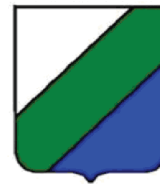





COMUNE DI
FRANCAVILLA AL MARE
Provincia di Chieti



LAVORI SU RETE RACCOLTA ACQUE BIANCHE IN C.DA PRETARO

PROGETTO ESECUTIVO

Elab.	05	Computo Metrico della Sicurezza
Data:	09.11.2018	IL PROGETTISTA  Ing. Nicola Masciarelli Via D. Spezioli 16, 66100 Chieti (CH) tel. 3343416560 nicola.masciarelli@ingpec.eu COORDINATORE DELLA SICUREZZA Arch. Tommaso Massimo Primavera ATTIVITA' GEOLOGICA Geol. Giuseppe Giannascoli
Rev:		
Pagine Totali:	10	

	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Maurizio Basile	
--	--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 S.001.010.03 0.b	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti ne ... al peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m². Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati Recinzione provvisoria modulare di cantiere - montaggio e nolo per i primi 3 mesi, compreso carico e scarico, posa a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori Campo base n. 1*50 Recinzione provvisoria modulare e mobile di cantiere - montaggio e nolo per i primi 3 mesi, compreso carico e scarico, posa a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, tutti gli spostamenti necessari - n.12 elementi delle dimensioni di mm 3500*2000 di cui n. 5 ciascuno per i due laterali e n. 2 per le testate Cantiere mobile per ogni zona lavori di avanzamento cantiere n. 1*42	1,00	50,00		2,000	100,00		
	SOMMANO m²					184,00	2,45	450,80
2 S.001.010.03 0.c	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti ne ... nti cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m². Nolo per i mesi successivi Recinzione provvisoria modulare di cantiere - nolo fino a mesi 6 Campo base 50*2*3 Recinzione provvisoria modulare e mobile di cantiere - nolo fino a mesi 6, compreso carico e scarico, posa a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, tutti gli spostamenti necessari Cantiere mobile 42*2*3	100,00	3,00			300,00		
	SOMMANO m²/mese	84,00	3,00			252,00	0,41	226,32
3 A.P. RETE PLASTICA	Rete di plastica stampata. Montaggio e nolo di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Nolo per tutta la durata dei lavori, compreso smontaggio al termine dei lavori. Rete in plastica stampata - montaggio e nolo per tutta la durata dei lavori, compresa manutenzione Cantiere mobile su recinzione modulare	1,00	42,00		2,000	84,00		
	SOMMANO m2					84,00	2,91	244,44
4 A.P.CAN. CARR.	Cancello carrabile realizzato con profilati metallici tubolari, rivestito con rete di acciaio elettrosaldato a maglia quadrata 20*20 D. 8 mm, in opera per una altezza complessiva d ... 2,00, peso indicativo 20 Kg/mq. Montaggio e nolo per tutta la durata dei lavori, compreso smontaggio a lavori ultimati. Cancello carrabile, montaggio e nolo per tutta la durata dei lavori Campo base n. 1	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	209,75	209,75
5 S.001.010.06 0.a02	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... terreno ad una distanza non superiore a m 1,5. Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati Recinzione provvisoria di aree di cantiere - montaggio e nolo per i primi tre mesi, compreso smontaggio a lavori ultimati Cantiere mobile Tratta via Cicognini alta - deviazione su Via F.lli Spaventa n. 2*166,5* h.1	2,00	166,50		1,000	333,00		
	SOMMANO m²					333,00	2,95	982,35
	A R I P O R T A R E							2'113,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'113,66
6 S.001.030.02 0.k	Nolo di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo d ... di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, compreso manutenzione e ricarica. Da 6 kg, classe 34A 233BC Estintore - nolo fino a mesi 6 Cantiere mobile n. 1*6	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO cad/mese					6,00	3,73	22,38
7 A.P. ATTR. CARRABILE E	Attraversamento carrabile di scavi con grigliato elettroforgiato, carrabile industriale, Classe 2 di portata/carico di veicoli stradali (massa totale a terra - statica - fino a 3.0 ... o per i primi 3 mesi compreso montaggio e rimontaggio nei vari attraversamenti e rimozione definitiva a lavori ultimati. Attraversamento carrabile di scavi - montaggio e nolo per i primi 3 mesi, compreso carico e scarico, posa a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, tutti gli spostamenti necessari Cantiere mobile n. 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	434,35	434,35
8 A.P. ATTR. PEDONALE	Attraversamento pedonale di scavi con grigliato elettroforgiato, pedonale industriale, Classe 1 di portata/carico pedonale (folla compatta), in acciaio S 235 zincato a caldo, di lu ... o per i primi 3 mesi compreso montaggio e rimontaggio nei vari attraversamenti e rimozione definitiva a lavori ultimati. Attraversamento pedonale di scavi - montaggio e nolo per i primi 3 mesi, compreso carico e scarico, posa a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, tutti gli spostamenti necessari Cantiere mobile n. 1	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,32	88,32
9 S.002.020.00 5.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... timento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto. Bagno chimico portatile - costo di utilizzo fino a mesi 6, compresa manutenzione, pulizia e quanto altro necessario Cantiere mobile n. 1*6	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	179,88	1'079,28
10 A.P. S.02.20.5.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... porto e smaltimento rifiuti speciali. Messa in opera e rimozione per ogni traslazione e/o avanzamento della zona lavori. Bagno chimico - messa in opera e rimozione per ogni traslazione e/o avanzamento della zona lavori Cantiere mobile n. 1*4	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	68,19	272,76
11 S.002.020.02 0.a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere ... acqua, su basamento predisposto. Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Da cm 120 x 120 Monoblocco prefabbricato per bagni - nolo fino a mesi 6, compresa manutenzione e tenuta in esercizio Campo Base n. 1*6	1,00	6,00			6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		4'010,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		4'010,75
	SOMMANO cad/mese					6,00	17,78	106,68
12 S.002.020.10 0.a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Monoblocco prefabbricato - nolo fino a mesi 6, compresa manutenzione e tenuta in esercizio Campo base n. 1*6	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO cad/mese					6,00	222,42	1'334,52
13 S.003.010.13 0.c	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati d ... infrangibili dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997. Casacca in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 2 2 Casacca alta visibilità - costo di utilizzo fino a mesi 6 per attività di sorveglianza stradale e/o regolazione del traffico Cantiere mobile n. 3*6	3,00	6,00			18,00		
	SOMMANO cad/mese					18,00	2,73	49,14
14 S.003.020.01 0.a	Specialità medicinali conforme al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti Speci ... avoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti. Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti Specialità medicinali - costo di utilizzo fino a mesi 6 Cantiere mobile n. 1*6	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO cad/mese					6,00	3,89	23,34
15 S.004.020.07 0.b	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm Sacchetto di zavorra per stabilizzare supp ... basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm. Con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia Sacchetti di zavorra per segnaletica a terra - costo di utilizzo per tutta la durata dei lavori, compreso carico e scarico, posa su cavalletti e altra segnaletica mobile, il riempimento, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, tutti gli spostamenti necessari Cantiere mobile n. 1*44	1,00	44,00			44,00		
	SOMMANO cad					44,00	1,19	52,36
16 S.004.020.08 0.a	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, grupp ... 300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie. Posizionamento e nolo per il primo mese Coppia di semafori - nolo per il primo mese, compreso carico e scarico, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, tutti gli spostamenti necessari Cantiere mobile n. 1 coppia*mesi 1	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	92,74	92,74
17 S.004.020.08 0.b	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, grupp ... o 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie. Nolo per mese successivo al primo							
	A R I P O R T A R E							5'669,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'669,53
18 S.004.020.10 0.a	Coppia di semafori - nolo fino a mesi 6, compreso carico e scarico, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, tutti gli spostamenti necessari Cantiere mobile n.1 coppia*mesi 5 SOMMANO cad	1,00	5,00			5,00 5,00	62,85	314,25
19 S.004.020.10 0.c	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fi ... luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile. Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese Integratore luminoso - posizionamento e nolo per il primo mese Cantiere mobile su barriere normali n. 1*2 Cantiere mobile su segnaletica mobile di avvicinamento n. 1*2 Cantiere mobile su segnaletica mobile di posizione n. 1*2 Cantiere mobile per altro all'occorrenza n. 1*2 SOMMANO cad	1,00 1,00 1,00 1,00	2,00 2,00 2,00 2,00			2,00 2,00 2,00 2,00 8,00	13,14	105,12
20 S.004.020.12 0.b	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fi ... so, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile. Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo Integratore luminoso - nolo fino a mesi 6 Cantiere mobile su barriere, segnaletica mobile e altro n. 8*5 SOMMANO cad	8,00	5,00			40,00 40,00	9,48	379,20
21 A.P.BARRIE RA NORMALE	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamen ... o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione. Di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti Coni in gomma H. 50 cm utilizzati per delineare zone o aree di lavoro - costo di utilizzo fino a mesi 6, compreso carico e scarico, posa a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, tutti gli spostamenti necessari Cantiere mobile n. 30*6 SOMMANO cad	30,00	6,00			180,00 180,00	1,07	192,60
22 A.P. BARR. QUADRIL.	Barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II, costituita da due cavalletti metallici corredata ... avori, compreso carico e scarico, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, tutti gli spostamenti necessari. Barriera normale da posizionarsi sui lati frontali del cantiere mobile e laddove necessario - montaggio e nolo per tutta la durata dei lavori, compreso carico e scarico, posa a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, tutti gli spostamenti necessari Cantiere mobile - barriera sui frontali n. 1*2 Cantiere mobile - barriera laddove necessario n. 1*2 SOMMANO cad	1,00 1,00	2,00 2,00			2,00 2,00 4,00	29,80	119,20
	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte) realizzata mediante transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato (utilizzabile anche ... avori, compreso carico e scarico, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, tutti gli spostamenti necessari. Transenna quadrilatera - montaggio e nolo per tutta la durata dei lavori, compreso carico e scarico, posa a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, tutti gli spostamenti necessari Cantiere mobile - transenna quadrilatera n. 1*2	1,00	2,00			2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		6'779,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		6'779,90
	SOMMANO cad					2,00	81,41	162,82
23 U.005.100.02 0.a	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pericolo" e "dare la precedenza di forma triangolare rifrangenza classe II Fornitura e posa in ... i "pericolo" e "dare la precedenza di forma triangolare rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 60 Segnaletica mobile di Pericolo - costo di utilizzo per tutta la durata dei lavori, compreso carico e scarico, posa a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, tutti gli spostamenti necessari Cantiere mobile - Cartello Lavori in corso n. 1*2 Cantiere mobile - Cartello Strettoia asimmetrica (a sx e a dx) n. 1*2 Cantiere mobile - Cartello Semaforo n. 1*2 Cantiere mobile - Cartello Pericolo generico n. 1*1 Cantiere mobile - Altro all'occorrenza n. 1*2	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	2,00 2,00 2,00 1,00 2,00			2,00 2,00 2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	49,91	449,19
24 U.005.100.05 0.a	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "fermarsi e dare la precedenza" figura II 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolame ... Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60 Segnaletica mobile di Prescrizione - Fermarsi e dare la precedenza STOP - costo di utilizzo per tutta la durata dei lavori, compreso carico e scarico, posa a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, tutti gli spostamenti necessari Cantiere mobile - Cartello STOP n. 1*2	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,98	105,96
25 U.005.100.09 0.b	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" fig. II 45 Art. 114 del Nuovo Codice della Strada e del R ... rada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 60 Segnaletica mobile di Prescrizione - Diritto di precedenza nei sensi unici alternati - costo di utilizzo per tutta la durata dei lavori, compreso carico e scarico, posa a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, tutti gli spostamenti necessari Cantiere mobile - Cartello Diritto di precedenza nei sensi unici alternati n. 1*1	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,54	57,54
26 U.005.100.11 0.b	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite da ... Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60 Segnaletica mobile di Prescrizione - Divieto - costo di utilizzo per tutta la durata dei lavori, compreso carico e scarico, posa a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, tutti gli spostamenti necessari Cantiere mobile - Cartello Dare precedenza nei sensi unici alternati n. 1*1 Cantiere mobile - Cartello Limite massimo della velocità n. 1*2 Cantiere mobile - Cartello Divieto di sorpasso n. 1*2 Cantiere mobile - Cartello Divieto di svolta n. 1*2 Cantiere mobile - Cartello Via libera n. 1*2 Segnaletica mobile di Prescrizione - Obbligo - costo di utilizzo per tutta la durata dei lavori, compreso carico e scarico, posa a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, tutti gli spostamenti necessari Cantiere mobile - Cartello Passaggi consentiti n. 1*2 Cantiere mobile - Cartello Passaggio obbligatorio a sinistra e/o a destra	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 2,00 2,00 2,00 2,00			1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		7'555,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,00		7'555,41
	n. 1*2 Cantiere mobile - Cartello Passaggio obbligatorio pedoni n. 1*2	1,00 1,00	2,00 2,00			2,00 2,00		
	SOMMANO cad					15,00	45,02	675,30
27 U.005.100.35 0.a	Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza" ... ite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe II In lamiera di ferro 10/10 da 18x53 cm Segnaletica mobile - Pannelli integrativi - costo di utilizzo per tutta la durata dei lavori, compreso carico e scarico, posa a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, tutti gli spostamenti necessari Cantiere mobile - Cartello Lavori in corso per definire la direzione/posizione n. 1*2 Cantiere mobile - Cartello Pericolo generico per definire i mezzi in opera n. 1*2	1,00 1,00	2,00 2,00			2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	18,39	73,56
28 U.005.100.18 0.a	Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo C ... Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 40 Segnaletica mobile - Cartello di regolazione della sosta - costo di utilizzo per tutta la durata dei lavori, compreso carico e scarico, posa a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, tutti gli spostamenti necessari Cantiere mobile - Cartello Divieto di sosta per lavori dal al.... n. 1*4 Cantiere mobile - Cartello Divieto di accesso per lavori dal al.... n. 1*1	1,00 1,00	4,00 1,00			4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	40,63	203,15
29 S.004.020.06 0.c	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48. Cavalletto, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm) Sostegni per Segnaletica mobile - Cavalletti - costo di utilizzo per tutta la durata dei lavori, compreso carico e scarico, posa a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, tutti gli spostamenti necessari Cantiere mobile - Segnaletica mobile n. 1*36	1,00	36,00			36,00		
	SOMMANO cad					36,00	1,49	53,64
30 E.001.000.02 0.a	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparec ... bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita fino a profondità di m 1,00. N:B: Localizzazione e bonifica intesa quale indagine preliminare, strumentale, superficiale e non invasiva senza intervento alcuno in caso di esito positivo e propedeutica alle attività di scavo di qualsiasi natura per le tratte interessate e fino alla massima profondità prevista di scavo Tratta Via Cicognini alta - Deviazione su Via F.lli Spaventa Indagine n. 1 - n. 1*ml. 166,50*8 Indagine n. 2 - n. 1*ml. 166,50*1 Indagine n. 3 - n. 1*ml. 166,50*1 Indagine n. 4 - n. 1*ml. 166,50*1	1,00 1,00 1,00 1,00	166,50 166,50 166,50 166,50	8,000 1,000 1,000 1,000		1'332,00 166,50 166,50 166,50		
	SOMMANO m ²					1'831,50	1,07	1'959,71
31	Sbatacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di							
	A R I P O R T A R E							10'520,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'520,77
P.003.010.02 0.b	adeguata sezione, ovvero con utilizzo di palancole metalliche, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per il primo mese o frazione per profondità fino a m 4 Sbatacchiatura e puntellatura di scavi - nolo per il primo mese Tratta Via Cicognini alta - scenario con n. 2 fronti di scavo sbatacchiati per ml 2,50*H. 2,50 (compresi cm 30 oltre lo scavo) da applicarsi a ridosso di ciascun pozzetto di testa Pozzetti di testa previsti n. 2*2 fronti	4,00	2,50		2,500	25,00		
	Tratta Via Cicognini alta - scenario con n. 2 fronti di scavo sbatacchiati per ml 5,00*H. 2,50 (compresi cm 30 oltre lo scavo) da applicarsi a ridosso di ciascun pozzetto intermedio Pozzetti intermedi previsti n.8*2 fronti	16,00	5,00		2,500	200,00		
	Tratta Via Cicognini alta - Deviazione su Via F.lli Spaventa - scenario con n. 2 fronti di scavo sbatacchiati per ml. 2,50*H.3,10 (compresi cm 30 oltre lo scavo), da applicarsi a ridosso di ciascun pozzetto di testa Pozzetti di testa previsti n. 2*2 fronti	4,00	2,50		3,100	31,00		
	Tratta Via Cicognini alta - Deviazione su Via F.lli Spaventa - scenario con n. 2 fronti di scavo sbatacchiati per ml. 5,00*H.3,10 (compresi cm 30 oltre lo scavo), da applicarsi a ridosso di ciascun pozzetto intermedio Pozzetti intermedi previsti n. 3*2 fronti	6,00	5,00		3,100	93,00		
	Tratta Via F.lli Spaventa e Via De Lollis - scenario con n. 2 fronti di scavo sbatacchiati per ml 2,50*H. 3,70 (compresi cm 30 oltre lo scavo) da applicarsi a ridosso di ciascun pozzetto di testa Pozzetti di testa previsti n. 2*2 fronti	4,00	2,50		3,700	37,00		
	Tratta Via F.lli Spaventa e Via De Lollis - scenario con n. 2 fronti di scavo sbatacchiati per ml 5,00*H. 3,70 (compresi cm 30 oltre lo scavo) da applicarsi a ridosso di ciascun pozzetto intermedio Pozzetti intermedi previsti n. 6*2 fronti	12,00	5,00		3,700	222,00		
	Tratta Via Nazionale Adriatica Nord (compresa tra il P48Bis e la Stazione di sollevamento) - scenario con n. 2 fronti di scavo sbatacchiati per ml 2,50*H. 2,90 (compresi cm 30 oltre lo scavo) da applicarsi a ridosso di ciascun pozzetto di testa Pozzetti di testa previsti n. 2*2 fronti	4,00	2,50		2,900	29,00		
	Tratta Via Nazionale Adriatica Nord (compresa tra il P48Bis e la Stazione di sollevamento) - scenario con n. 2 fronti di scavo sbatacchiati per ml 5,00*H. 2,90 (compresi cm 30 oltre lo scavo) da applicarsi a ridosso di ciascun pozzetto intermedio Pozzetti intermedi previsti n. 3*2 fronti	6,00	5,00		2,900	87,00		
	SOMMANO m²					724,00	8,18	5'922,32
32 P.003.010.02 0.c	Sbatacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, ovvero con utilizzo di palancole metalliche, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per ogni mese o frazione dopo il primo per profondità fino a m 4 Sbatacchiatura - nolo fino a mesi 4 Cantiere mobile m2 724*3	724,00	3,00			2'172,00		
	SOMMANO m²/mese					2'172,00	0,68	1'476,96
33 A.P. SORV. STRADALE	Servizio di segnalazione di lavori, sorveglianza stradale per la regolamentazione del traffico veicolare e/o vigilanza per l'uscita dei mezzi dal cantiere, per ogni ora di servizio effettivamente prestata da operaio qualificato. Servizio di segnalazione lavori, sorveglianza stradale per la regolamentazione del traffico veicolare Cantiere mobile							
	Tratta Via Cicognini alta n. 2*4	2,00	4,00			8,00		
	Tratta Via Cicognini bassa n. 2*8	2,00	8,00			16,00		
	Tratta Via Adriatica Nord 1 n. 2*4	2,00	4,00			8,00		
	Tratta Via Adriatica Nord 2 n. 3*8	3,00	8,00			24,00		
	SOMMANO ora					56,00	31,46	1'761,76
34 IM.130.010.0 50.k	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene ... OIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI							
	A R I P O R T A R E							19'681,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'681,81
	ALIMENTARI IN MATERIALE PLASTICO - Cilindro Orizzontale C = 500 D x h = 83 x 107 Serbatoio per acqua potabile e usi igienico sanitari - fornitura e posa per tutta la durata dei lavori, compresa manutenzione Campo base n. 1*1	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	378,07	378,07
35 A.P. PROVV. ACQUA	Provvista di acqua potabile in cantiere a mezzo autobotte da litri 8000 e scarico in apposita cisterna, compreso il trasporto fino ad una distanza massima di Km 10. Per servizi igi ... co-sanitari ed assistenziali. Provvista di acqua potabile a mezzo autobotte. Provvista per tutta la durata del cantiere. Provvista di acqua potabile per tutta la durata del cantiere (mesi 6) Campo base n. 1*1	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	232,90	232,90
36 10.005.096.a	Gruppo elettrogeno potenza 5 kw Gruppo elettrogeno - fornitura, posa in opera e utilizzo per tutta la durata dei lavori, compresa manutenzione e carburante Campo Base n. 200*1	200,00	1,00			200,00		
	SOMMANO ora					200,00	5,40	1'080,00
37 A.P. M.A.T.	Impianto di terra per piccolo cantiere (6 KW) apparecchi utilizzati ipotizzati: betoniera, argano elettrico, sega circolare ed apparecchi portatili con Idn=0,3A (Rt < 83 ohm) costi ... le in rame. ISTALLAZIONE, certificazione e nolo per tutta la durata dei lavori e rimozione definitiva a lavori ultimati. Impianto di terra - installazione, certificazione e nolo per tutta la durata dei lavori, compresa manutenzione Campo base n. 1*1	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	167,95	167,95
38 A.P. COO 01	Riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per la gestione della sicurezza tra diverse imprese (criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare affi ... neamente attrezzato per la riunione. Per ogni ora per operaio IV livello (caposquadra, preposto, direttore tecnico ecc). Riunioni di coordinamento per la gestione della sicurezza - misurata per ogni ora per lavoratore Coordinamento iniziale n. 1*2 Coordinamento periodico n. 3*2 Riunione di coordinamento ad inizio fase lavorativa n. 3*2	1,00	2,00			2,00		
		3,00	2,00			6,00		
		3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO ora					14,00	35,40	495,60
39 A.P. COO 02	Riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per la gestione della sicurezza (...), approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientr ... ll'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Per ogni ora per operaio specializzato - III livello. Riunioni di coordinamento per la gestione della sicurezza - misurata per ogni ora per lavoratore Coordinamento iniziale n. 1*1 Coordinamento periodico n. 3*1	1,00	1,00			1,00		
		3,00	1,00			3,00		
	SOMMANO ora					4,00	33,61	134,44
40 A.P. COO 03	Riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per la gestione della sicurezza (...), approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientr ... to all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Per ogni ora per operaio							
	A R I P O R T A R E							22'170,77

