

00.900  
40.500  
900  
37.000  
36.900  
56.908



# Comune di ATRI

Provincia di Teramo

## Stima della Sicurezza

### LAVORI

Realizzazione nuova condotta fognante ed adduzione al depuratore della zona industriale in località Crocifisso nel Comune di Atri

**COMMITTENTE** ACA Spa - RUP Ing. Lorello Livello  
**IMPRESA**

**CONTRATTO**  
N° Repertorio **del**  
Registrato il  
Presso  
al n°  
Mod.  
Volume  
Foglio

**Data** 28/09/2023

IL TECNICO

---



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Prezzo €	Quantità	Importo €
<b>STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA SPECIALE</b>					
2 E.01.45.10.a (M)	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo a sezione obbligata, mediante sistemi di blindaggio a box costituiti da pannelli metallici inseriti con puntoni regolabili, di altezze di scavo fino a 2 ml, compreso ogni onere per il trasporto, montaggio, posizionamento e rimozione . L'apprestamento si rende obbligatorio, superata di regola la profondità di 1,50 quando il terreno scavato non garantisce la tenuta per il tempo necessario alla esecuzione delle fasi da compiere all'interno dello scavo. - Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo a sezione.Valutazione riferita a metro quadrato di superficie protetta.	mq	30,37	400,00	12148
3 S.02.20.90.a (M)	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. - Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	cad	415,95	2,00	831,9
4 S.02.20.100.a (M)	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio - Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	cad/mese	246,76	6,00	1480,56
5 EL.50.10.60.a (M)	PUNTAZZA A CROCE per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. - di lunghezza pari a m 1,5	Cad	32,62	2,00	65,24
6 EL.50.10.10.c (M)	CORDA FLESSIBILE O TONDO IN RAME NUDO per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito - di sezione pari a mm <sup>2</sup> 35	m	6,86	4,00	27,44
7 S.03.20.10.a (M)	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 Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti	cad/mese	4,31	3,00	12,93
8 S.02.20.05.a (M)	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, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto.	cad	199,87	3,00	599,61
9 S.06.10.140 (M)	(SIC.COVID.18) - Sanificazione quotidiana di WC chimico, compresa la fornitura giornaliera di igienizzante spray da lasciare a disposizione degli utenti per l'igienizzazione dopo ogni uso. - per ciascun WC e per ogni singolo intervento giornaliero, con D.P.I. già in dotazione.	cad x gg	7,8	60,00	468
A R I P O R T A R E					€ 15.633,68

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Prezzo €	Quantità	Importo €
	R I P O R T O				€ 15.633,68
10 S.06.10.60 (M)	(SIC.COVID.06) - MASCHERA TIPO CHIRURGICO. Sono maschere facciali lisce o pieghettate (alcune hanno la forma di una coppetta) monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Costituiscono un'utile barriera di protezione nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline). In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria possono essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica ( $\geq 98\%$ ), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019)". Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo. Sono compresi: l'uso giornaliero al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il corretto uso durante il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori a distanza inferiore di un metro, previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dai Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori ad una distanza inferiore a metri 1, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. Sono idonei anche i prodotti privi del marchio CE, purché, in questo caso, vi sia una previa valutazione dell'Istituto superiore di sanità. Tipo IIR. I datori di lavoro conservano la documentazione delle mascherine chirurgiche fornite ai lavoratori. Nel costo è compreso l'onere per lo smaltimento.	cad	0,1	180,00	18
11 S.01.30.20.k (M)	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 della pressione tramite valvola di non ritorno, compreso manutenzione e ricarica Da 6 kg, classe 34A 233BC	cad/mese	4,14	3,00	12,42
12 S.06.10.90 (M)	(SIC.COVID.09) - Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. Dotazione minima di 1 litro di prodotto per ciascun dispenser computato con le voci SIC.COVID.26.a e SIC.COVID.26.b.	Litro	15,24	3,00	45,72
13 S.01.10.30.b (M)	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 nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m <sup>2</sup> Montaggio e nolo per primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati	m <sup>2</sup>	2,93	200,00	586
14 S.04.20.80.a (M)	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, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese	cad	102,83	1,00	102,83
15 S.04.20.80.b (M)	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, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo	cad	69,83	2,00	139,66
16 S.04.20.100.a (M)	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 fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese	cad	14,56	160,00	2329,6
17 S.04.10.20.c (M)	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare - Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m	cad	21,16	10,00	211,6
18 S.04.10.30.g (M)	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare - Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m	cad	37,73	5,00	188,65
19 S.04.20.30.a (M)	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: - Di dimensioni 90x135 cm	cad	26,33	3,00	78,99
20 S.04.20.70.a (M)	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm - Riempito con graniglia peso 13 kg	cad	1,61	30,00	48,3
21 S.04.20.60.a (M)	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 - Base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese	cad	2,39	30,00	71,7
	A R I P O R T A R E				€ 19.467,15

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Prezzo €	Quantità	Importo €
	R I P O R T O				€ 19.467,15
22 S.04.20.120.a (M)	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 posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti	cad	0,87	20,00	17,4
23 S.04.20.90.a (M)	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Posizionamento e nolo per il primo mese	cad	37,53	3,00	112,59
	TOTALE SICUREZZA SPECIALE				19.597,14
	<b>T O T A L E :</b>				<b>19.597,14</b>
	Data,				
	Il tecnico				