



REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO REGIONALE DEL LAVORO E DELLA PREVIDENZA SOCIALE

## **COMUNE DI CAMPOROTONDO ETNEO**

### **Cantieri di lavoro per disoccupati**

*Art. 15 comma 2 Legge Regionale n. 3 del 17/03/2016  
Avviso Pubblico n. 2/2018 approvato con DDG n. 9483 del 09/08/2018*

## **SCHEMA DI FOGLIO PATTI E CONDIZIONI**

PROGETTO ESECUTIVO DI CANTIERE DI LAVORO PER DISOCCUPATI PER LA  
SISTEMAZIONE DI MARCIAPIEDI IN VIA NAZIONALE, TRATTO DA VICO AVELLINO  
AL CIVICO N. 57.

**CANTIERE DI LAVORO N.240/CT**

**C.U.P. n. F3H19002860002**

**C.I.P. n. PAC\_POC\_1420/8\_9/CLC/240/CT**

# FOGLIO CONDIZIONI TECNICHE

## Art. 1

### **OGGETTO ED IMPORTO DELLA FORNITURA DEI MATERIALI, TRASPORTI E NOLI**

L'appalto ha per oggetto la fornitura a piè d'opera dei materiali, trasporti, noli, ecc., per la esecuzione dei lavori, di cui al cantiere di lavoro da istituirsi nel comune di Camporotondo Etneo ai sensi dell'art. 36 della L.R. n. 6/2009, per la sistemazione di marciapiedi in via Nazionale, tratto da vico F. Avellino al civico 57.

L'appalto di fornitura si compone di:

1. Fornitura di materiali, trasporti e noli per **€ 34.766,20** a base d'asta (escluso iva);
2. Fornitura di attrezzi e materiale antinfortunistica come specificato nel successivo art. 3 per **€ 3120,21** IVA inclusa.

L'appalto verrà espletato secondo le vigenti disposizioni di legge in materia di appalti pubblici

## Art. 2

### **DESCRIZIONE SOMMARIA DEI MATERIALI, TRASPORTI E NOLI**

Le forniture che formano oggetto del presente appalto consistono essenzialmente in:

**SINTESI DEL COSTO DEI MATERIALI (INCLUSI NOLI E TRASPORTI)**  
**(Decreto n°137 del 04/09/2009 - Circ.Ass.LL.PP. 16/09/2009 - Circ.Ass.Lavoro 05/10/2009)**

DENOMINAZIONE		Quantità	Un.Mis	Costo Unit.	Importo
1.2.5.2	per materie provenienti dagli scavi o Prezzo:(0,63 / 1,25 - 0,63 * 0,00%)x1.15=0,58 Prezzo scorporato :(0,63 / 1,25 - 0,63 * 0,00%) =0,50	2.220,000	mc X km	0,58	<b>1.286,71</b>
		2.220,000	mc X km	0,50	1.110,00
21M0132	Malta cementizia per allettamento e Prezzo : 0,42 (prezzo elementare)	623,000	kg	0,42	<b>261,66</b>
1.1.7.2	in rocce lapidee integre con resistenza Prezzo:(18,71 / 1,25 - 18,71 * 17,06%)x1.15=13,54 Prezzo scorporato :(18,71 / 1,25 - 18,71 * 17,06%)=11,78	222,180	mc	13,54	<b>3.008,87</b>
		222,180	mc	11,78	2617,28
3.1.1.7	per opere in fondazione lavori stradali Prezzo:(139,80 / 1,25 - 139,80 * 2,74%)x1.15=124,21 Prezzo scorporato:(139,80 / 1,25 - 139,80 * 2,74%)=108,01	44,400	mc	124,21	<b>5.514,96</b>
		44,40	mc	108,01	4.795,64
3.1.2.5	per opere in fondazione per lavori Prezzo:(142,30 / 1,25 - 142,30 * 2,69%)x1.15=126,51 Prezzo scorporato:(142,30 / 1,25 - 142,30 * 2,69%)=110,01	27,800	mc	126,51	<b>3.517,09</b>
		27,800	mc	110,01	3.058,28
3.2.4	Fornitura e collocazione di rete Prezzo:(2,47 / 1,25 - 2,47 * 20,49%)x1.15=1,69 Prezzo scorporato:(2,47 / 1,25 - 2,47 * 20,49%)=1,47	2.413,560	kg	1,69	<b>4.079,84</b>
		2.413,56	kg	1,47	3.547,93
6.1.2.2	per strade in ambito urbano Prezzo:(32,47 / 1,25 - 32,47 * 2,36%)x1.15=28,99 Prezzo scorporato:(32,47 / 1,25 - 32,47 * 2,36%)=25,21	108,495	mc	28,99	<b>3.145,40</b>
		108,495	mc	25,21	2.735,15
6.2.13.1	di colore grigio chiaro Prezzo :(33,30 / 1,25 - 33,30 * 22,39%)x1.15=22,06 Prezzo scorporato:(33,30 / 1,25 - 33,30 * 22,39%)=19,18	230,00	mq	22,06	<b>5.074,20</b>
		230,00	mq	19,18	4.411,40
6.2.2.2	dimensione 25x25 cm Prezzo:(34,94 / 1,25 - 34,94 * 24,11%)x1.15=22,46 Prezzo scorporato:(34,94/1,25 - 34,94 * 24,11%)=19,53	560,672	mq	22,46	<b>12.591,10</b>
		560,672	mq	19,53	10.949,92
MP	Dissuasore di sosta realizzato in tubo t Prezzo:(37,95 / 1,25 - 37,95 * 0,00%)x1.15=34,91 Prezzo scorporato:(37,95 / 1,25 - 37,95 * 0,00%)=30,36	43,000	cad	34,91	<b>1.501,30</b>
		43,000	cad	30,36	1.305,48

L'appaltatore dovrà fornire inoltre, in quanto considerati già presenti all'interno delle voci di Prezzario ai sensi del D.DD.GG. n. 159 del 14/10/2009 i seguenti materiali ed attrezzature:

- i materiali necessari per la formazione del cantiere, in particolare per le opere di recinzione e protezione, e quelle necessarie per mantenere la continuità delle comunicazioni, nonché di scoli, acque e canalizzazioni esistenti;
- le attrezzature e gli impianti necessari per i collegamenti interni ed esterni, con la fornitura, ove necessario, di ponticelli, andatoie, scalette di adeguata portanza e sicurezza;
- tabelle e segnali luminosi nel numero sufficiente, sia di giorno che di notte. I segnali saranno conformi al Nuovo Codice della Strada;
- un locale uso deposito materiali e attrezzature in muratura o prefabbricato;
- locali e strutture di servizio per gli operai, quali tettoie, ricoveri, spogliatoi prefabbricati o

- meno;
- tutti i necessari attrezzi per l'esecuzione dei lavori, in particolare almeno:
    - 1) n. 4 carriole;
    - 2) n. 4 badili con manici;
    - 3) n. 3 picconi con manici;
    - 4) n. 4 secchi di plastica;
    - 5) n. 2 rulli nastro delimitazione;
    - 6) n. 5 cazzuole per muratori;
    - 7) n. 2 martelli con manico;
    - 8) n. 1 mazzuolo con manico;
    - 9) n. 1 subbia;
    - 10) n. 2 livelli;

**Art. 3**  
**MATERIALI FORNITI PER LA SICUREZZA**

L'appaltatore dovrà fornire i seguenti apprestamenti e DPI:

					Pag.1	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
1	22	26.1.18 Passerella pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro, il	m = 15,000	32,67	490,05	
2		26.1.26 Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi	m² = 100,000	5,73	573,00	
3	20	26.1.33 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 in opera. Sono	m = 100,000	1,72	172	
4	21	26.1.39 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. 10/07/2002. Sono	cad = 10,000	0,76	7,60	
5		26.3.1.1 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, prescrizioni ed ancora	cad = 4,000	44,75	179,00	
6		26.3.2.1 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. Sono compresi: l'uso	cad = 1,000	40,13	40,13	
7	14	26.6.1 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, frontalino	18 SOMMANO cad = 18,000	7,82	140,76	
8	15	26.6.2 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, lavori insudicianti	18 SOMMANO cad = 18,000	12,88	231,84	
9	16	26.6.6 Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica	25 SOMMANO cad = 25,000	0,82	20,50	
10	17	26.6.8 Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati	cad = 30,000	1,84	55,20	

					Pag.2	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
11	19	26.6.13 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. Sono compresi				
		18	18,000			
		SOMMANO cad =	18,000	3,16	56,88	
12	13	26.7.6.1 Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad				
		p 2	2,000			
		SOMMANO cad =	2,000	62,37	124,74	
13		NP 1 Scarpe da lavoro antinfortunistiche conformi alla normativa EN20345, classe di protezione S3 SRC				
		cad =	18,000	16,90	304,20	
14		NP2 Cassetta di pronto soccorso con contenuto a norma dell'Allegato 1 del DM 388/2003				
		cad =	1,000	51,650	51,65	
15		NP3 Gilet alta visibilità giallo o arancione, chiusura velcro regolabile orizzontale, bande retroriflettenti cucite (2 bande orizzontali intorno al busto) EN 20471:2013 classe 2 (materiale di super				
		cad =	20,000	5,50	110,00	
TOTALE						2.557,55

#### **Art. 4**

### **ORDINE DA TENERSI NELL'ANDAMENTO DELLA FORNITURA DEI MATERIALI, TRASPORTI, NOLI, ECC.**

L'impresa potrà avvalersi di mezzi delle cave e dei fornitori di suo gradimento purché i campioni dei materiali siano accettati preventivamente dalla D.LL.

La fornitura dovrà essere tempestiva onde non ostacolare l'andamento dei lavori. Qualora l'impresa ritardi il termine di tre giorni dalla richiesta, la D. LL. potrà avvalersi di un altro fornitore addebitando la spesa relativa alla ditta inadempiente. La penale per ogni giorno di ritardo viene fissata in € 250,00 (euro duecentocinquanta,00).

Nel caso che l'inadempienza si ripetesse per più di tre volte, si procederà alla rescissione del contratto in danno. Se le forniture dei materiali, trasporti e noli, subiranno quantitativamente delle variazioni in più o in meno di quelle previste nel calcolo analitico del fabbisogno dei materiali, il fornitore non potrà chiedere compenso oltre il pagamento del materiale effettivamente impiegato.

#### **Art. 5**

### **OBBLIGHI SPECIALI INERENTI L'APPALTO**

Oltre agli obblighi derivanti dal presente, restano a carico della ditta fornitrice:

- a) l'osservanza delle norme derivanti dalle Leggi relative alle assicurazioni contro gli infortuni sul lavoro, la disoccupazione involontaria, l'invalidità e vecchiaia, ed altre disposizioni in vigore per la fornitura dei materiali, trasporti, ecc.;
- b) le spese previdenziali di qualunque genere occorrenti per dare la fornitura dei materiali trasporti, noli, ecc., completamente eseguiti e ciò anche quando le opere suddette non siano espressamente richiamate nell'elenco prezzi;
- c) la collocazione di cartelli, segnalazioni luminose e quant'altro occorrente per la sicurezza del transito;
- d) l'obbligo di adottare, durante l'esecuzione delle forniture, materiali, trasporti, noli, ecc., tutti i provvedimenti e le cautele necessarie a garantire la vita e l'incolumità degli operai e delle persone addette ai lavori stessi e di terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati. Ogni più ampia responsabilità in caso di infortuni ricadrà, pertanto, esclusivamente sull'impresa fornitrice dei materiali, trasporti e noli, restando sollevata l'Amministrazione ed il personale della Direzione e sorveglianza dei lavori;
- e) il reperimento di idoneo locale, per ampiezza e sicurezza, atto al deposito di tutti gli attrezzi di lavoro e di materiale che per la sua natura deve essere protetto e custodito;
- f) la presenza costante, per tutta la durata dei lavori, di una persona idonea e di fiducia della ditta fornitrice, adatta a ricevere tutte le ordinazioni necessarie da parte della Direzione dei Lavori per le forniture dei materiali, trasporti e noli, ecc.

#### **Art. 6**

### **ESECUZIONE DI FORNITURE IMPREVISTE**

Occorrendo, eventualmente, forniture di materiali, trasporti, noli, ecc., per i quali non trovasi il relativo prezzo in elenco, la ditta fornitrice ha l'obbligo di eseguirli e la D.LL. li valuterà con nuovi prezzi in contraddittorio con la ditta fornitrice.

#### **Art. 7**

### **CAUZIONE PROVVISORIA**

L'offerta deve essere corredata, a pena di esclusione, da una garanzia pari al 2% dell'importo complessivo della fornitura nei modi e nei termini dell'art. 93 del Codice nonché dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 103, qualora l'offerente risultasse affidatario.

#### **Art. 8**

### **GARANZIE DEFINITIVE**

L'aggiudicatario deve prestare la garanzia definitiva nella misura e nei modi previsti dall'articolo 103 del D. Lvo n. 50/2016 nonché la garanzia relativa alla copertura dei seguenti rischi:

d.1) danni di esecuzione (CAR) con un massimale pari all'importo del contratto ed un'estensione di garanzia dell'importo di contratto a copertura dei danni ad opere ed impianti limitrofi;

d.2) responsabilità civile (RCT) per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione, con un massimale pari ad € 500.000,00.

#### **Art. 9**

### **CONSEGNA E DURATA DELLA FORNITURA DI MATERIALI, TRASPORTI, NOLI, ECC**

L'inizio della fornitura dei materiali, trasporti noli, ecc., avverrà con regolare verbale redatto dal tecnico incaricato della Direzione dei Lavori. Il tempo utile per la fornitura dei materiali, ecc. resta fissato uguale al periodo ed alla durata stessa dell'attività del Cantiere di Lavoro. La penale pecuniaria, per ogni giorno di ritardo, è stabilita secondo l'art. 4 del presente Foglio di Condizioni Tecniche.

#### **Art. 10**

### **PAGAMENTI IN ACCONTO**

Durante il corso delle forniture dei materiali, ecc., l'Appaltatore avrà diritto a pagamenti in acconto, ogni qual volta il suo credito, al netto del ribasso d'asta e delle prescritte ritenute, raggiunga la cifra di Euro 10.000.

## **Art. 11**

### **QUALITA' E CARATTERISTICHE DEI MATERIALI FORNITI**

La fornitura dovrà essere effettuata con materiali delle migliori qualità esistenti sulla piazza e perfettamente lavorati, in modo che il loro impiego può farsi a perfetta regola d'arte e per dare l'opera compiuta in piena efficienza. La D.LL. ha la facoltà di predisporre l'allontanamento e la sostituzione di tutti i materiali e le forniture che dovessero presentare imperfezioni e deficienze o che venissero considerati non idonei.

## **Art. 12**

### **DISPOSIZIONE GENERALE RELATIVA AI PREZZI DEI MATERIALI, TRASPORTI, NOLI ED ATTREZZI DI LAVORO ED ELENCO PREZZI UNITARI. «DISPOSIZIONI GENERALI»**

I prezzi in base ai quali, sotto deduzione del ribasso contrattuale, saranno valutate le varie forniture sono compresi nell'elenco che segue.

Nei prezzi si intendono pure comprese tutte le imposte e tasse di qualsiasi natura presenti e future, che gravino sui lavori di fornitura dei materiali, trasporti, noli, ecc., ad esclusione dell'IVA, anche se per legge venissero considerati a carico dell'Amministrazione appaltante.

I prezzi sotto elencati, diminuiti del ribasso contrattuale e sotto l'osservanza delle condizioni tratte dal contratto d'appalto, si intendono accettati dal fornitore dei materiali in base a calcoli di sua convenienza e a tutto suo rischio. L'Appaltatore non potrà pretendere compenso alcuno, in aggiunta del prezzo stabilito nell'elenco seguente, anche per danni causati per scioperi, di aumento del costo dei materiali e della manodopera e da qualsiasi altra sfavorevole circostanza che possa verificarsi durante lo svolgimento dei lavori, ad eccezione, si intenda, di danni derivati da cause di forza maggiore tali riconosciuti dalla D.LL.

I materiali, i trasporti, i noli, ecc., dovranno essere forniti nell'ambito del Cantiere di Lavoro e nel posto richiesto dalla D.LL.

E' a carico del fornitore dei materiali:

- L'onere della installazione di idonei segnali e tabelle luminose, nel numero sufficiente, atte a garantire la pubblica incolumità, sia di giorno che di notte, in relazione ai materiali forniti in cantiere.
- La pulizia del cantiere e la manutenzione ordinaria e straordinaria di ogni apprestamento provvisorio.
- La fornitura di servizi igienici chimici per tutta la durata del cantiere compresa la relativa manutenzione per la continuità del servizio.
- La conservazione ed il ripristino di tutti gli accessi.
- Il carico, trasporto e scarico, dei materiali, delle forniture e dei mezzi d'opera ed il collocamento a deposito con le opportune cautele atte ad evitare danni o infortuni.
- L'assunzione di un responsabile della fornitura munito di telefono portatile.
- L'osservanza delle norme di polizia stradale.
- Lo sgombero e la pulizia del cantiere ad ultimazione delle forniture.
- Le spese di contratto e accessorie e cioè tutte le spese e tasse, nessuna esclusa, inerenti e conseguenti la stipula del contratto, le spese per copie esecutive, le tasse di registro e di bollo principali e complementari.

**ELENCO PREZZI UNITARI**  
**MATERIALI, TRASPORTI E NOLI**

				Pag. 1	
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		<b>Operai-Transporti-Noli</b>			
	11.2.5.2	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat	EURO ZERO/50 €/mc X km	0,50	

				Pag. 2
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Voci Finite senza Analisi</b>		
	26.1.2.2	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm per EURO VENTICINQUE/21	€/metro cubo	25,21
	33.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per EURO CENTOOTTO/01	€/metro cubo	108,01
	43.1.2.5	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di per EURO CENTODIECI/01	€/metro cubo	110,01
	53.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di EURO UNO/47	€/chilogrammo	1,47
	66.2.13.1	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm2 di EURO DICIANNOVE/18	€/metro quadrato	19,18
	76.2.2.2	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da dim EURO DICIANNOVE/53	€/metro quadrato	19,53
	81.1.7.2	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fino alla profondità di EURO UNDICI/78	€/metro cubo	11,78

				Pag. 3	
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		<b>Materiali a piè d'opera</b>			
	9MP	Dissuasore di sosta realizzato in tubo tondo d'acciaio zincato diametro mm 60 x 2 con l'apice tappato e occhielli per ancoraggio catena, altezza e colore a scelta della DL, completo di accessorio p			
		EURO TRENTA/36	€/cadauno	30,36	

				Pag. 4	
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		<b>Voci Finite con Analisi</b>			
10NP 1		Solo posa in opera dissuasore di sosta in metallo, diametro 10 cm, altezza e colore a scelta della D.L., completo di ogni accessorio e onere per dare l'opera finita a regola d'arte			
		EURO SEDICI/41	€/cadauno	16,41	
11NP 2		Accatastamento orlatura in pietra lavica proveniente dalla demolizione, pulizia e successiva posa in opera, compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte			
		EURO SEDICI/50	€/metro	16,50	
		li 28/03/2019			
		IL PROGETTISTA			

**ELENCO PREZZI UNITARI**  
**SPESE GENERALI PER LA SICUREZZA**

				Pag. 1	
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
	126.7.6.1	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m.4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego  EURO SESSANTADUE/37	€/cadauno	62,37	
	226.3.2.1	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. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00 EURO QUARANTA/13	€/cadauno	40,13	
	326.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzera ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. EURO CINQUE/73	€/metro quadrato	5,73	
	4NP3	Gilet alta visibilità giallo o arancione, chiusura velcro regolabile orizzontale, bande retroriflettenti cucite (2 bande orizzontali intorno al busto) EN 20471:2013 classe 2 (materiale di superficie = 2/3) EN 340 EURO CINQUE/50	€/cadauno	5,50	
	5NP2	Cassetta di pronto soccorso con contenuto a norma dell'Allegato 1 del DM 388/2003 EURO CINQUANTAUNO/65	€/cadauno	51,65	
	6NP 1	Scarpe da lavoro antinfortunistiche conformi alla normativa EN20345, classe di protezione S3 SRC EURO SEDICI/90	€/cadauno	16,90	
	726.3.1.1	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, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60			

			Pag. 2	
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO QUARANTAQUATTRO/75	€/cadauno	44,75
	826.6.1	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, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; 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.		
		EURO SETTE/82	€/cadauno	7,82
	926.6.2	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, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; 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.		
		EURO DODICI/88	€/cadauno	12,88
	1026.6.6	Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; 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. Costo di utilizzo mensile.		
		EURO ZERO/82	€/cadauno	0,82
	1126.6.8	Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi:l'uso per la durata dei lavori; 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.Costo di utilizzo al paio.		
		EURO UNO/84	€/cadauno	1,84
	1226.6.13	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. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; 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.		
		EURO TRE/16	€/cadauno	3,16
	1326.1.33	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 in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.Misurato a metro posto in opera.		
		EURO UNO/72	€/metro	1,72
	1426.1.39	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. 10/07/2002. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.Dimensioni altezza non inferiore a cm 30 e non superiore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione.		

				Pag. 3	
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
			EURO ZERO/76	€/cadauno	0,76
1526.1.18		<p>Passerella pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi            ponenti sul vuoto, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e lo            smontaggio a fine lavoro, il documento che indica le caratteristiche tecniche, con            particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e            le istruzioni per l'uso e la manutenzione e quanto altro occorre per l'utilizzo            temporaneo della passerella. Di larghezza fino a 120 cm.Valutata al metro per tutta            la durata delle fasi di lavoro.</p>			
			EURO TRENTADUE/67	€/metro	32,67

CAMPOROTONDO ETNEO, \_\_\_\_\_