



ALLEGATO 1:

- **ELENCO PREZZI**
- **STIMA DEI COSTI PER I SERVIZI FOGNARI PREVISTI IN APPALTO**

STAZIONE APPALTANTE

S.A.P. s.r.l. con sede in Procida alla Via Fontana, 8 80079 Procida (NA)

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Antonella Melito

Oggetto dell'appalto:

- autospurgo e/o svuotamento e/o pulizia di vasche di impianto di sollevamento, trattamento, pozzetti, collettori fognari e quant'altro gestito da S.A.P. s.r.l.;
- trasporto e conferimento a discarica autorizzata di grigliati, rifiuti di dissabbiamento e quant'altro provenienti dalle operazioni di cui sopra;
- interventi di disinfezione, disinfestazione e derattizzazione da eseguirsi presso alcuni impianti di sollevamento e trattamento elencati nell' allegato 2 e sui collettori di adduzione agli stessi.

**Il Responsabile del SPP
Ing. Antonella Melito**

ELENO PREZZI

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo unitario	% oneri di sicurezza diretti
1,00	<p>Trasporto di liquami e/o fanghi liquidi, aspirati e/o prelevati da condotte fognarie, canalizzazioni varie, vasche di impianti di sollevamento, vasche di sedimentazione e pozzetti vari attraverso mezzo autoespurgo e trasporto degli stessi presso impianto autorizzato in continente.. Il prezzo è comprensivo di ogni onere e magistero, materiale e manod'opera occorrenti per dare l'opera a perfetta regola d'arte . Il prezzo è comprensivo di ogni onere e magistero, spese di viaggio ,trasporto marittimo , pratica presso la Capitaneria di Porto per l'imbarco , soggiorno e pernottamento del personale , materiali e manodopera occorrenti per il servizio a perfetta regola dell'arte nulla escluso. COD. CER 20.03.04</p>	ton	€ 100,00	2,5
2,00	<p>Interventi di espurgo di condotte e collettori della rete fognaria, caditoie pluviali, pozzetti di ispezione sifonati e non, impianti di sollevamento e quant'altro relativo alla rete fognaria, con l'utilizzo di macchina con pompa aspirante munita di attrezzatura canal-jet e pompa di travaso, di dimensione appropriata alla zona dell'intervento . Il prezzo è comprensivo di ogni onere e magistero, materiali e manodopera occorrenti per dare il servizio a perfetta regola dell'arte. Il prezzo è comprensivo, altresì, delle operazioni di travaso per garantire la continuità del flusso fognario tra pozzetti contigui, il relativo lavaggio delle opere interessate dall'ostruzione e la disinfezione dell'intera area di lavoro con prodotti certificati CE.</p>	ore	€ 150,00	2,5
3,00	<p>Prelievo con periodicità mensile , trasporo e smaltimento grigliato (vaglio) così come prodotto dalle operazioni preliminari di trattamento. Il prezzo è comprensivo dedella fornitura di contenitori stagni,atti a contenere il vaglio che verrà raccolto dalla stazione applatante in sacchi di tessuto non tessuto che deve farsi carico degli oneri relativi alla movimentazione ditali contenitori presso gli impianti, nonché il loro trasporto e svuotamento presso impianto autorizzato su continente anche extra regionale. COD. CER 19.08.01</p> <p>Il prezzo è comprensivo di ogni onere e magistero, spese di viaggio ,trasporto marittimo , pretica presso la capitaneria per l'imbarco , soggiorno e pernottamento del personale , materiali e manodopera occorrenti per il servizio a perfetta regola dell'arte nulla escluso.</p>	kg	€ 0,85	1,8

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ing. Antonella Melito

ELENO PREZZI

5,00	<p>Trasporto e smaltimento presso impianto autorizzato di sabbie, pietrame, ciottoli proveniente dai sifoni fognari, dai dissabbiatori, dalle vasche di impianti di sollevamento e dai vari tombini di ispezione della rete fognaria. Rifuti da dissabbiamento. Nell'onere di smaltimento è compreso anche il carico delle sabbie dai vari siti dove esse sono depositate, il noleggio dei cassoni da 5 a 20 mc e ogni onere derivante dall'ammovimentazione degli stessi presso gli impianti. Il prezzo è comprensivo di ogni onere e magistero, spese di viaggio, trasporto marittimo, pratica presso la Capitaneria di Porto per l'imbarco, soggiorno e pernottamento del personale, materiali e manodopera occorrenti per il servizio a perfetta regola dell'arte nulla escluso. COD. CER 19.08.02</p>	ton	€ 350,00	2
6,00	<p>Prelievo di corpi solidi in sospensione prodotti dalla flocculazione provenienti da impianti di pretrattamenti acque reflue, trasporto e smaltimento presso impianto autorizzata in continente. Il prezzo è comprensivo di ogni onere e magistero, spese di viaggio, trasporto marittimo, pratica presso la Capitaneria di Porto per l'imbarco, soggiorno e pernottamento del personale, materiali e manodopera occorrenti per il servizio a perfetta regola dell'arte nulla escluso. COD. CER 20.03.06</p>	kg	€ 0,40	1,8
7,00	<p>Interventi di disinfezione, disinfestazione e derattizzazione con prodotti certificati CE, eseguiti anche singolarmente sugli impianti di sollevamento e trattamento, compreso tutti gli oneri per la salvaguardia a cose, persone e animali. Il prezzo è comprensivo di attrezzature, materiali e manod'opera e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p>	cad	€ 220,00	2

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ing. Antonella Melito

STIMA DEI COSTI PER I SERVIZI PREVISTI IN APPALTO

Codice	Descrizione	u.m.	Quantità annua stimata	Numero di anni	Prezzo unitario	Importo Totale previsto al netto di IVA	Oneri diretti per la sicurezza non soggetti a ribasso al 2% dell'importo dei lavori	Totale importo lavori più oneri diretti
1,00	Trasporto di liquami e/o fanghi liquidi, aspirati e/o prelevati da condotte fognarie, canalizzazioni varie, vasche di impianti di sollevamento, vasche di sedimentazione e pozzetti vari attraverso mezzo autoespurgo e trasporto degli stessi presso impianto autorizzato in continente.. Il prezzo è comprensivo di ogni onere e magistero, materiale e manod'opera occorrenti per dare l'opera a perfetta regola d'arte . Il prezzo è comprensivo di ogni onere e magistero, spese di viaggio ,trasporto marittimo , pratica presso la Capitaneria di Porto per l'imbarco , soggiorno e pernottamento del personale , materiali e manodopera occorrenti per il servizio a perfetta regola dell'arte nulla escluso. COD. CER 20.03.04	ton	30	2	€ 100,00	€ 6.000,00	€ 120,00	€ 6.120,00
2,00	Interventi di espurgo di condotte e collettori della rete fognaria, caditoie pluviali, pozzetti di ispezione sifonati e non, impianti di sollevamento e quant'altro relativo alla rete fognaria, con l'utilizzo di macchina con pompa aspirante munita di attrezzatura canal-jet e pompa di travaso, di dimensione appropriata alla zona dell'intervento . Il prezzo è comprensivo di ogni onere e magistero, materiali e manodopera occorrenti per dare il servizio a perfetta regola dell'arte. Il prezzo è comprensivo, altresì, delle operazioni di travaso per garantire la continuità del flusso fognario tra pozzetti contigui, il relativo lavaggio delle opere interessate dall'ostruzione e la disinfezione dell'intera area di lavoro con prodotti certificati CE.	ore	150	2	€ 150,00	€ 45.000,00	€ 900,00	€ 45.900,00
3,00	Prelievo con periodicità mensile , trasporo e smaltimento grigliato (vaglio) così come prodotto dalle operazioni preliminari di trattamento. Il prezzo è comprensivo della fornitura di contenitori stagni, atti a contenere il vaglio che verrà raccolto dalla stazione appaltante in sacchi di tessuto non tessuto che deve farsi carico degli oneri relativi alla movimentazione ditali contenitori presso gli impianti, nonché il loro trasporto e svuotamento presso impianto autorizzato su continente anche extra regionale. COD. CER 19.08.01 Il prezzo è comprensivo di ogni onere e magistero, spese di viaggio ,trasporto marittimo , pratica presso la capitaneria per l'imbarco , soggiorno e pernottamento del personale , materiali e manodopera occorrenti per il servizio a perfetta regola dell'arte nulla escluso.	kg	6000	2	€ 0,85	€ 10.200,00	€ 204,00	€ 10.404,00
5,00	Trasporto e smaltimento presso impianto autorizzato di sabbie, pietrame, ciottoli proveniente dai sifoni fognari, dai dissabbiatori, dalle vasche di impianti di sollevamento e dai vari tombini di ispezione della rete fognaria. Rifiuti da dissabbiamento. Nell'onere di smaltimento è compreso anche il carico delle sabbie dai vari siti dove esse sono depositate, il noleggio dei cassoni da 5 a 20 mc e ogni onere derivante dall' movimentazione degli stessi presso gli impianti. Il prezzo è comprensivo di ogni onere e magistero, spese di viaggio, trasporto marittimo , pratica presso la Capitaneria di Porto per l'imbarco , soggiorno e pernottamento del personale , materiali e manodopera occorrenti per il servizio a perfetta regola dell'arte nulla escluso. COD. CER 19.08.02	ton	30	2	€ 350,00	€ 21.000,00	€ 420,00	€ 21.420,00
6,00	Prelievo di corpi solidi in sospensione prodotti dalla flocculazione provenienti da impianti di pretrattamenti acque reflue , trasporto e smaltimento presso impianto autorizzata in continente. Il prezzo è comprensivo di ogni onere e magistero, spese di viaggio ,trasporto marittimo , pratica presso la Capitaneria di Porto per l'imbarco , soggiorno e pernottamento del personale , materiali e manodopera occorrenti per il servizio a perfetta regola dell'arte nulla escluso. COD. CER 20.03.06	kg	1000	2	€ 0,40	€ 800,00	€ 16,00	€ 816,00

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ing. Antonella Melito

STIMA DEI COSTI PER I SERVIZI PREVISTI IN APPALTO

7,00	Interventi di disinfezione, disinfestazione e derattizzazione con prodotti certificati CE, eseguiti anche singolarmente sugli impianti di sollevamento e trattamento , compreso tutti gli oneri per la salvaguardia a cose, persone e animali. Il prezzo è comprensivo di attrezzature, materiali e manod'opera e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	cad	8	2	€ 220,00	€ 3.520,00	€ 70,40	€ 3.590,40
TOTALE GENERALE ESCLUSO IVA						€ 86.520,00	€ 1.730,40	€ 88.250,40

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ing. Antonella Melito