



## **ESERCIZIO E MANUTENZIONE RETI FOGNARIE ED IMPIANTI ACQUE REFLUE**

# ELENCO PREZZI UNITARI

***CONTRATTO A PRESTAZIONI PREDEFINITE E CONTINUATIVE PER SERVIZI INERENTI LA MANUTENZIONE ORDINARIA, PROGRAMMATA ED IN PRONTO INTERVENTO MEDIANTE ATTIVITA' DI DISOSTRUZIONE, SCOVOLATURA E PULIZIA DELLE RETI FOGNARIE, INFRASTRUTTURE FOGNARIE, STAZIONI DI SOLLEVAMENTO ACQUE REFLUE ED IMPIANTI DI DEPURAZIONE, NONCHE' IL TRASPORTO DEI RIFIUTI LIQUIDI/SEMILIQUIDI PRESSO GLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE, IN ESERCIZIO NEI COMUNI GESTITI DA ASA SPA ALL' INTERNO DEL TERRITORIO DELL'ISOLA D'ELBA .***

**DIRIGENTE DEL SERVIZIO/  
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
*Ing. Del Corso Michele*

**DIRETTORE ESECUZIONE SERVIZIO**  
**Geom. MARCO BARTOLINI**

**1. Autospurgatrice idromeccanica a pressione con canal jet in combinata , due assi**, completa di idoneo sistema pompe e serbatoi per acqua e per la raccolta delle materie spurgate della larghezza massima di 230 cm., di capacità complessiva della cisterna pari o superiore a lt 5.000 ( ca. lt 4.000 capacità nero + ca. lt 1.000 di capacità acqua ) con portata utile minimo 4.000 Kg con naspo della lunghezza minima pari a 100 ml. del diametro 3/4" con pompa che eroghi una pressione max. non inferiore a 190 bar. con portata pari o superiore a 200 lit/min, potenza aspirante minimo 1400 mc/h, completa di tubazione flessibile ed asta di pescaggio per aspirazione DN 100 con lunghezza massima fino a ml. 30,00, accessori quali ugelli, paline, raschine, mazze, scalpelli , aprichiusini e cartellonistica stradale.

Qualora secondo indicazioni di ASA, l'intervento venga eseguito con singolo operatore, il costo orario verrà decurtato di € 21,00.

a) Per interventi da effettuarsi dal Lunedì al Venerdì dalle ore 07:30 alle ore 16:30.

**€/h 69,00**

b) Per interventi da effettuarsi in orario straordinario e notturno e festivi.

**€/h 70,00**

**2. Autospurgatrice idromeccanica a pressione con canal jet in combinata , due assi**, completa di idoneo sistema pompe e serbatoi per acqua e per la raccolta delle materie spurgate, di capacità complessiva della cisterna pari o superiore a lt 7.500 ( ca. lt 4.500 capacità nero + ca. lt 3.000 di capacità acqua ) con portata utile minimo 5.000 Kg con naspo della lunghezza minima pari a 100 ml. del diametro 3/4" con pompa che eroghi una pressione max. non inferiore a 190 bar. con portata pari o superiore a 200 lit/min, potenza aspirante minimo 1400 mc/h, completa di tubazione flessibile ed asta di pescaggio per aspirazione DN 100 con lunghezza massima fino a ml. 30,00, accessori quali ugelli, paline, raschine, mazze, scalpelli , aprichiusini e cartellonistica stradale.

Qualora secondo indicazioni di ASA, l'intervento venga eseguito con singolo operatore, il costo orario verrà decurtato di € 21,00.

a) Per interventi da effettuarsi dal Lunedì al Venerdì dalle ore 07:30 alle ore 16:30.

**€/h 69,00**

b) Per interventi da effettuarsi in orario straordinario e notturno e festivi.

**€/h 70,00**

**3. Autospurgatrice idromeccanica a pressione con canal jet in combinata , tre assi**, completa di idonee pompe e serbatoi per acqua e per la raccolta delle materie spurgate di capacità complessiva pari a lt 14.000 ( lt 10.500 capacità nero + lt 3500 di capacità acqua ), con portata utile minimo 9.500 Kg , dotata di pompa volumetrica per travasi con portata pari o superiore a 1400 litri/minuto con una pressione massima di 5 bar , con naspo della lunghezza minima pari a ml. 100 del diametro 3/4" con pompa che eroghi una pressione max non inferiore a 200 bar con portata minimo 200 lit/min , potenza aspirante 2500 mc/h, completa di tubazioni flessibile ed asta di pescaggio per aspirazione minimo DN 125 con lunghezza complessiva minimo ml. 20,00, accessori quali ugelli, paline, raschine, mazze, scalpelli , aprichiusini e cartellonistica stradale.

Qualora secondo indicazioni di ASA, l'intervento venga eseguito con singolo operatore, il costo orario verrà decurtato di € 21,00.

a) Per interventi da effettuarsi dal Lunedì al Venerdì dalle ore 07:30 alle ore 16:30.

**€/h 72,00**

b) Per interventi da effettuarsi in orario straordinario e notturno e festivi.

**€/h 74,00**

#### **4. Operaio specializzato**

**€/H 23,005. Operaio qualificato**

€/H 21,00

**6.Operaio comune**

€/H 19,00

**7.Motopompa con motore silenzioso** con autonomia minima di 24 h, per liquidi carichi – torbosi fangosi e reflui con portata non inferiore a 80 mc/h con prevalenza massima pari ad almeno ml.10, completa di idonea tubazione flessibile di aspirazione e mandata nella misura minima di ml. 150 da utilizzare per by-pass fognari completa di idonei palloni otturatori.

€/h 15,00

**8.Serie di palloni otturatori** con corpo realizzato in gomma a forte spessore per la chiusura temporanea di condotte in gravità con diam. interno da mm. 140 a mm. 800. Dotazione minima due serie per ogni misura.

**Palloni < DN 500 € 14,00/giorno**

**Palloni > DN 500 fino a DN 800 € 24,00/giorno**

**9.Serie di sonde ad alta pressione** delle dimensioni di 3/4” da fornire in caso di necessità, in aggiunta a quelle già in dotazione al mezzo speciale. Dotazione minima di due rotoli da 100 ml/cad. per sonde con diametro pari a 3/4”.

**€ 60,00/intervento**

**10.Serie di tubazioni per aspirazione** di acque reflue, delle dimensioni di 100 mm., 125 mm. e da fornire in caso di necessità in aggiunta a quelle già in dotazione al mezzo speciale. Dotazione minima di metri 100.

Tubazioni DN 100 lunghezza fino a 50 ml.

**€ 75,00/intervento**

Tubazioni DN 125 lunghezza fino a 50 ml.

**€ 85,00/intervento**

**11.Interventi di pulizia con accesso all’ interno di vasche o pozzettoni** , eseguiti da personale regolarmente formato, in possesso dei requisiti di cui all’ art. 2 DPR 177/2011 ed equipaggiato con idonei DPI , compreso fornitura e posa in opera di gruppo estrazione gas nocivi, rilevatore di gas , maschera ad adduzione di aria , treppiede con verricello e quanto altro previsto nella procedura di lavoro sicuro aziendale. Prezzo orario riferito all’ intervento da eseguirsi all’ interno delle vasche, ulteriori prestazioni tipo aspirazione , trasporto liquami ed altro saranno compensati con i relativi articoli dell’ E.P.

**€/h/operatore 43,00**

**12.Sistema di videoispezione** per reti fognarie aventi diametro da 150mm. a 1200 mm., composto da unità di controllo completa di monitor registrazione e consolle comando palmare, tamburo avvolgicavo con motorizzazione, cavo lunghezza minima 100 ml., trattore sterzante completo di telecamera , compreso mezzi, consumi, personale, attrezzature e restituzione su supporto informatico ( pen-drive o DVD ).

**€ 160,00 diritto di chiamata** ( compreso trasferimenti A/R ) piazzamento cantiere, segnaletica ed ordinanza.

**€ 120,00/h di effettivo lavoro orario ordinario**

**€ 140,00/h di effettivo lavoro orario straordinario**

**13. Servizio di Reperibilità** indennità su base mensile , con le seguenti modalità:

- n° 1 squadra operativa composta da minimo due persone idonee e regolarmente formate per il tipo di lavorazione dotate di necessari D.P.I..
- Automezzi ed accessori previsti nel presente Capitolato.
- Idonea attrezzatura necessaria alle lavorazioni ( ugelli, paline, aprichiusini.....) , cartellonistica stradale conforme al Nuovo Codice della Strada, formulario regolarmente vidimato e documentazione riguardante adempimenti in merito alla sicurezza D.Lg.vo 81\2008 ( P.O.S., D.U.V.R.I. , integrazione P.S.C. .... ).

Tali interventi dovranno essere portati completamente a termine senza interruzioni di sorta e con la massima celerità possibile.

**€/MESE 750,00**