

**SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO PRESSO
EDIFICI DI PROPRIETA' ALER O DA ESSA GESTITI
"SPURGHİ FOGNARI"**

***Ambiti territoriali
UOG di Bergamo (Lotti A,B,C,D)
UOG di Lecco (Lotto E)
UOG di Sondrio (Lotto F)***

**Allegato n. 04
ELENCHI PREZZI UNITARI DI RIFERIMENTO**

- **Per Il servizio spurgo:**

S.02.a	Importo fisso per cadauno intervento di cui agli artt. S.03.a e S.03.b: a) ribassabile cadauno	€	130,00
S.02.b	Importo fisso per cadauno intervento di cui agli artt. S.03.a e S.03.b: b) oneri della sicurezza cadauno	€	50,00

S.03.a **Pulizia fosse biologiche ed impianti di depurazione:**

Svuotamento fosse biologiche e impianti di depurazione a mezzo di automezzo con pompe di aspirazione, compreso l'onere dell'apertura e successiva chiusura dei pozzetti, il viaggio per portarsi sul luogo dell'intervento ed il viaggio di ritorno, il lavaggio di pulizia, il trasporto a rifiuto del materiale aspirato, l'onere di smaltimento in discariche autorizzate secondo le disposizioni e normative vigenti, la manodopera, le opere provvisionali ed ogni altro onere per dare il servizio perfettamente finito

Valutata per tonnellata/ mc. asportata e conferita all'impianto di depurazione

a) per quantità fino a 6 Tonnellate/mc	cadauno	€	75,00
--	----------------	---	--------------

S.03.b **Pulizia fosse biologiche ed impianti di depurazione:**

Svuotamento fosse biologiche e impianti di depurazione a mezzo di automezzo con pompe di aspirazione, compreso l'onere dell'apertura e successiva chiusura dei pozzetti, il viaggio per portarsi sul luogo dell'intervento ed il viaggio di ritorno, il lavaggio di pulizia, il trasporto a rifiuto del materiale aspirato, l'onere di smaltimento in discariche autorizzate secondo le disposizioni e normative vigenti, la manodopera, le opere provvisionali ed ogni altro onere per dare il servizio perfettamente finito

Valutata per tonnellata - mc. asportata e conferita all'impianto di depurazione

b) per quantità in eccedenza oltre le fino a 6 Tonnellate/mc	cadauno	€	65,00
--	----------------	---	--------------

S.04.a **Disintasamento e lavaggio tubazioni fognarie:**

Sgorgo e lavaggio di tubazioni di fognatura orizzontali e verticali, con impiego di pompe montate su automezzo, compreso l'onere dell'apertura e successiva chiusura dei pozzetti e sifoni, il viaggio per portarsi sul luogo dell'intervento ed il viaggio di ritorno, la manodopera necessaria, le opere provvisionali ed ogni altro onere per dare le tubazioni perfettamente sgombrate e lavate, eseguito tanto per soli/singoli interventi di disintasamento quanto eventualmente ad integrazione di intervento di svuotamento fosse biologiche o impianti di depurazione.

a) per ora di effettivo lavoro sul posto	ora	€	45,00
--	------------	---	--------------

S.04.b Disintasamento e lavaggio tubazioni fognarie:

Sgorgo e lavaggio di tubazioni di fognatura orizzontali e verticali, con impiego di pompe montate su automezzo, compreso l'onere dell'apertura e successiva chiusura dei pozzetti e sifoni, il viaggio per portarsi sul luogo dell'intervento ed il viaggio di ritorno, la manodopera necessaria, le opere provvisorie ed ogni altro onere per dare le tubazioni perfettamente sgombrate e lavate, eseguito tanto per soli/singoli interventi di disintasamento quanto eventualmente ad integrazione di intervento di svuotamento fosse biologiche o impianti di depurazione.

b) oneri della sicurezza	ora	€	5,00
--------------------------	-----	---	------

S.05.a Videoispezione

L'attività comprende la video ispezione manuale o robotizzata, previa pulizia tramite Canal Jet della tubazione, nonché:

- posa eventuale segnaletica stradale ed eventuali sbarramenti provvisori del traffico in accordo con l'Ufficio di Polizia Municipale per permettere lo svolgimento delle operazioni in completa sicurezza;
- apertura / chiusura di tutti i chiusini che si rendessero necessari per l'esecuzione dei lavori, compreso l'accesso alle fognature per il rilievo dell'affondamento, delle dimensioni della condotta, e quant'altro necessario;
- compilazione del rapporto di videoispezione, con rilevamento progressivo delle distanze dei vari tratti, pendenza e documentazione fotografica dei punti significativi della videoispezione (allacciamenti, pozzetti, rotture, ecc.) per evidenziare situazioni anomale di particolare degrado dell'impianto e degli allacciamenti di pozzetti e utenze;
- fornitura di cd-rom in duplice copia, con la registrazione dell'avvenuta videoispezione, accompagnati da apposita relazione corredata da planimetria di riferimento, schemi identificati dei singoli tratti ispezionati, segnalazione e posizionamento delle principali caratteristiche od anomalie, documentati dalla stampa dei fotogrammi salienti;
- corretta chiusura delle ispezioni a lavori ultimati.

a) Per la sola chiamata di intervento

cadauno	€	50,00
---------	---	-------

S.05.b Videoispezione

L'attività comprende la video ispezione manuale o robotizzata, previa pulizia tramite Canal Jet della tubazione, nonché:

- posa eventuale segnaletica stradale ed eventuali sbarramenti provvisori del traffico in accordo con l'Ufficio di Polizia Municipale per permettere lo svolgimento delle operazioni in completa sicurezza;
- apertura / chiusura di tutti i chiusini che si rendessero necessari per l'esecuzione dei lavori, compreso l'accesso alle fognature per il rilievo dell'affondamento, delle dimensioni della condotta, e quant'altro necessario;
- compilazione del rapporto di videoispezione, con rilevamento progressivo delle distanze dei vari tratti, pendenza e documentazione fotografica dei punti significativi della videoispezione (allacciamenti, pozzetti, rotture, ecc.) per evidenziare situazioni anomale di particolare degrado dell'impianto e degli allacciamenti di pozzetti e utenze;
- fornitura di cd-rom in duplice copia, con la registrazione dell'avvenuta videoispezione, accompagnati da apposita relazione corredata da planimetria di riferimento, schemi identificati dei singoli tratti ispezionati, segnalazione e posizionamento delle principali caratteristiche od anomalie, documentati dalla stampa dei fotogrammi salienti;
- corretta chiusura delle ispezioni a lavori ultimati.

b) ora d'intervento	ora	€	100,00
---------------------	-----	---	--------

S.05.c **Videoispezione**

L'attività comprende la video ispezione manuale o robotizzata, previa pulizia tramite Canal Jet della tubazione, nonché:

- posa eventuale segnaletica stradale ed eventuali sbarramenti provvisori del traffico in accordo con l'Ufficio di Polizia Municipale per permettere lo svolgimento delle operazioni in completa sicurezza;
- apertura / chiusura di tutti i chiusini che si rendessero necessari per l'esecuzione dei lavori, compreso l'accesso alle fognature per il rilievo dell'affondamento, delle dimensioni della condotta, e quant'altro necessario;
- compilazione del rapporto di videoispezione, con rilevamento progressivo delle distanze dei vari tratti, pendenza e documentazione fotografica dei punti significativi della videoispezione (allacciamenti, pozzetti, rotture, ecc.) per evidenziare situazioni anomale di particolare degrado dell'impianto e degli allacciamenti di pozzetti e utenze;
- fornitura di cd-rom in duplice copia, con la registrazione dell'avvenuta videoispezione, accompagnati da apposita relazione corredata da planimetria di riferimento, schemi identificati dei singoli tratti ispezionati, segnalazione e posizionamento delle principali caratteristiche od anomalie, documentati dalla stampa dei fotogrammi salienti;
- corretta chiusura delle ispezioni a lavori ultimati.

b) oneri della sicurezza	ora	€	5,00
--------------------------	-----	---	------