

CATANIA



**ACCORDO QUADRO PER SERVIZI RICERCA PERDITE NELLA
RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA GESTITA DA SIDRA SPA E
LAVORI ANNESSI DI RIPARAZIONE E SOSTITUZIONE CONDOTTE**

ELENCO PREZZI SICUREZZA

ALLEGATO

N. 5

DATA

Agosto 2024

REVISIONI

Il Progettista

Dott. Ing. G. Di Prima

Handwritten signature of G. Di Prima in black ink.

Il Redattore

Dott. Ing. S. Allegra

Handwritten signature of S. Allegra in blue ink.

**Il Coordinatore per la
sicurezza**

Dott. A. Galvagno

Handwritten signature of A. Galvagno in black ink.

Il R.U.P.

Dott. Ing. A. Luppino

Handwritten signature of A. Luppino in black ink.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A. 1	Operaio specializzato. euro (ventinove/94)	ora	29,94
Nr. 2 A. 2	Operaio qualificato. euro (ventisette/78)	ora	27,78
Nr. 3 A. 3	Operaio comune. euro (ventiquattro/91)	ora	24,91
Nr. 4 B. 4a	Autocarro con o senza gru incorporata, di qualunque tipo e portata. senza operatore euro (cinquantasei/31)	ora	56,31
Nr. 5 B.17	Furgone Attrezzato o autocarro fino a 3,5 t con tutto l'occorrente necessario per gli interenti manutentivi e/o di verifiche ed ispezione rete, escluso autista. euro (undici/50)	ora	11,50
Nr. 6 B.20	Piastra in acciaio a forte spessore fino a mq 4, spessore 15 - 20 mm euro (dieci/00)	mese	10,00
Nr. 7 C.19	Asfalto a freddo euro (zero/35)	Kg	0,35
Nr. 8 D.42	Lampada portatile euro (zero/40)	g	0,40
Nr. 9 D.43	Rilevatore gas euro (uno/70)	g	1,70
Nr. 10 D.44	Scala in alluminio telescopica euro (zero/50)	g	0,50
Nr. 11 D.45	Tuta monouso euro (cinque/60)	cadauno	5,60
Nr. 12 D.46	Semimaschera con filtro euro (due/00)	g	2,00
Nr. 13 D.47	Imbracatura euro (due/87)	g	2,87
Nr. 14 D.48	Cordino euro (uno/50)	cadauno	1,50
Nr. 15 D.49	treppiede euro (ventiquattro/00)	g	24,00
Nr. 16 D.50	Radio trasmettitore euro (sette/00)	g	7,00
Nr. 17 Sic.01	Recinzione metallica prefabbricata da cantiere. Recinzione provvisoria modulare realizzata con pannelli prefabbricati in rete elettrosaldata zincata diametro 4 mm (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico zincato con predisposizione al piede per l'incastro con basamenti in prefabbricato di calcestruzzo a colore naturale o plastificato. Compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro per una durata del cantiere fino a 5 gg. Misurate per ogni metro lineare euro (sei/30)	ml	6,30
Nr. 18 Sic.01.1	Noleggio recinzione metallica di cui alla voce SIC. 01 per durata > 5 gg. Per ogni settimana o frazione di essa euro (zero/30)	settimana o frazione al ml	0,30
Nr. 19 Sic.01.2	Sovrapprezzo di cui alla voce Sic. 01 per apposizione sulla recinzione di rete oscurante euro (uno/50)	ml	1,50
Nr. 20 Sic.02	Delimitazione area con nastro. Delimitazione di zone realizzata mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con nastro segnaletico. Sono compresi: la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 metri di recinzione di altezza non inferiore a cm 130 , 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; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro lineare posto in opera euro (uno/20)	m	1,20
Nr. 21 Sic.03	Transenne modulari. Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm. Nolo fino a 5 gg compreso il trasporto, montaggio e smontaggio per ogni modulo.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (tre/00)	cadauno	3,00
Nr. 22 Sic.03.1	Noleggio transenne modulari di cui alla voce SIC. 03 per durata >5 gg euro (zero/90)	cadauno per settimana o frazione	0,90
Nr. 23 Sic.04	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 396). Altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti. Costo d'uso compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti, il piazzamento, la successiva rimozione ed i riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia. euro (zero/75)	cadauno	0,75
Nr. 24 Sic.05	Segnali. Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma circolare, triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, delle dimensioni minime 60 x60 cm li. Costo di utilizzo per giorni 7 compresa la posa in opera e la successiva rimozione e riposizionamento. euro (due/70)	cadauno	2,70
Nr. 25 Sic.06	Transenna a quadrilatero , per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa cm 100 x 100, Sono compresi: il trasporto, l'uso, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato m 1,00. Misurato cadauno per ogni settimana o frazione di essa fino alla durata massima di 1 mese euro (quattro/50)	cadauno	4,50
Nr. 26 Sic.07	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: il trasporto; l'uso: il tondo di ferro di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50 infisso nel terreno, le legature, tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Misurato al mq per ogni mese o frazione di mese fino alla durata massima di 1 mese euro (tre/20)	m2	3,20
Nr. 27 Sic.08	Catena in PVC di colore bianco/rossa , fornita e posta in opera per delimitazione di piccole aree di lavoro, con anelli del diametro non inferiore mm 8. Sono compresi: il trasporto, l'uso, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurata al ml per ogni settimana o frazione di essa euro (zero/27)	m	0,27
Nr. 28 Sic.09	Colonna in PVC di colore bianco/rossa , fornita e posta in opera per il sostegno di catene in PVC, di nastri, di segnaletica, ecc. Sono compresi: il trasporto, l'uso, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: diametro del tubo cm 4; altezza cm 90, idonea base di appesantimento in mopleen o cemento. Misurato cadauno per ogni settimana o frazione di essa euro (zero/65)	cadauno	0,65
Nr. 29 Sic.10	Lampeggiante da cantiere di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso, la manutenzione e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Per una durata del cantiere fino a 5 giorni euro (uno/50)	cadauno	1,50
Nr. 30 Sic.10.1	Noleggio lampeggiante da cantiere di cui alla voce SIC. 10 per durata >5 giorni euro (zero/55)	cadauno per settimana o frazione	0,55
Nr. 31 Sic.11	Semaforo a 2 luci orientabili , una rossa ed una verde. Diametro delle luci 140 mm. Per le funzioni di semaforo, necessitano due batterie da 24 V, e la centralina di comando, che provvede a temporizzare, lampeggiare, ed invertire. Sono compresi: l'uso, la manutenzione, la ricarica delle batterie, l'allontanamento a fine fase di lavoro. Per una durata di cantiere fino a 5 giorni. euro (dodici/80)	cadauno	12,80
Nr. 32 Sic.11.1	Noleggio semaforo di cui alla voce SIC. 11, per una durata maggiore di 5 giorni euro (undici/00)	cadauno per settimana o frazione	11,00
Nr. 33 Sic.12	Passerella pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi penenti sul vuoto, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro, l'uso e la manutenzione e quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella. Di larghezza fino a 120 cm. Valutata al metro lineare per una durata di cantiere fino a 5 giorni euro (tre/20)	ml	3,20
Nr. 34 Sic.12.1	Noleggio passerella di cui alla voce SIC. 12 per durata >5 giorni euro (zero/80)	settimana o frazione al ml	0,80
Nr. 35 Sic.13	Moviere. Il prezzo viene corrisposto, a prescindere dall'effettivo livello impiegato dall'Appaltatore, come "Operaio comune" con funzioni di moviere (comprensivo di Spese generali)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (ventiotto/65)	ora	28,65
Nr. 36 Sic.14.1	Apprestamenti ai fini della sicurezza per scavi sino a 4 mc. Sono compresi nel prezzo: l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento, completi di zavorre e segnalazioni luminose; l'apposizione di coni per la segnalazione del cantiere, di percorsi ed accessi, di colore bianco/rossi; la delimitazione dell'area di lavoro mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con nastro segnaletico. euro (dodici/00)	cadauno	12,00
Nr. 37 Sic.14.1a	idem c.s. ...collegati con rete arancione in polietilene euro (ventiotto/00)	cadauno	28,00
Nr. 38 Sic.14.2	Apprestamenti ai fini della sicurezza per scavi maggiori a 4 mc e sino 10 mc. Sono compresi nel prezzo: l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento, completi di zavorre e segnalazioni luminose; l'apposizione di coni per la segnalazione del cantiere, di percorsi ed accessi, di colore bianco/rossi; la delimitazione dell'area di lavoro mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con nastro segnaletico. euro (diciotto/00)	cadauno	18,00
Nr. 39 Sic.14.2a	Apprestamenti ai fini della sicurezza per scavi maggiori a 4 mc e sino 10 mc. Sono compresi nel prezzo: l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento, completi di zavorre e segnalazioni luminose; l'apposizione di coni per la segnalazione del cantiere, di percorsi ed accessi, di colore bianco/rossi; la delimitazione dell'area di lavoro mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con rete arancione in polietilene euro (quaranta/00)	cadauno	40,00
Nr. 40 Sic.14.3	Apprestamenti ai fini della sicurezza per scavi maggiori di 10 mc e sino 20 mc. Sono compresi nel prezzo: l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento, completi di zavorre e segnalazioni luminose; l'apposizione di coni per la segnalazione del cantiere, di percorsi ed accessi, di colore bianco/rossi; la delimitazione dell'area di lavoro mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con nastro segnaletico. euro (ventisei/00)	cadauno	26,00
Nr. 41 Sic.14.3a	idem c.s. ...collegati con rete arancione in polietilene euro (cinquantasei/00)	cadauno	56,00
Nr. 42 Sic.14.4	Apprestamenti ai fini della sicurezza per tutti gli interventi che comportano l'apertura di una o più botole in sede stradale (ad es. interventi di rimessa in quota, sostituzione, ispezione e verifica pozzetti e collettori, risanamento e/o pulizia manuale di pozzetti e collettori). Sono compresi nel prezzo: l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento, completi di zavorre e segnalazioni luminose; l'apposizione di coni per la segnalazione delle botole aperte e di percorsi, di colore bianco/rossi; la delimitazione dell'area di lavoro mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con nastro segnaletico, o (in alternativa) mediante colonne e catene bianco/rosse o transenne a quadrilatero. Da applicarsi per singolo intervento euro (dieci/00)	cadauno	10,00
Nr. 43 Sic.15	Partecipazione a riunioni di informazione di tutti i lavoratori per l'attuazione di misure di coordinamento per l'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva, previste dal PSC. Misurata per ogni ora. euro (ventiotto/15)	ora	28,15
Nr. 44 Sic.16	Sbatacchiatura degli scavi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, mediante formazione di armatura verticale e/o sub verticale di sostegno delle pareti di larghezza e profondità massima fino a 3 m idonea ad impedire il franamento delle pareti dello scavo, costituita da montanti laterali in legno di abete di sezione minima 12x12 cm ad interasse non superiore a 60 cm tavole e pannelli di abete multistrato, opportunamente contrastati con puntelli o vitoni, dimensionati in relazione alla natura del terreno, alla consistenza ed alla spinta delle terre. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno cm 30. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio; gli oneri per la graduale regressione dell'armatura di pari passo con l'avanzamento dello scavo; i controlli periodici; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera del materiale. La misurazione verrà effettuata a metro quadrato in proiezione verticale di una sola parete dello scavo, intendendo così comprese tutte le altre pareti per l'intero sviluppo dello scavo. euro (ventiuno/21)	mq	21,21
Nr. 45 Sic.18_NP	Compenso a corpo per l'approntamento e l'utilizzo di attrezzatura secondo quanto previsto nei documenti della sicurezza allegati al contratto di appalto e ai loro eventuali aggiornamenti, per l'esecuzione di lavorazioni in ambienti confinati o sospetti di inquinamento ; attrezzatura minima costituita da: tute usa e getta in tyvek, rilevatore di gas, mezzi di comunicazione radio fra il personale all'esterno addetto alla sicurezza e quello impiegato all'interno del luogo confinato, tripode di sicurezza ad altezza regolabile conforma alla norma UNI EN 795 classe B, dispositivo retrattile con manovella per il recupero di emergenza, imbracature anticaduta conformi alla norma UNI - EN 358 - 361, cordino regolabile anticaduta in poliammide AE 10,5, lunghezza massima 2 mt, conforme alla norma UNI-EN 354-355 con assorbitore di energia e n° 2 moschettoni a vite inclusi, semimaschere in gomma siliconica conformi alla norma UNI - EN 140 completa di filtri in ABS classe A2 - B2 - E2 - K2 - P3 polivalente o maschere panoramiche a pieno facciale a norma UNI - EN 136, lampade portatili antideflagranti, scala telescopica, estrattore/ventilatore (fornito da Sidra) compreso energia e carburante, autorespiratore d'emergenza, compresi la loro manutenzione e sostituzione dopo l'utilizzo nonché ogni altro dispositivo necessario ai sensi del D.P.R. 177/2011. Per uno o più interventi nella stessa giornata lavorativa. Escluso solo l'impiego di personale addetto all'assistenza all'esterno dell'ambiente confinato o sospetto di inquinamento, da compensarsi a parte. Prezzo di applicazione a corpo euro (novantasei/00)	cadauno	96,00
Nr. 46 Sic.19_NP	Compenso a corpo per l'approntamento e l'utilizzo di attrezzatura per l'esecuzione di lavorazioni in ambienti confinati o sospetti di inquinamento ; attrezzatura minima costituita da: tute usa e getta in tyvek, rilevatore di gas, tripode di sicurezza ad altezza regolabile conforma alla norma UNI EN 795 classe B, dispositivo retrattile con manovella per il recupero di emergenza, imbracature anticaduta conformi alla norma UNI - EN 358 - 361, cordino regolabile anticaduta in poliammide AE 10,5, lunghezza massima 2 mt, conforme alla norma UNI-EN 354-355 con assorbitore di energia e n° 2 moschettoni a vite inclusi, semimaschere in gomma siliconica conformi alla norma UNI - EN 140 completa di filtri in ABS classe A2 - B2 - E2 - K2 - P3 polivalente o maschere panoramiche a pieno		

