

	ARTICOLO	ARTH TRESTORED STANDARD AND STANDARD CONTRACTOR OF STANDARD CONTRACTOR OF THE CASE STANDARD CONTRACTOR OF STANDARD		DIMENS	SIONI				
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	A03.007.015	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in classe di esposizione XC1-XC2:							
1	A03.007.015.a	C 25/30 (Rck 30 N/mmq) SAL 2 Nuova soletta di fondazione Intasamento scogliera	33,80 4,00	10,00	2,30	0,40	33,80 9,20 4,00	e e	
	C01.001.005	Totale m³ LAVORI STRADALI SCAVI DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino					47,00	160,75	7 555,25
2	C01.001.005.a	ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SAL 2 Nuova soletta di fondazione	789,27	10,00	2,20	2,00	789,27 44,00		
	C01.019.025	Totale m³ LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di ap lo strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il		10,00	2,20	2,00	833,27	4,69	3 908,04
3	C01.019.025.b	lavoro finito a regola d'arte: a peso SAL 2 Totale t	18,26				18,26 18,26	23,20	423,63
	C04.007.010	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA Scavo per formazione di drenaggi a sezione obbligata, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi demolizione el materiale eccedente nella zona adiacente il cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:						. ,	
4	C04.007.010.a	per drenaggi fino alla profondità massima di 4 m dal piano di campagna o di sbancamento o prescavo A RIPORTARE							11 886,92

Il Progettista Ing. Francesco Vasirani

II RUP Ing. Valerio Bussei

Parenti Costruzioni Snc

BARENTI COSTRUZIONI SNC

di INCERTI PARENTI PAOLINO & C.

Via luglia St. - Tet 0522.801191

42030 Minozzo di VILLA NANOZZO (RE)

C.Fisc./P.Iva 01559810354-REA 195643



	ARTICOLO	ARTICOLO INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		DIMENSIONI					
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO SAL 2	446,15				446.45		11 886,92
		Totale m³	410,13				446,15	F 03	2 220 4
	C04.019.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO CASSERATURE					446,15	5,02	2 239,67
		Cassefortore Cassefortore per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista per opere di difesa del suolo, compresi posa, pun onere per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, misurate secondo le superfici del calcestruzzo in esse contenuto:							
5	C04.019.005.b	murature in elevazione							
		SAL 2	12,80				12,80		
		Nuova soletta di fondazione	,	10,00		0,40		(8)	
		Nuova soletta di fondazione	l l	2,30		0,40	0,92		
		Totale m²	i	_,		0,10	17,72	23,72	420,32
	C04.049.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO					17,72	25,72	720,32
		GABBIONATE Gabbioni costruiti a scatola in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale tipo 6x8, rivestita in lega di Zi nque profondità ed altezza, anche in presenza di acqua e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte:							
6	C04.049.005.b	riempiti con materiale di cava per altezza di 1 m, maglia 6x8, filo diametro 2,7 mm							
		SAL 2	98,00						
		Nuova gabbionata 2 file	20,00	2,00	1.00	4.00	98,00		
		Totale m³	20,00	2,00	1,00	1,00		333.51	
	C04.052.010	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO OPERE IN PIETRAME		,			138,00	144,31	19 914,78
		Pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con toller mpe, compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:							
7	C04.052.010.a	scapolame con elementi di peso da 10 a 50 kg							
		SAL 2	33,50				33,50		
		Totale t					33,50	24,77	829,80
	C04.061.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO						,,,	023,00
		DRENAGGI IN TRINCEA							
		Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salv la D.L. e conguaglio in terra fino al piano di campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:							
	9	A RIPORTARE	1					- 1	35 291,49

Il Progettista Ing Francesco Vasirani

II RUP Ing. Valerio Bussei

Parenti Costruzioni Snc

PARENTI ED STRUZIONI SNC
di INCERTI/PARENTI/PAOLINO & C.
Via Tridina 5/4 - Tet: 9522 894191
42030 Minozzo di VILLA MINOZZO (RE) C.Fisc./P.Iva 01559880354-REA 195643





	ARTICOLO	The property of the control of the c		DIMEN	ISIONI		- QUANTITA' PREZZO		
N.	CODICE	CODICE INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.		PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO							35 291,49
8	C04.061.005.b	pietrisco di pezzatura 20-40 mm							
		SAL 2	69,60				69,60		
		Totale m ³	1				69,60	43,68	3 040,1
9	C04.061.005.c	pietrisco di pezzatura 40-70 mm	1						
		SAL 2	60,20				60,20		
		Riempimento dietro nuova gabbionata	1	10,00	0,60	2,00			
		Totale m³		7	**		72,20	41,70	3 010,74
	C04.076	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO ACCIAIO PER C.A.							
10	C04.076.005	Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C, secondo i tipi e le dimensioni in mature, legature, sovrapposizioni, distanziatori, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte							
		SAL 2	2 079,00				2 079,00		
		Nuova soletta di fondazione	610,00				610,00		
		Totale kg					2 689,00	2,10	5 646,90
	C04,088.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO GEOTESSILI							,
		Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco fornito e svolti, sovrapposizioni, picchetti di fissaggio, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:							
11	C04.088.005.a	massa areica da 200 a 300 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 16 kN/m a 24 kN/m							
		SAL 2	126,00				126,00		
		Dietro gabbioni	*	12,00		3,15	37,80		
		Totale m ²					163,80	1,88	307,94
	M01.001	MANODOPERA							
		MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA							
.2	M01.001.015	Qualificato edile							
		SAL 2	14,00		*		14,00		
		Nuova opera	1,00				1,00		
		Totale h					15,00	35,73	535,95
	N04.004.015	NOLI							
		NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA		7					
		A RIPORTARE							47 833,1

Il Progettista 3. Francesco Vasirani II RUP Ing. Valerio Bussei

-3-

Parenti Costruzioni Snc GEOMPTENCE COSTRUZIONI SNC di INCERIA PAREMTI PAOLINO & C. Via Tiglia 51'-16. 6922.801191 42030 Mindzzo di VILLA MINOZZO (RE) C.Fisc./P.Iva 01559880354-REA 195643

	ARTICOLO	CODICE INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		DIME	NSIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
13	N04.004.015.d	RIPORTO Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW							47 833,15
		Pulizia cunette Totale h	8,00				8,00 8,00	64,52	516,10
14	N04.004.015.e	potenza da 90 a 118 kW					5,65	01,52	510,10
		SAL 2 Totale h	26,50				26,50 26,50	71,10	1 884,15
15	NP01	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, potenza da 149 a 222 kW					20,50	71,10	1 004,13
		SAL 2 Totale h	76,00				76,00 76,00	112,30	8 534,80
16	NP02	Tubo drenante in PEAD corrugato duro, certificato, a doppia parete diametro nominale interno di 107 mm							,
		SAL 2 Totale m	130,50				130,50 130,50	8,80	1 148,40
17	NP03	Scavo a sezione obbligata per opere di difesa del suolo, per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna e regolarizzati, se necessario, a mano							
		SAL 2 Totale m³	59,63				59,63 59,63	3,48	207,51
	C02.016.120	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE					33,03	3,40	207,31
		Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq):							
18	NP04	diametro di 400 mm, spessore 11,7 mm			r				
		SAL 2 Totale m	6,00				6,00 6,00	117,01	702,06
	F01.013	Oneri speciali SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI						2	
19	F01.013.010	PROTEZIONE DEGLI SCAVI Paratie per armatura pareti di scavo, realizzate con pannelli metallici e montanti in profilato metallico, infissi al piede del terreno con puntelli metallici registrabili. Montaggio, smontaggio e nolo per l'intera durata dei lavori						а	
		A RIPORTARE							60 826,23

Il Progettista Ing. Francesco Vasirani

II RUP/ Ing. Valerio Bussei

Parenti Costruzioni Snc

GPARENTE COSTRUZIONI SNC
di INCERTI PARENTI PAGLINO & C.
Matrigha SA / Tel 2522.801192

42030 Minozzo di VILLA MINOZZO (RE)
C.Fisc./P.Iva 01559880354-REA 195643



PARENTI COSTRUZIONI SNC di INCERTI PARENTI PADLINO & C. Via Inglia ST. Tet. 0522.801181 2030 Amozza di VILLA MPROZZO (RE) Fiss./Plva 01539582354. 8EA 195543

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE

	ARTICOLO CODICE			DIMENSIONI					
N.		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE CODICE	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO							60 826,2
		SAL 2	9,00				9,00		
		Totale m ²					9,00	41,11	369,99
	F01.022.005	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI							
		Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autopo in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza:							
20	F01.022.005.a	240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi							
		SAL 2	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	201,62	201,62
21	F01.022.005.b	240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)							
		SAL 2	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	37,17	37,17
	F01.022.045	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI							
		BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI							
		Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altr taggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile:					2		
22	F01.022.045.a	per i primi 30 giorni lavorativi							
		SAL 2	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	161,62	161,62
23	F01.022.045.b	per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi							
		SAL 2	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	111,11	111,11
	F01.025	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO							
24	F01.025.030	Recinzione per opere di difesa del suolo realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 m il montaggio in opera, la successiva rimozione a lavori ultimati e gli eventuali ripristini che si rendessero necessari							
		SAL 2	50,00				50,00		
		Totale m ²					50,00	5,05	252,5
	F01.031.015	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI	,						
		A RIPORTARE			1				61 960,2

Il Progettista Ing. Francesco Vasirarii II RUP Ing. Valerio Bussei Parenti Costruzioni Snc

PARENTI COSTRUZIONI SNC

di INCERTI PARENTI PAOLINO & C.

Via Triglia 27 - Tex 05 22-80 1191

42030 Minozzo di VILLA MINOZZO (RE)

C.Fisc.//iva 01559880354-REA 195643



	ARTICOLO			DIME	NSIONI		100000000000000000000000000000000000000	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE CODICE	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	
		RIPORTO SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte:							61 960,24
25	F01.031.015.a	per il primo mese lavorativo o frazione di esso							
		SAL 2 Totale cad	18,00				18,00	45.56	200.00
26	F01.031.015.b	per ogni mese o frazione di esso successivo al primo					18,00	15,56	280,08
		SAL 2 3 mese	18,00 18,00				18,00 18,00		
		Totale cad					36,00	3,54	127,44
	F01.031.150	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI						.,	,
27	504.004.450	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di la nati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori):							
27	F01.031.150.a	costo di utilizzo del sistema per un mese							
		SAL 2 Nuova opera	1,00				1,00		
		Totale cad	1,00				1,00	40.67	
28	F01.031.150.b	posizionamento in opera e successiva rimozione					2,00	49,67	99,34
		SAL 2	11.00						
	*.	Nuova opera	11,00				11,00		
		Totale cad	1,00				1,00	51,55	619.60
	F01.031.190	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI					12,00	51,55	618,60
		Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere er un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua:							
29	F01.031.190.a	costo di utilizzo del materiale per un mese							
		SAL 2	25,00				25,00		
		Nuova opera	25,00				25,00		
-		A RIPORTARE					0.0		63 085,70

II RUP Ing. Valerio Bussei

Parenti Costruzioni Snc

PARENTI COSTRUZIONI SNC di INCERT/PARENT/PAOLINO & C. Viafriglia 57 - Tel. 2032.801191 42039 Minozzo di VILLA MINOZZO (RE) C. Fisc./P.Iva 01559880354-REA 195643



	ARTICOLO			DIME	NSIONI				
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Totale m				No. 1956 III A III DON DON SA	50,00	1,96	63 085,70 98,00
30	F01.031.190.b	allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione						*	
		SAL 2	25,00				25,00		
		Totale m					25,00	5,23	130,75
	F01.031	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI							
31	F01.031,193	Segnalazione di lavoro effettuata da moviere con bandierine o palette segnaletiche ed indumenti ad alta visibilità, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio							
		SAL 2	20,00				20,00		
		Totale h					20,00	31,10	622,00
32	SIC.CV.04.001	per ciascun mezzo d'opera e per ogni singolo intervento							
		SAL 2	15,00				15,00		
		Totale cad					15,00	6,01	90,15
33	SIC.CV.04.002	per ciascun baraccamento e altro locale chiuso e per ogni singolo intervento, compresa qualsiasi installazione interna (sanitari, armadietti, scrivanie, etc.)							
		SAL 2	17,00				17,00		
		Totale cad					17,00	16,25	276,25
34	SIC.CV.04.003	per ciascun WC non incluso in altri baraccamenti e per ogni singolo intervento							
		SAL 2	17,00				17,00		
		Totale cad	" i				17,00	9,00	153,00
	SIC.CV	ELENCO PREZZI UNITARI SICUREZZA PER ATTUAZIONE DEL						3857	
		Si riporta di seguito l'elenco dei prezzi unitari, integrativi ai prezzari regionali vigenti, utili ai fino alla permanenza delle prescrizioni del							
35	SIC.CV.14	Maschera facciale per uso medico monouso in tessuto non tessuto, quattro strati (tipo II o IIR), esterno filtrante, cent deformabile stringinaso per conformare perfettamente la mascherina al volto. Sistema di fissaggio a legacci o elastici.							
		SAL 2	80,00				80,00		
		Totale cad					80,00	0,16	12,80
		Totale Oneri speciali Euro							3 642,42
		Importo Lavori Euro	-						64 468,65

Ing. Valerio Bussei

Parenti Costruzioni Snc **PARENTI GOSTRUIZIONI** SNC

di INCENTI PARENTI PAOLINO & C.

Yia Yiqilia SNL IELOS 27.801191

42030 Mijlozze di VILLA MINOZZO (RE)

C.Fisc./P.Iva 01559880354-REA 195643

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		Lifting Towns (198)
IMPORTO LAVORI Euro Oneri speciali Euro	3 642,42	64 468,6
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	60 826,23	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 1,85% su Euro 60 826,23		-1 125,2
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		63 343,3
Assicurazione progettista Euro Contributo ANAC Euro IVA Lavori (22%) Euro Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti Euro Incarichi per servizio tecnico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresa) Euro Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa) Euro Ribasso di gara e minor IVA Euro TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	0,00 30,00 13 935,54 0,53 2 525,32 165,25 0,00	16 656,6
MPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		80 000,0

Reggio Emilia Ii, **2 g GIU. 2023**Il Progettista

Il Progettista/ g. Francesco Vasirani II RUP Ing. Valerio Bussei Parenti Costruzioni Snc Geom. Francesco Incerti Parenti