			50,00	1,440		72,00		
			115,00	2,400		276,00		
			110,00	2,400		264,00		
			25,00	2,400		60,00		
						1 '132,80	4,56	5 '165,57
39 / 41 03.02.01.02	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate (cfr. esecutivi distinta ferri e particolari strutturali) Partia Tipo A ferri long. fi 20 elica fi10 Cordolo Tipo A ferri long. fi 18 staffe fi 10 Partia Tipo B ferri long. fi 20 elica fi10 Cordolo Tipo B ferri long. fi 18 staffe fi 10 Partia Tipo C ferri long. fi 20 elica fi10 Cordolo Tipo C ferri long. fi 18 staffe fi 10 Muro fondazione tipo 1 Muro fondazione tipo 2 Muro fondazione tipo 3 Muro elevazione tipo 1							
					194350,00	0	194 '350,00	
					52295,000		52 '295,00	
					70779,000		70 '779,00	
					42255,000		42 '255,00	
					30373,000		30 '373,00	
					14458,000		14 '458,00	
					18182,000		18 '182,00	
					14000,000		14 '000,00	
					2794,000		2 '794,00	
					10713,000		10 '713,00	
	A R I P O R T A R E					450 '199,00		222 '336,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					450 ´199,00		222 ´336,00
40 / 42 21.01.02.01	Muro elevazione tipo 2				8836,000	8 ´836,00		
	Muro elevazione tipo 3				1584,000	1 ´584,00		
	SOMMANO al kg					460 ´619,00	1,64	755 ´415,16
	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico		80,00	0,300	0,700	16,80		
41 / 43 AP.04	SOMMANO al m³					16,80	390,20	6 ´555,36
	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa par ... rica:							
	2) per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni - per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito							
	Scavi Cfr. voce 01.01.05.01 demolizioni				1132,800	1 ´132,80		
42 / 44 AP.01	SOMMANO m3					16,80		
						1 ´149,60	34,12	39 ´224,35
	Formazione di pista all'interno del cantiere con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa la rimozione di alberi e ceppaie, l'asportazione dello strato vegetale per uno spessore mini ... l'onere della manutenzione necessaria al mantenimento della pista in perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori		100,00	4,000		400,00		
	SOMMANO al m²					400,00	13,90	5 ´560,00
43 / 45 04.01.01.01	Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi montaggi e smo ... delle categorie di lavori di cui agli artt.: 4.1.2 - 4.2.1 - 4.3.1 - 4.4.1 - 4.5.1) per trivella autocarrata - gommata per esecuzione pali di fondazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3 ´180,00	3 ´180,00
	A R I P O R T A R E							1 ´032 ´270,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 '032 '270,87
44 / 46 04.01.02.13	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso ... n premessa: - Formato da conglomerato cementizio C 20/25 - Formato da conglomerato cementizio C 25/30 diametro di 800 mm Paratia Tipo C	42,00			14,000	588,00		
	SOMMANO al m					588,00	122,40	71 '971,20
45 / 47 04.01.02.14	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso ... premessa: - Formato da conglomerato cementizio C 20/25 - Formato da conglomerato cementizio C 25/30 diametro di 1000 mm paratia tipo A paratia tipo B	129,00 84,00			17,200 20,000	2 '218,80 1 '680,00		
	SOMMANO al m					3 '898,80	177,40	691 '647,12
46 / 48 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
	cordolo Parati Tipo A	2,00	180,00	1,200		432,00		
	cordolo Parati Tipo B	2,00	120,00	1,400		336,00		
	cordolo Parati Tipo C	2,00	50,00	1,000		100,00		
	Muro fondazione	2,00	250,00	0,700		350,00		
	Muro elevazione tipo 1	2,00	115,00	2,800		644,00		
	Muro elevazione tipo 2	2,00	110,00	2,300		506,00		
	Muro elevazione tipo 3	2,00	25,00	1,600		80,00		
	SOMMANO al m²					2 '448,00	19,70	48 '225,60
47 / 54 03.01.03.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C							
	A R I P O R T A R E							1 '844 '114,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 '844 '114,79
	25/30 cordolo Paratia Tipo A A detrarre cls pali * (lung.=3,14*(0,5^2)*1,2)	129,00	180,00	1,200	1,200	259,20		
	cordolo Paratia Tipo B A detrarre cls pali * (lung.=3,14*(0,5^2)*1,4)	84,00	120,00	1,400	1,200	201,60		
	cordolo Paratia Tipo C A detrarre cls pali * (lung.=3,14*(0,4^2)*1)	42,00	50,00	1,000	1,000	50,00		
	Sommano positivi al m³ Sommano negativi al m³					510,80 -234,66		
	SOMMANO al m³					276,14	155,60	42 '967,38
48 / 55 03.01.03.09	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 25/30 Muro elevazione tipo 1 Muro elevazione tipo 2 Muro elevazione tipo 3		115,00 110,00 25,00	4,055 2,880 2,020		466,33 316,80 50,50		
	SOMMANO al m³					833,63	166,40	138 '716,03
49 / 56 06.05.01.01	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio di qualità S235-S235-S355JR secondo le UNI-EN 10025 zincato in confo ... pia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative.		180,00			180,00		
	SOMMANO al m					180,00	43,40	7 '812,00
50 / 57 04.01.08	Fornitura e posa in opera all'interno dei pali trivellati, per le verifiche metriche e uniformità del getto, questa ultima effettuata con idonea attrezzatura da compensarsi a parte ... nferiore a 5 cm ancorati all'interno della gabbia metallica di armatura e varati contemporaneamente all'armatura stessa. In ordine del 5% del numero di pali (255 PALI TOTALI) e comunque almeno una prova per ogni tratto *(par.ug.=13* 2)	26,00			22,000	572,00		
	A R I P O R T A R E					572,00		2 '033 '610,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					572,00		2 '033 '610,20
	SOMMANO al m					572,00	7,95	4 '547,40
51 / 58 20.24.01	Impianto cantiere, trasporto in andata e ritorno ed installazione dell'attrezzatura necessaria per prove d'integrità su pali o micropalo di fondazione o con il metodo vibrazionale ... rsi una sola volta per tutte le prove da eseguire nell'ambito del cantiere. ASTM D5882: 2000 - Per ogni impianto cantiere prova integrità					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	553,60	553,60
52 / 59 20.24.03	Prova di integrità e misura della lunghezza dei pali o o micropalo di calcestruzzo indurito, pali integrity tester (IT-Tester) mediante strumentazione costituita da centralina elet ... li, gli scavi e/ o i rinterrì per rendere accessibili i siti e gli eventuali ripristini. ASTM D5882: 2000 - Per ogni prova In ordine del 5% del numero di pali (255 PALI TOTALI) e comunque almeno una prova per ogni tratto					13,00		
	SOMMANO cad.					13,00	354,60	4 '609,80
53 / 60 20.24.05.01	Prova di carico su palo o micropalo eseguita a spinta verticale od orizzontale ad esclusione della struttura di contrasto da compensarsi a parte od realizzata a carico dell'impresa ... co e lo scarico dell'attrezzatura, il trasporto in andata e ritorno e quanto altro occorre per l'esecuzione della prova. Pali					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1 '082,00	1 '082,00
54 / 62 20.24.05.03	Prova di carico su palo o micropalo eseguita a spinta verticale od orizzontale ad esclusione della struttura di contrasto da compensarsi a parte od realizzata a carico dell'impresa ... ggiungimento del carico di collaudo (D.M. 14/01/2008): Per esecuzione prova con carico di collaudo fino a 150 tonnellate In ordine del 5% del numero di pali (255 PALI TOTALI) e							
	A R I P O R T A R E							2 '044 '403,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2 '044 '403,00
55 / 63 20.24.05.02	comunque almeno una prova per ogni tratto					13,00		
	SOMMANO cad.					13,00	1 '034,00	13 '442,00
	Prova di carico su palo o micropalo eseguita a spinta verticale od orizzontale ad esclusione della struttura di contrasto da compensarsi a parte od realizzata a carico dell'impresa ... llauto fino a 1100 t), successiva alla prima, compreso il posizionamento in assetto di prova dell'attrezzatura sul palo. In ordine del 5% del numero di pali (255 PALI TOTALI) e comunque almeno una prova per ogni tratto					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	358,00	4 '296,00
56 / 50 AP.02	Opere di consolidamento e riprofilatura versanti (Cat 4)							
	Fornitura, come da progetto, di barriere per la stabilizzazione di versanti in frana e debris flow ad elementi modulari a mono ancoraggio (ad ombrello), prodotte in regime di quali ... ità ISO; 3. manuale di montaggio; 4. manuale di manutenzione. Esclusi gli scavi per la corretta posa della struttura. Collocazione di elementi in continuità per stabilizzazione e riprofilatura a tergo od oltre le paratia in file continue secondo planimetria e profili di progetto. Considerato che ogni elemento ha superfivie complessiva pari a mq 3,6x3,1=11,16 mq:	32,00		3,100	3,600	357,12		
	SOMMANO mq./pannello					357,12	337,95	120 '688,70
57 / 51 AP.04	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa par ... rica:							
	2) per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni - per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito derivanti dalla riprofilatura dei tratti di versante				1450,000	1 '450,00		
	A R I P O R T A R E					1 '450,00		2 '182 '829,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2 '252 '593,40
60 / 1 23.01.01.20	ONERI DI SICUREZZA (SpCat 3) Oneri indiretti (Cat 5) Puntellatura di strutture in genere per altezza di imposta fino a 5 m con elementi in legname costituita da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli, ecc. data in opera compresi il ta ... gni altro onere e magistero, misurata in opera per il 1° anno o frazione di esso.- per ogni m² di proiezione orizzontale muro		10,00		2,800	28,00		
	SOMMANO al m²					28,00	46,40	1 '299,20
61 / 2 23.01.03.04	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.		50,00	2,000		100,00		
	SOMMANO al m²					100,00	14,90	1 '490,00
62 / 3 23.01.03.05	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori.		4,00		2,500	10,00		
	SOMMANO al m²					10,00	38,20	382,00
63 / 4 23.07.05.01	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: per il primo mese d'impiego.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	611,50	611,50
	A R I P O R T A R E							2 '256 '376,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´256´376,10
64 / 5 23.07.05.02	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: per ogni mese successivo al primo.					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	348,60	2´440,20
65 / 6 23.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	115,10	805,70
	Oneri speciali da PSC (Cat 6)							
66 / 61 23.01.03.14	Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. ... cm 30 e non superiore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione.					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	1,11	22,20
67 / 64 23.01.03.16	Divisore di corsia new-jersey realizzata con barriere in polietilene per separazione di carreggiate, separazione dei sensi di marcia, canalizzazioni del traffico, ecc., di colori v ... bia, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione.					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	44,30	531,60
	A R I P O R T A R E							2´260´175,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2 `260 `175,80
68 / 65 23.03.01.01	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... voro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	54,50	218,00
69 / 66 23.03.02.01	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Son ... oro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00.					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	51,40	205,60
70 / 67 23.03.05	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per il fissaggio, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego	2,00			7,000	14,00		
	SOMMANO cad.					14,00	44,20	618,80
71 / 68 23.03.06	Impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione a b ... di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	31,00	217,00
72 / 69 23.03.07.03	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione,							
	A R I P O R T A R E							2 `261 `435,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'261'435,20
73 / 70 23.05.01.01	antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante ... er la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 40,00 x 40,00 - d = m 16.					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	16,50	49,50
	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavo ... rre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	56,30	112,60
74 / 71 23.06.01	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	5,70	11,40
75 / 72 23.06.02	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavo ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	15,90	31,80
76 / 73 23.06.04	Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni inter ... o							
	A R I P O R T A R E							2'261'640,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'261'640,50
77 / 74 23.06.05	dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	2,60	5,20
	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni in ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	2,10	4,20
78 / 75 23.06.09	Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	1,80	3,60
79 / 76 23.06.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	3,90	7,80
80 / 77 23.01.03.08	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto i ... ndo le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.					60,00		
						60,00		2'261'661,30
	A R I P O R T A R E					60,00		

