



TENNACOLA SpA  
SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

## Allegato

### ELENCO PREZZI UNITARI

**“SERVIZIO DI PULIZIA E SPURGO, VIDEO-ISPEZIONI E PRONTO INTERVENTO DI CONDOTTE E POZZETTI DI FOGNATURA PRESENTI NEL TERRITORIO DEI 14 COMUNI DELLA PROVINCIA DI FERMO. RIEDIZIONE DEL LOTTO A ANDATO DESERTO”.**

**CIG: 9202653D7.**



Sant'Elpidio a Mare li, Aprile 2022

Geom. Maria Rita Maccari

*M. Maccari*



Pag. 1 / 6

I prezzi unitari stabiliti in questo "Elenco prezzi" si intendono accettati dall'Appaltatore in base a calcoli di sua convenienza ed a proprio rischio.

In tali prezzi si riconoscono comprese tutte le spese inerenti e conseguenti all'esecuzione dei lavori secondo le prescrizioni contrattuali.

Nei prezzi di listino, si devono intendere compresi e compensati:

- la manodopera e gli oneri connessi compreso l'uso dei dispositivi di protezione sia individuale che collettiva;
- i sopralluoghi per i rilievi, per le verifiche in campo o comunque necessari per l'esecuzione del servizio richiesto;

L'appaltatore riconosce inoltre che:

- i prezzi per le merci e per la fornitura di manodopera in economia e di materiale a piè d'opera comprendono anche l'utile d'impresa e le sue spese generali ed accessorie; essi sono soggetti per intero al ribasso d'asta contrattuale;

- che i prezzi dell'elenco comprendono oltre

il sopra citato utile, la quota per le spese generali ed accessorie, tutti gli oneri derivanti dall'applicazione delle disposizioni contrattuali; essi comprendono inoltre tutti gli oneri per dare ogni singola opera completa e funzionante, comprensiva di tutti gli accessori non menzionati e necessari per assicurare l'uso, l'efficienza e la durata e che sono soggetti per intero al ribasso d'asta contrattuale.

#### TABELLA N. 1 - MANO D'OPERA

N. voce	Descrizione voce	unità di misura	prezzo unitario
01.01	Operaio specializzato	€/ora	37,42
01.02	Operaio Qualificato	€/ora	34,10
01.03	Operaio Comune	€/ora	31,09

#### TABELLA N. 2 - NOLI AUOMEZZI PER SERVIZIO DI SPURGO (compreso recupero, carico, trasporto e smaltimento rifiuti).

N. voce	Descrizione voce	unità di misura	prezzo unitario
02.01	Nolo di autospurgo di piccole dimensioni (larghezza non superiore a m 1.85) per interventi nei centri storici o angusti, come descritto alla voce 5.1 - A del Capitolato Speciale d'Appalto, dotato di tutte le attrezzature necessarie alla prestazione e quanto necessario per la perfetta esecuzione del servizio. Compreso equipaggio minimo di due addetti.	€/ora	120,00
02.02	Nolo di autospurgo medio, come descritto alla voce 5.1 - B del Capitolato Speciale d'Appalto, dotato di tutte le attrezzature necessarie alla prestazione e quanto necessario per la perfetta esecuzione del servizio. Compreso equipaggio minimo di due addetti.	€/ora	125,00
02.03	Nolo di autospurgo trazione integrale 4*4, come descritto alla voce 5.1 - C del Capitolato Speciale d'Appalto, dotato di	€/ora	145,00



	tutte le attrezzature necessarie alla prestazione e quanto necessario per la perfetta esecuzione del servizio. Compreso equipaggio minimo di due addetti.		
02.04	Nolo di autospurgo grande, come descritto alla voce 5.1 - D del Capitolato Speciale d'Appalto, dotato di tutte le attrezzature necessarie alla prestazione e quanto necessario per la perfetta esecuzione del servizio. Compreso equipaggio minimo di due addetti.	€/ora	145,00

**TABELLA N. 3 - SERVIZI A CORPO E/O MISURA**

N. voce	Descrizione voce	unità di misura	prezzo unitario
03.01	Pulizia/spurgo reti di collettamento reflui di qualsiasi diametro e/o manufatti di ispezione di qualsiasi dimensione.	€/ml	10,00
03.02	Video ispezione di tratti di fognatura mediante utilizzo di video camera con caratteristiche di cui agli art. 5.2 A - 5.2 B - 5.2 C del Capitolato Speciale d'Appalto.	€/ml	8,00
03.02	Controllo scaricatori di piena compresa la compilazione delle schede cartacee ed excel fornite dalla committente	€/cad	80,00

**TABELLA N. 4 - NOLI AUOMEZZI PER SERVIZIO DI VIDEOISPEZIONE**

N. voce	Descrizione voce	unità di misura	prezzo unitario
04.01	Nolo di laboratorio mobile per video ispezione con canaljet a basso impatto ambientale, dotato di tutte le attrezzature indicate all'art. 5.2.A del Capitolato Speciale d'Appalto e quanto altro necessario per la perfetta esecuzione del servizio. Compreso equipaggio formato da minimo due operatori.	€/ora	155,00
04.02	Nolo di laboratorio mobile per video ispezione standard, dotato di tutte le attrezzature indicate all'art. 5.2.B del Capitolato Speciale d'Appalto e quanto altro necessario per la perfetta esecuzione del servizio. Compreso equipaggio formato da minimo due operatori.	€/ora	145,00
04.03	Nolo di laboratorio mobile per video ispezione 4*4 all-road, dotato di tutte le attrezzature indicate all'art. 5.3.B del Capitolato Speciale d'Appalto e quanto altro necessario per la perfetta esecuzione del servizio. Compreso equipaggio formato da	€/ora	150,00

	minimo due operatori.		
04.04	Rilievo coordinate GPS mediante GIS in abbinamento con il servizio di video ispezione.	€/ora	50,00

**TABELLA N. 5 - ALTRI NOLI E PRESTAZIONI ACCESSORIE**

<b>N. voce</b>	<b>Descrizione voce</b>	<b>unità di misura</b>	<b>prezzo unitario</b>
05.01	Nolo a caldo di autocarro 2 assi q.li 35 compreso equipaggio formato da due operatori.	€/ora	75,00
05.02	Nolo a caldo di motopompa fino a 200 mc/h	€/ora	20,00
05.03	Nolo a caldo di motopompa oltre a 200 mc/h	€/ora	35,00
05.04	Nolo a caldo di attrezzatura per chiusura provvisoria delle condotte fognarie (coppia di palloni) per diametri fino a 30 cm	€/giorno	75,00
05.05	Nolo a caldo di attrezzatura per chiusura provvisoria delle condotte fognarie (coppia di palloni) per diametri fino da 30 cm a 60 cm	€/giorno	100,00
05.06	Nolo a caldo di attrezzatura per chiusura provvisoria delle condotte fognarie (coppia di palloni) per diametri fino da 60 cm a 90 cm	€/giorno	150,00
05.07	Nolo a caldo di attrezzatura per chiusura provvisoria delle condotte fognarie (coppia di palloni) per diametri oltre i 90 cm	€/giorno	200,00
05.08	Nolo a caldo di sonda taglia radici a catena per sedimenti e residui circolari compreso centra tubo. dn 300/500	€/giorno	300,00
05.09	Nolo a caldo di kit professionale per tracciatura a piano di campagna di condotte e reti di sotto servizi, composto da sonda trasmettitore e attrezzatura ricevente.	€/giorno	250,00
05.10	Nolo a caldo di carro autotrainante filoguidato con telecamera e fresa meccanica a comando oleodinamico per apertura/riduzione allacciamenti ecc.	€/giorno	350,00

**TABELLA N. 5 - REPERIBIITA'**

N. voce	Descrizione voce	unità di misura	prezzo unitario
05.01	Organizzazione del servizio di reperibilità e pronto intervento. Supplemento per uscita squadra operativa a seguito di chiamata per pronto intervento: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dalle ore 18 alle ore 8:00 dei giorni feriali compreso il sabato;</li> <li>✓ Dalle ore 13 alle ore 24:00 dei giorni prefestivi;</li> <li>✓ Dalle 00:00 alle 24:00 della domenica e degli altri giorni festivi.</li> </ul>	€/intervento	80,00

**TABELLA N. 6- SMALTIMENTO RIFIUTI**

N. voce	Descrizione voce	unità di misura	prezzo unitario
06.01	Smaltimento di rifiuti classificati come vaglio codice CER 190801	€/ton	180,00
06.02	Smaltimento di rifiuti classificati come rifiuti dell'eliminazione della sabbia codice CER 190802	€/ton	100,00
06.03	Smaltimento di rifiuti provenienti dalla pulizia della fognatura e dai manufatti di rete CER 200306 (parte liquida)	€/ton	80,00
06.04	Smaltimento di rifiuti provenienti dalla pulizia della fognatura e dai manufatti di rete CER 200306 (parte solida)	€/ton	180,00

**TABELLA N. 7 - COSTI UNITARI STIMATI PER LA SICUREZZA DEI LAVORATORI (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.) - non soggetti a ribasso d'asta (riferimento prezziario Regione Marche 2018 "sicurezza aggiuntiva nei cantieri temporanei e mobili")**

N. voce	Descrizione voce	unità di misura	prezzo unitario
07.01	<b>Segnaletica stradale - rif. Schemi tipo S1 allegato E</b> per interventi su strade aperte al traffico - strade urbane o strade locali extraurbane. Per singolo intervento ordinario. Nel prezzo si intende compreso: il trasporto, l'installazione, lo smantellamento, il riposizionamento, la mano d'opera e quanto altro necessario per realizzare lo schema tipo di segnaletica.	€/cad	50,00
07.02	Dotazione di dispositivi e attrezzature per attuazione procedure di accesso a <b>luoghi confinati o sospetti di inquinamento</b> secondo le disposizioni del DPR. 177/2011 - <b>Rif. Schema tipo S2.</b> Per singolo intervento ordinato.	€/cad	150,00

07.03	Segnalazione di lavoro effettuata da <b>movieri</b> con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per il tempo di effettivo servizio.	€/ora	23,09
07.04	<b>Sorveglianza</b> o segnalazione di lavori con operatore all'esterno per <b>luoghi confinati o sospetti di inquinamento</b> , con valutazione oraria per il tempo di effettivo servizio.	€/ora	50,00