

***ACCORDO QUADRO PER SERVIZIO  
SERVIZIO AUTOSPURGO, VIDEO-  
ISPEZIONE E MANUTENZIONE DEI  
TRATTI FECALI E RELATIVI POZZETTI  
DI SCARICO DEGLI IMMOBILI DI  
PROPRIETÀ O IN USO ALLA REGIONE  
LAZIO***

**Elenco Prezzi**

DIREZIONE REGIONALE PROGRAMMAZIONE ECONOMICA, BILANCIO, DEMANIO E PATRIMONIO  
AREA TECNICO-MANUTENTIVA

Le presenti avvertenze generali sono parte integrale del presente Elenco Prezzi, pertanto le disposizioni o i concetti di seguito esplicitati devono intendersi, salvo diversa indicazione, applicati a tutte le voci in elenco.

Il presente elenco prezzi è da considerare come riferimento generale nell'esecuzione di interventi di qualsiasi natura, tipo, e dimensione eseguiti per il presente appalto.

I criteri di misurazione delle voci sono in generale quelli indicati nelle premesse dei singoli Capitoli della "Tariffa dei prezzi 2012 Regione Lazio" (indicato di seguito come Preziario Regione Lazio 2012)" pubblicato sul B.U.R.L. n. 41 – Supplemento n. 1, del 28/08/2012, con le precisazioni ed integrazioni inserite sia nel Capitolato, che nell'Analisi Prezzi, che nelle descrizioni estese delle singole voci del presente Elenco Prezzi, le quali tuttavia assumono carattere prevalente.

I prezzi si intendono riferiti a lavori eseguiti con fornitura e posa, o solo posa, di materiali di ottima qualità, rispondenti a tutte le prescrizioni tecniche in materia contenute nella normativa vigente al momento dell'esecuzione dell'intervento.

I compensi determinati comprendono ogni prestazione di mano d'opera occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, collaudato ed eseguito secondo le norme del buon costruire.

In essi sono inoltre compresi e compensati tutti gli oneri derivanti dall'applicazione delle norme e prescrizioni contenute e richiamate nel Capitolato, nonché le quote per spese generali, utili all'impresa, oneri della sicurezza nonché il compenso per tutti gli oneri attinenti alla esecuzione delle singole categorie di lavoro, in particolare: mezzi d'opera, assicurazioni, fornitura e posa o solo posa dei materiali, loro lavorazione, sfrido ed impiego; eventuali indennità di occupazione temporanea di suoli pubblici, di depositi e di passaggio; spese provvisoriale, ove occorrono, spese di cantiere e di guardiania, imposte, tasse, etc..

Nelle singole voci, anche se non specificatamente indicato nel testo degli articoli e salvo quanto in essi sia diversamente precisato dovrà intendersi compreso tutto quanto non è esplicitamente escluso per l'esecuzione delle opere.

Nei prezzi riportati nel presente documento sono stati ipotizzati lavori che si caratterizzano anche per particolari difficoltà esecutive dovute ad esempio alla ubicazione del cantiere, alla necessità di continui spostamenti, alla specifica situazione dei luoghi interessati dai lavori ecc....., pertanto alle voci comprese nel presente elenco prezzi non è ammessa nessuna maggiorazione o compenso aggiuntivo oltre a quanto indicato nel capitolo "COMPENSI E MAGGIORAZIONI".

La contabilizzazione dei lavori, salvo quanto diversamente indicato nelle premesse dei singoli capitoli del presente Elenco Prezzi, avverrà sempre con la metodologia a "MISURA": la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di poter contabilizzare interventi in "ECONOMIA" nei casi in cui le

DIREZIONE REGIONALE PROGRAMMAZIONE ECONOMICA, BILANCIO, DEMANIO E PATRIMONIO  
AREA TECNICO-MANUTENTIVA

lavorazioni da effettuare non siano riconducibili a lavorazioni contemplate Preziario Regione Lazio 2012. In tal caso per la contabilizzazione verranno utilizzate le sole voci di prezzo relative alla manodopera, trasporti e noli.

La scelta sulla metodologia da applicare per la contabilizzazione, sarà ad esclusiva scelta della Stazione Appaltante, sulla base di proprie valutazioni o necessità tecniche-operative; nell'Ordine di Intervento emesso, verrà anche identificata la tipologia di contabilizzazione prescelta.

Nel caso di eventuali difformità tra la metodologia prescelta al momento dell'emissione dell'Ordine di Intervento e la conseguente contabilizzazione nel libretto delle misure, l'Appaltatore non potrà trarne alcun motivo per richiedere compensi aggiuntivi al di fuori del pagamento dei lavori effettivamente eseguiti nei limiti dell'ordinato.

Relativamente alla esecuzione di interventi di ripristino di qualsiasi natura, dimensione, tipologia e spessore, conseguenti alla esecuzione di interventi di riparazione ecc.... sarà sempre la Stazione Appaltante ad indicare le disposizioni alle quali l'Appaltatore dovrà attenersi: in nessun caso l'Appaltatore o suoi rappresentanti potranno prendere accordi con gli Enti proprietari (Comune, Provincia, ecc...) per l'esecuzione delle opere richiamate senza il benestare della Stazione Appaltante.

Si evidenzia che sono a carico della Stazione Appaltante gli oneri per la predisposizione delle pratiche autorizzative per l'eventuale richiesta di percorrenze, attraversamenti, ecc... da effettuarsi presso i relativi Enti proprietari: sono invece a carico dell'Appaltatore gli oneri derivanti dal coordinamento dell'intervento con i medesimi Enti.

Per patto espresso, saranno a carico dell'Appaltatore, tutti gli addebiti che gli Enti proprietari (Provincia, Comune, ecc...) faranno ricadere sulla Stazione Appaltante per:

- eventuali ripristini stradali non eseguiti a perfetta regola d'arte;
- ripristini di sedi stradali ordinati all'Appaltatore e da questo non tempestivamente eseguiti per propria negligenza;
- multe o sanzioni pecuniarie di qualsiasi genere ed entità;
- eventuali interventi che derivino dalla cattiva esecuzione delle lavorazioni, anche se non rilevate immediatamente dalla Stazione Appaltante;

Per quanto riguarda la contabilizzazione di lavori non contemplati nel presente Elenco Prezzi, si farà riferimento alla "Tariffa dei prezzi 2012 Regione Lazio" (indicato di seguito come Preziario Regione Lazio 2012)" pubblicato sul B.U.R.L. n. 41 – Supplemento n. 1, del 28/08/2012, il quale per

DIREZIONE REGIONALE PROGRAMMAZIONE ECONOMICA, BILANCIO, DEMANIO E PATRIMONIO  
AREA TECNICO-MANUTENTIVA

patto espresso non si allega al presente Elenco Prezzi: sui prezzi indicati nel Preziario Regione Lazio 2012 si applicherà lo stesso ribasso percentuale offerto dall'Appaltatore in sede di gara.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di poter formulare ed applicare nuovi prezzi per tutte quelle lavorazioni che presentano una periodica ricorrenza negli interventi, e che risultano non presenti nell'Elenco Prezzi dell'appalto.

Condizione necessaria per la loro applicabilità sarà la stesura di un Verbale di Concordamento Nuovo Prezzo controfirmato dall'Appaltatore e sul quale sarà applicato lo stesso ribasso percentuale di contratto.

Vista la particolarità delle categorie di lavorazioni da eseguire, nonché della molteplicità di aspetti legati sia alla esecuzione degli interventi che alla individuazione dei corrispettivi, la Stazione Appaltante a suo insindacabile giudizio, si riserva la facoltà di emettere eventuali ulteriori note esplicative sull'applicazione del presente Elenco Prezzi, e dalle quali l'Appaltatore non potrà trarre alcun motivo per richiedere compensi aggiuntivi.

## **MANODOPERA**

Il presente capitolo contiene i costi correnti della manodopera corrispondente ai valori medi rilevati nel mercato regionale. In particolare, il costo della manodopera comprende: retribuzione contrattuale, oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera, uso della normale dotazione di strumenti di lavoro, spese generali, utile d'impresa, oneri sicurezza, spese di trasporto, trasferte.

La manodopera fornita dall'Appaltatore deve essere sia idonea al lavoro da eseguire, e sia fornita delle attrezzature necessarie (DPI, utensili di varia natura, ecc...) per lo svolgimento del lavoro.

L'Appaltatore è obbligato senza compenso alcuno, ad allontanare dai cantieri di esecuzione degli interventi, tutto il personale che non sia di gradimento alla Stazione Appaltante.

I maggiori costi derivanti dalla esecuzione degli interventi in orario notturno feriali (dalle 21.00 alle 6.00 delle giornate feriali), diurno festivo (dalle 6.00 alle 21.00 delle giornate festive), notturno festivo (dalle 21.00 alle 6.00 delle giornate festive) saranno compensati a parte con i relativi compensi percentuali individuati nell'Elenco Prezzi.

Si precisa che i suddetti costi vengono introdotti al solo fine di costituire la base di partenza per la formazione di eventuali nuovi prezzi che si rendesse necessario costruire durante lo svolgimento dell'appalto, o per la contabilizzazione di eventuali lavori in economia come specificato nelle avvertenze generali.

- Operaio Specializzato - Contratto Metalmeccanico

Come da tabella dei costi della manodopera utilizzati per la redazione delle analisi dei prezzi contenuti nel Preziario Regione Lazio 2012, aumentati del 15% per spese generali, 10% per utile d'impresa. € 24,81 / h

- Operaio Qualificato - Contratto Metalmeccanico

Come da tabella dei costi della manodopera utilizzati per la redazione delle analisi dei prezzi contenuti nel Preziario Regione Lazio 2012, aumentati del 15% per spese generali, 10% per utile d'impresa. € 23,25 / h

- Manovale Specializzato - Contratto Metalmeccanico

Come da tabella dei costi della manodopera utilizzati per la redazione delle analisi dei prezzi contenuti nel Preziario Regione Lazio 2012, aumentati del 15% per spese generali, 10% per utile d'impresa. € 22,33 / h

## TRASPORTI

Il presente capitolo contiene i costi correnti dei trasporti corrispondenti ai valori medi attuali rilevati nel mercato regionale. In particolare, il costo dei trasporti comprende: l'operatore, l'ammortamento della macchina, consumo di oli, grassi e combustibili, eventuale manutenzione e pezzi di ricambio, spese generali ed utile d'impresa, oneri di sicurezza.

Le macchine e gli attrezzi dati a noleggio debbono essere in perfetto stato di servibilità e provvisti di tutti gli accessori necessari per il loro regolare funzionamento. Devono essere provvisti anche di tutta la segnaletica prevista dalla normativa vigente. Sono a carico esclusivo dell'Appaltatore la manutenzione degli attrezzi e delle macchine.

I prezzi di noleggio di meccanismi in genere si intendono corrisposti per tutto il tempo durante il quale i meccanismi rimangono a piè d'opera a disposizione della Stazione Appaltante e cioè anche per le ore in cui i meccanismi stessi non funzionano.

Nel dettaglio si evidenzia che:

- i mezzi d'opera oggetto del noleggio di intendono resi disponibili sul luogo d'impiego;
- nei prezzi si intende sempre compensato anche il ritorno a vuoto;
- in materia di antinfortunistica, tutti i mezzi dovranno sempre essere accompagnati da documentazione conforme attestante i collaudi e le omologazioni opportunamente rilasciate dagli enti preposti;
- per ciascun mezzo dovrà essere presentata adeguata documentazione riguardante i rilievi fonometrici, evidenziando che la Stazione Appaltante potrà richiedere a sua discrezione ed in ogni momento, l'impiego di mezzi "supersilenziati" e/o altre misure atte ad abbattere il livello di

DIREZIONE REGIONALE PROGRAMMAZIONE ECONOMICA, BILANCIO, DEMANIO E PATRIMONIO  
AREA TECNICO-MANUTENTIVA

rumore - in tal caso l'Appaltatore non potrà trarne alcun motivo per richiedere compensi aggiuntivi;

- con i prezzi in elenco si intende compensato anche il tempo eventuale di trasferimento, il quale pertanto non potrà essere ulteriormente conteggiato – il tempo decorrerà dal momento di arrivo sul luogo di impiego;

- l'Appaltatore dovrà attenersi alle disposizioni di Legge vigenti per l'autotrasporto di cose per conto terzi.

Vista la particolarità delle lavorazioni in cui potranno essere applicati i prezzi di noleggio dei mezzi, si evidenzia che tale prezzo tiene in considerazione i periodi di inattività in cui il mezzo è solo a disposizione.

I maggiori costi derivanti dalla esecuzione degli interventi in orario notturno feriale (dalle 21.00 alle 6.00 delle giornate feriali), diurno festivo (dalle 6.00 alle 21.00 delle giornate festive), notturno festivo (dalle 21.00 alle 6.00 delle giornate festive) saranno compensati a parte con i relativi compensi percentuali individuati nell'Elenco Prezzi.

Si precisa che i suddetti costi vengono introdotti al solo fine di costituire la base di partenza per la formazione di eventuali nuovi prezzi che si rendesse necessario costruire durante lo svolgimento dell'appalto, o per la contabilizzazione di eventuali lavori in economia.

- Nolo a caldo di autocarro "piccolo" di portata utile fino 35 q.li € 44,00 / h
- Nolo a caldo di autocarro "medio" di portata utile da 80 a 120 q.li € 49,00 / h
- Nolo a caldo di autocarro "grande" di portata utile da 200 q.li € 57,00 / h

## **NOLI**

Il presente capitolo contiene i costi correnti dei noli corrispondenti ai valori medi attuali rilevati nel mercato regionale.

Le macchine e gli attrezzi dati a noleggio debbono essere in perfetto stato di servibilità e provvisti di tutti gli accessori necessari per il loro regolare funzionamento. Devono essere provvisti anche di tutta la segnaletica prevista dalla normativa vigente. Sono a carico esclusivo dell'Appaltatore la manutenzione degli attrezzi e delle macchine.

Il prezzo comprende gli oneri relativi alla mano d'opera, al combustibile, ai lubrificanti, ai materiali di consumo, all'energia elettrica ed a tutto quanto occorre per il funzionamento delle macchine.

DIREZIONE REGIONALE PROGRAMMAZIONE ECONOMICA, BILANCIO, DEMANIO E PATRIMONIO  
AREA TECNICO-MANUTENTIVA

I prezzi di noleggio di meccanismi in genere si intendono corrisposti per tutto il tempo durante il quale i meccanismi rimangono a piè d'opera a disposizione della Stazione Appaltante e cioè anche per le ore in cui i meccanismi stessi non funzionano.

Nel dettaglio si evidenzia che:

- i mezzi d'opera oggetto del noleggio si intendono resi disponibili sul luogo d'impiego;
- nei prezzi si intende sempre compensato anche il ritorno a vuoto;
- in materia di antinfortunistica, tutti i mezzi dovranno sempre essere accompagnati da documentazione conforme attestante i collaudi e le omologazioni opportunamente rilasciate dagli enti preposti;
- per ciascun mezzo dovrà essere presentata adeguata documentazione riguardante i rilievi fonometrici, evidenziando che la Stazione Appaltante potrà richiedere a sua discrezione ed in ogni momento, l'impiego di mezzi "supersilenziati" e/o altre misure atte ad abbattere il livello di rumore - in tal caso l'Appaltatore non potrà trarne alcun motivo per richiedere compensi aggiuntivi;
- con i prezzi in elenco si intende compensato anche il tempo eventuale di trasferimento, il quale pertanto non potrà essere ulteriormente conteggiato – il tempo decorrerà dal momento di arrivo sul luogo di impiego;

Vista la particolarità delle lavorazioni in cui potranno essere applicati i prezzi di noleggio dei mezzi, si evidenzia che tale prezzo tiene in considerazione i periodi di inattività in cui il mezzo è solo a disposizione.

I maggiori costi derivanti dalla esecuzione degli interventi in orario notturno feriali (dalle 21.00 alle 6.00 delle giornate feriali), diurno festivo (dalle 6.00 alle 21.00 delle giornate festive), notturno festivo (dalle 21.00 alle 6.00 delle giornate festive) saranno compensati a parte con i relativi compensi percentuali individuati nell'Elenco Prezzi.

Si precisa che i suddetti costi vengono introdotti al solo fine di costituire la base di partenza per la formazione di eventuali nuovi prezzi che si rendesse necessario costruire durante lo svolgimento dell'appalto, o per la contabilizzazione di eventuali lavori in economia.

- |                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| • Nolo a caldo di terna             | € 52,00 / h |
| • Nolo a caldo di miniescavatore    | € 42,00 / h |
| • Nolo a caldo di bobcat            | € 44,00 / h |
| • Nolo a caldo di escavatore HP 125 | € 46,00 / h |
| • Nolo a caldo di rullo vibrante    | € 40,00 / h |

- Nolo a caldo di pala meccanica HP 150 € 48,00 / h
- Nolo a caldo martello demolitore completo di compressore € 33,00 / h
- Motosaldatrice € 26,00 / h
- Nolo a freddo di saldatrice € 6,00 / h
- Nolo a caldo di Autocarro con gru - braccio medio fino a metri 10 € 45,00 / h
- Nolo a caldo di Autocarro con gru - braccio medio da metri 10.01 fino a metri 20 € 61,00 / h
- Nolo a caldo di camion con gru - braccio oltre 20 m € 70,00 / h
- Nolo a caldo di camion con carrellone € 100,00/h
- Nolo a caldo di escavatore di portata utile 150 quintali € 60,00 / h
- Nolo a caldo di Autoespurgo  
Nolo a caldo di autospurgo di dimensioni adeguate all'intervento da realizzare, per l'esecuzione di interventi di qualsiasi natura eseguiti su collettori fognanti e/o impianti di servizio ovunque ubicati. Sono compresi in quanto già compensati i seguenti oneri; quelli per raggiungere il luogo di esecuzione dell'intervento; per lo sgombero e dalla pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento; gli oneri per il carico, trasporto, smaltimento dei liquami aspirati presso l'impianto o il luogo di destino autorizzato. E' inoltre compreso ogni altro onere o magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. € 80,52 / h
- Nolo a caldo di Videoispezione  
Nolo a caldo di videoispezione con relazione e cassetta VHS.  
Nolo a caldo di videoispezione per collettori di qualsiasi diametro ed in qualsiasi stato conservativo, eseguita con l'utilizzo di personale specializzato mediante videocamera a colori. L'avanzamento sarà del tipo o manuale (eseguito a mezzo di aste) o motorizzato (a mezzo carro elettrico filoguidato, testa orientabile, rilevazione pendenze). Sono inoltre compresi gli oneri per raggiungere il luogo di intervento, il mezzo utilizzato per il trasporto dell'attrezzatura di videoispezione, nonché quelli derivanti dalla stesura di una relazione di servizio completa di cassetta VHS, ed ogni altro onere o magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. € 80,52 / h
- Nolo a caldo di Palloni Otturatori Pneumatici fino a mm 800 compreso  
Nolo a caldo di palloni otturatori pneumatici (n. 2) di diametro FINO A MM 800 COMPRESO.  
Nolo a caldo di palloni otturatori pneumatici ( n. 2 ) di diametro FINO A MM 800 COMPRESO, per l'esecuzione di interventi di otturazione temporanea di collettori fognari, di qualsiasi natura e ovunque ubicati. Sono compresi in quanto già compensati i seguenti oneri; quelli per raggiungere il luogo di esecuzione dell'intervento; per la loro posa in opera; per l'esecuzione delle operazioni di gonfiaggio; per il loro smontaggio; per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento.

DIREZIONE REGIONALE PROGRAMMAZIONE ECONOMICA, BILANCIO, DEMANIO E PATRIMONIO  
AREA TECNICO-MANUTENTIVA

E' inoltre compreso ogni altro onere o magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. € 19,61 / giorno

### **COMPENSI E MAGGIORAZIONI**

Nel presente capitolo sono riportati i compensi e le maggiorazioni spettanti all'Appaltatore per:

- l'esecuzione di interventi che si svolgono oltre il "normale" orario di lavoro individuato dalla Stazione Appaltante che va dalle ore 6.00 alle ore 21.00 dei giorni feriali;
- per lavorazioni eseguite "IN ECONOMIA", le maggiorazioni indicate si applicano per quelle attività operative il cui termine di ultimazione ecceda le ore 21.00, e per la sola ora o frazione di ora eccedente tale limite;
- per lavorazioni eseguite "A MISURA", le maggiorazioni indicate si applicano per i soli interventi nei quali si verifichino contestualmente la comunicazione all'Appaltatore dalla Stazione Appaltante dopo le ore 21.00, ed il suo conseguente inizio.

Pertanto l'Appaltatore per i soli interventi iniziati durante il "normale" orario di lavoro, definito precedentemente, e prolungatisi oltre le ore 21.00, e per i quali la contabilizzazione sia eseguita "A MISURA", non potrà richiedere l'applicazione dei suddetti compensi aggiuntivi.

- Compenso ai prezzi in elenco per lavori effettuati in orario notturno feriale (dalle ore 21.00 alle ore 6.00 dei giorni feriali). 35 %
- Compenso ai prezzi in elenco per lavori effettuati in orario diurno festivo (dalle ore 6.00 alle ore 21.00 dei giorni festivi). 38 %
- Compenso ai prezzi in elenco per lavori effettuati in orario notturno festivo (dalle ore 21.00 alle ore 6.00 dei giorni festivi). 45 %

### **PENALI**

I prezzi indicati nel presente capitolo si riferiscono alla applicazione di penali per inadempienza da parte dell'Appaltatore relativamente alla esecuzione di prestazione contemplate nel Capitolato e/o Elenco Prezzi.

Gli importi conseguenti, verranno portati in detrazione nel certificato di pagamento della contabilità lavori, del mese relativo al quale l'inadempienza si è verificata.

- Penale da applicarsi per ogni giorno di ritardo rispetto alla data di inizio dei lavori così come indicato nell'Ordine di Intervento emesso dalla Stazione Appaltante.  
Penalità da applicarsi per la mancata disponibilità di squadre operative minime entro il termine indicato dalla Direzioni Lavori.  
Penale da applicarsi per la disponibilità di squadre operative ritenute ad insindacabile giudizio della D.L., in numero non sufficiente rispetto alle prescrizioni indicate e/o richiamate nel Capitolato, e/o alle eventuali istruzioni scritte o verbali comunicate all'Appaltatore dalla Stazione Appaltante. € 50,00 / giorno
- Penale da applicarsi per ogni giorno di ritardo rispetto alla data di ultimazione dei lavori così come indicato nell'Ordine di Intervento emesso dalla Stazione Appaltante € 50,00 / giorno
- Penalità da applicarsi per la mancata presenza quotidiana dell'incaricato dell'Appaltatore presso la zona di competenza. € 120,00 / giorno
- Penalità da applicarsi per la mancata reperibilità del Responsabile dell'Appaltatore per la consegna dell'Ordine di Intervento. € 120,00 / cad.
- Penalità da applicarsi per la mancata reperibilità del personale dell'Appaltatore per interventi con carattere di urgenza e immediatezza
- Per la mancata disponibilità, accertata dopo 1 ora dal momento della richiesta verbale o scritta, delle attrezzature e mezzi d'opera necessari per l'espletamento delle attività di emergenza. Per ogni ora di ritardo superiore alla prima. € 100,00 / h
- Penalità da applicarsi per la mancata restituzione del rilievo fotografico e plano-altimetrico dell'intervento Per la mancata restituzione del rilievo fotografico e plano-altimetrico dell'intervento relativo ad ogni singolo cantiere, o per la loro consegna incompleta, oltre i 7 (sette) giorni dalla conclusione del cantiere. € 200,00 / cad.
- Penalità da applicarsi per una errata rappresentazione cartografica e/o planimetrica dell'intervento, eseguita e restituita come indicato alla voce specifica.
- Penale da applicarsi per l'esecuzione di interventi ritenuti non conformi alle prescrizioni tecniche indicate e/o richiamate nel Capitolato, e/o alle eventuali istruzioni scritte o verbali comunicate all'Appaltatore dalla Stazione Appaltante, ad insindacabile giudizio della D.L. € 300,00 / cad.
- Penalità da applicarsi per mancata disponibilità di mezzi e attrezzature operative minime indicate dalla Direzioni Lavori. Penale da applicarsi per la mancata disponibilità di mezzi e attrezzature operative ad insindacabile giudizio della D.L., rispetto alle prescrizioni indicate e/o richiamate nel Capitolato, e/o alle eventuali istruzioni scritte o verbali comunicate all'Appaltatore dalla Stazione Appaltante. € 200,00 / giorno

## **INTERVENTI DI ESPURGO**

Ai fini della esplicazione dei criteri di contabilità, si evidenzia che ipotizzando ad esempio, l'esecuzione di un intervento combinato per la disostruzione e pulizia idrodinamica di allaccio di derivazione alla rete fognaria avente diametro esterno fino a mm 200 compreso e lunghezza compresa fra i 5,01 metri e 10,00 metri lineari.

L'articolo da applicare per la sua contabilizzazione è il solo articolo relativo al compenso che spetta all'Appaltatore per intervento combinato di pulizia e disostruzione di un allaccio fognario avente lunghezza compresa fra i 5 metri e i 10 metri lineari di estensione; pertanto in tale caso non vanno sommati i compensi "fino a metri lineari 5 compreso". Per patto espresso, tale principio dovrà essere applicato per tutte le tipologie di interventi di cui al presente Capitolo.

Sono già compensati nei prezzi seguenti il rilievo plano-altimetrico, la mappatura dei sottoservizi individuati nel corso degli interventi commissionati, mediante la restituzione delle informazioni, nel rispetto delle disposizioni impartite dalla Stazione Appaltante e contestualmente risulta essere già compensata la restituzione obbligatoria di un rilievo fotografico dei punti dove è stato effettuato l'intervento di espurgo nonché di ogni altro intervento operativo commissionato all'Impresa dalla Stazione Appaltante. E' sottinteso che l'appaltatore non potrà richiedere nessun compenso aggiuntivo per tali oneri che risultano già compensati nei singoli prezzi seguenti.

Si precisa inoltre che nessun compenso aggiuntivo oltre a quanto già compensato nei prezzi indicati nell'allegato elenco prezzi, è dovuto all'Appaltatore per la mancata disponibilità diretta di mezzi e attrezzature di capacità appropriate o adeguate alla tipologia di intervento da realizzare e che comunque la S.A. dovesse richiedere, a suo insindacabile giudizio. (ad esempio: Data per commissionato dalla S.A. il trasporto di una quantità di metri cubi 12 di fanghi da un impianto di depuratore presso un luogo di destino terzo, in tal caso nessun compenso aggiuntivo è dovuto all'appaltatore per il fatto che lo stesso, dovesse utilizzare un mezzo di capacità inferiore ai 12 metri cubi, ad esempio pari a 6 metri cubi per effettuare il servizio desiderato e che quindi per tale motivo sia costretto a coprire più volte la stessa tratta(ad effettuare più viaggi) per poter conferire la stessa quantità di fanghi richiesta dalla S.A. Per patto espresso, tale principio sarà applicato per tutte le tipologie di interventi di cui al presente Capitolo.

Così come ad esempio dato per commissionato dalla S.A. un servizio di espurgo, lavaggio e pulizia idrodinamica totale di una vasca di un depuratore di capacità pari a metri cubi 25, in tal caso nessun compenso aggiuntivo è dovuto all'appaltatore per il fatto che lo stesso, volesse utilizzare un mezzo di capacità inferiore ai 25 metri cubi, ad esempio pari a 10 metri cubi per effettuare il servizio commissionato e che quindi per tale motivo sia costretto ad utilizzare più volte lo stesso mezzo per poter soddisfare il servizio richiesto dalla S.A. con inevitabile maggior dispendio a suo carico di risorse e di tempo.

E' sottinteso infatti che le voci di prezzo in elenco si riferiscono alle quantità indicate nelle relative descrizioni indipendentemente dai mezzi, dai tempi e dal personale utilizzato in ogni singolo intervento.

- INTERVENTO COMBINATO PER LA DISOSTRUZIONE E PULIZIA IDRODINAMICA DI ALLACCIO DI DERIVAZIONE ALLA RETE FOGNARIA AVENTE DIAMETRO ESTERNO FINO A MM 200 COMPRESO E LUNGHEZZA DELL'ALLACCIO ENTRO I 5 METRI COMPRESO  
Intervento combinato per la disostruzione e pulizia idrodinamica di collettori fognanti del diametro FINO A MM 200 compreso, sia essi in pressione e/o a gravità, ovunque ubicati ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS.  
Gli interventi avverranno mediante l'utilizzo di attrezzatura adeguata alle dimensioni del collettore oggetto d'intervento, manovrata da personale specializzato abilitato, compreso l'onere del lavaggio del collettore interessato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc...); l'esecuzione di eventuali indagini o sondaggi esplorativi per l'individuazione del collettore; l'esecuzione dell'intervento di stasatura e conseguente lavaggio; il carico, trasporto, scarico o smaltimento, dell'eventuale materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione, nel rispetto delle vigenti normative in materia, nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso impianto fognario ; l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento. € 126,00 / cad.
- INTERVENTO COMBINATO PER LA DISOSTRUZIONE E PULIZIA IDRODINAMICA DI ALLACCIO DI DERIVAZIONE ALLA RETE FOGNARIA AVENTE DIAMETRO ESTERNO FINO A MM 200 COMPRESO E LUNGHEZZA COMPRESA FRA I 5,01 METRI E 10,00 METRI LINEARI  
Intervento combinato per la disostruzione e pulizia idrodinamica di collettori fognanti del diametro FINO A MM 200 compreso, sia essi in pressione e/o a gravità, ovunque ubicati ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS.  
Gli interventi avverranno mediante l'utilizzo di attrezzatura adeguata alle dimensioni del collettore oggetto d'intervento, manovrata da personale specializzato abilitato, compreso l'onere del lavaggio del collettore interessato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc...); l'esecuzione di eventuali indagini o sondaggi esplorativi per l'individuazione del collettore; l'esecuzione dell'intervento di stasatura e conseguente lavaggio; il carico, trasporto, scarico o smaltimento, dell'eventuale materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione, nel rispetto delle vigenti normative in materia, nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso impianto fognario; l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità

generale dell'impianto. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento. € 131,00 / cad.

- INTERVENTO COMBINATO PER LA DISOSTRUZIONE E PULIZIA IDRODINAMICA DI ALLACCIO DI DERIVAZIONE ALLA RETE FOGNARIA AVENTE DIAMETRO ESTERNO FINO A MM 200 COMPRESO E LUNGHEZZA DELL'ALLACCIO COMPRESA FRA I 10,01 METRI E 20,00 METRI LINEARI

Intervento combinato per la disostruzione e pulizia idrodinamica di collettori fognanti del diametro FINO A MM 200 compreso per un tratto avente estensione compresa fra i 10,01 metri e i 20,00 metri.

Intervento combinato per la disostruzione e pulizia idrodinamica di collettori fognanti del diametro FINO A MM 200 compreso, sia essi in pressione e/o a gravità, ovunque ubicati ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS.

Gli interventi avverranno mediante l'utilizzo di attrezzatura adeguata alle dimensioni del collettore oggetto d'intervento, manovrata da personale specializzato abilitato, compreso l'onere del lavaggio del collettore interessato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc....); l'esecuzione di eventuali indagini o sondaggi esplorativi per l'individuazione del collettore; l'esecuzione dell'intervento di stasatura e conseguente lavaggio; il carico, trasporto a rifiuto e smaltimento, nel rispetto delle vigenti normative in materia, dell'eventuale residuo aspirato nel rispetto delle vigenti normative in materia, presso l'impianto o il luogo di destino finale autorizzato; l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento. € 147,00 / cad.

- INTERVENTO COMBINATO PER LA DISOSTRUZIONE E PULIZIA IDRODINAMICA DI COLLETTORI FOGNANTI AVENTE DIAMETRO ESTERNO FINO A MM 500 COMPRESO E PER UN TRATTO COMPRESO FINO AI 15,00 METRI LINEARI

Intervento combinato per la disostruzione e pulizia idrodinamica di collettori fognanti del diametro FINO A MM 500 compreso, sia essi in pressione e/o a gravità, ovunque ubicati ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS.

Gli interventi avverranno mediante l'utilizzo di attrezzatura adeguata alle dimensioni del collettore oggetto d'intervento, manovrata da personale specializzato abilitato, compreso l'onere del lavaggio del collettore interessato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc....); l'esecuzione di eventuali indagini o sondaggi esplorativi per l'individuazione del collettore; l'esecuzione dell'intervento di stasatura e conseguente lavaggio; il carico, trasporto, scarico o smaltimento, dell'eventuale materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione, nel rispetto delle vigenti

normative in materia, nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso impianto fognario; l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento. € 165,00 / cad.

- INTERVENTO COMBINATO PER LA DISOSTRUZIONE E PULIZIA IDRODINAMICA DI COLLETTORI FOGNANTI AVENTE DIAMETRO ESTERNO FINO A MM 500 COMPRESO E PER UN TRATTO COMPRESO DA 15,01 M FINO AI 30,00 METRI LINEARI

Intervento combinato per la disostruzione e pulizia idrodinamica di collettori fognanti del diametro FINO A MM 500 compreso, sia essi in pressione e/o a gravità, ovunque ubicati ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS. Gli interventi avverranno mediante l'utilizzo di attrezzatura adeguata alle dimensioni del collettore oggetto d'intervento, manovrata da personale specializzato abilitato, compreso l'onere del lavaggio del collettore interessato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc....); l'esecuzione di eventuali indagini o sondaggi esplorativi per l'individuazione del collettore; l'esecuzione dell'intervento di stasatura e conseguente lavaggio; il carico, trasporto, scarico o smaltimento, dell'eventuale materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione, nel rispetto delle vigenti normative in materia, nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso impianto fognario; l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento. € 180,00 / cad.

- INTERVENTO COMBINATO PER LA DISOSTRUZIONE E PULIZIA IDRODINAMICA DI COLLETTORI FOGNANTI AVENTE DIAMETRO ESTERNO FINO A MM 500 COMPRESO E PER UN TRATTO COMPRESO DAI 30,01 METRI AI 60,00 METRI LINEARI

Intervento combinato per la disostruzione e pulizia idrodinamica di collettori fognanti del diametro FINO A MM 500 compreso per un tratto compreso dai i 30,00 metri ai 60,00 metri. Intervento combinato per la disostruzione e pulizia idrodinamica di collettori fognanti del diametro FINO A MM 500 compreso, sia essi in pressione e/o a gravità, ovunque ubicati ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS. Gli interventi avverranno mediante l'utilizzo di attrezzatura adeguata alle dimensioni del collettore oggetto d'intervento, manovrata da personale specializzato abilitato, compreso l'onere del lavaggio del collettore interessato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc....); l'esecuzione di eventuali indagini o sondaggi esplorativi per l'individuazione del collettore; l'esecuzione dell'intervento di stasatura e conseguente lavaggio; il carico, trasporto, scarico o smaltimento, dell'eventuale materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione, nel rispetto delle vigenti

normative in materia, nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso impianto fognario; l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento. € 210,00 / cad.

- INTERVENTO COMBINATO PER LA DISOSTRUZIONE E PULIZIA IDRODINAMICA DI COLLETTORI FOGNANTI AVENTE DIAMETRO ESTERNO FINO A MM 500 COMPRESO E PER UN TRATTO COMPRESO DAI 60,01 METRI AI 100,00 METRI LINEARI

Intervento combinato per la disostruzione e pulizia idrodinamica di collettori fognanti del diametro FINO A MM 500 compreso per un tratto compreso dai i 60,01 metri ai 100,00 metri. Intervento combinato per la disostruzione e pulizia idrodinamica di collettori fognanti del diametro FINO A MM 500 compreso, sia essi in pressione e/o a gravità, ovunque ubicati ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS. Gli interventi avverranno mediante l'utilizzo di attrezzatura adeguata alle dimensioni del collettore oggetto d'intervento, manovrata da personale specializzato abilitato, compreso l'onere del lavaggio del collettore interessato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc...); l'esecuzione di eventuali indagini o sondaggi esplorativi per l'individuazione del collettore; l'esecuzione dell'intervento di stasatura e conseguente lavaggio; il carico, trasporto, scarico o smaltimento, dell'eventuale materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione, nel rispetto delle vigenti normative in materia, nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso impianto fognario; l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento. € 240,00 / cad.

- INTERVENTO DI VIDEOISPEZIONE DI COLLETTORI FOGNANTI O DERIVAZIONI D'UTENZA AVENTE DIAMETRO ESTERNO FINO A MM 500 COMPRESO E PER UNA TRATTO DI LUNGHEZZA COMPRESA ENTRO I 30 METRI LINEARI

Intervento di videoispezione di collettori fognanti del diametro FINO A MM 500 compreso, sia essi in pressione e/o a gravità, ovunque ubicati ed in qualsiasi stato conservativo, ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS. Gli interventi avverranno mediante l'utilizzo di attrezzatura adeguata alle dimensioni del collettore oggetto d'intervento, manovrata da personale specializzato abilitato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc...); l'esecuzione di eventuali indagini o sondaggi esplorativi per l'individuazione del collettore; l'esecuzione dell'intervento di videoispezione mediante videocamera a colori. L'avanzamento sarà del tipo o manuale (eseguito a mezzo di aste) o motorizzato (a mezzo carro elettrico filoguidato, testa orientabile, rilevazione pendenze). Sono inoltre compresi gli oneri per

raggiungere il luogo di intervento, il mezzo utilizzato per il trasporto dell'attrezzatura di videoispezione, nonché quelli derivanti dalla stesura di una relazione di servizio completa di cassetta VHS, ed ogni altro onere o magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E' inoltre compresa l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento.

€ 150,00 / cad.

- INTERVENTO DI VIDEOISPEZIONE DI COLLETTORI FOGNANTI O DERIVAZIONI D'UTENZA AVENTE DIAMETRO ESTERNO FINO A MM 500 COMPRESO E PER UN TRATTO DI LUNGHEZZA COMPRESA DA 30,01 METRI A 60,00 METRI LINEARI

Intervento di videoispezione di collettori fognanti del diametro FINO A MM 500 compreso, sia essi in pressione e/o a gravità, ovunque ubicati ed in qualsiasi stato conservativo, ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS.

Gli interventi avverranno mediante l'utilizzo di attrezzatura adeguata alle dimensioni del collettore oggetto d'intervento, manovrata da personale specializzato abilitato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc...); l'esecuzione di eventuali indagini o sondaggi esplorativi per l'individuazione del collettore; l'esecuzione dell'intervento di videoispezione mediante videocamera a colori. L'avanzamento sarà del tipo o manuale (eseguito a mezzo di aste) o motorizzato (a mezzo carro elettrico filoguidato, testa orientabile, rilevazione pendenze). Sono inoltre compresi gli oneri per raggiungere il luogo di intervento, il mezzo utilizzato per il trasporto dell'attrezzatura di videoispezione, nonché quelli derivanti dalla stesura di una relazione di servizio completa di cassetta VHS, ed ogni altro onere o magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E' inoltre compresa l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento.

€ 180,00 / cad.

- INTERVENTO DI VIDEOISPEZIONE DI COLLETTORI FOGNANTI O DERIVAZIONI D'UTENZA AVENTE DIAMETRO ESTERNO FINO A MM 500 COMPRESO E PER UN TRATTO DI LUNGHEZZA COMPRESA DA 60,01 METRI A 100,00 METRI LINEARI

Intervento di videoispezione di collettori fognanti del diametro FINO A MM 500 compreso, sia essi in pressione e/o a gravità, ovunque ubicati ed in qualsiasi stato conservativo, ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS.

Gli interventi avverranno mediante l'utilizzo di attrezzatura adeguata alle dimensioni del collettore oggetto d'intervento, manovrata da personale specializzato abilitato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc...);

l'esecuzione di eventuali indagini o sondaggi esplorativi per l'individuazione del collettore; l'esecuzione dell'intervento di videoispezione mediante videocamera a colori. L'avanzamento sarà del tipo o manuale (eseguito a mezzo di aste) o motorizzato (a mezzo carro elettrico filoguidato, testa orientabile, rilevazione pendenze). Sono inoltre compresi gli oneri per raggiungere il luogo di intervento, il mezzo utilizzato per il trasporto dell'attrezzatura di videoispezione, nonché quelli derivanti dalla stesura di una relazione di servizio completa di cassetta VHS, ed ogni altro onere o magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E' inoltre compresa l'eliminazione di eventuali opere provvisoriale adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento.

€ 200,00 / cad.

- SERVIZIO DI PULIZIA IDRODINAMICA DI COLLETTORI FOGNANTI O DERIVAZIONI D'UTENZA DEL DIAMETRO ESTERNO FINO A MM 500 COMPRESO PER TRATTO DI LUNGHEZZA FINO A 30,00 METRI LINEARI

Pulizia idrodinamica di collettori fognanti del diametro esterno FINO A MM 500 compreso, ovunque ubicati ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS. Gli interventi saranno eseguiti per l'eliminazione di incrostazioni e il distacco di amalgame, mediante l'utilizzo di getti d'acqua in pressione. L'attrezzatura di tipo adeguata, dovrà essere manovrata da personale specializzato abilitato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc...); l'esecuzione di eventuali indagini o sondaggi esplorativi per l'individuazione del collettore oggetto d'intervento; l'esecuzione dell'intervento di lavaggio; l'eliminazione di eventuali opere provvisoriale adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento.

€ 130,00 / cad.

- SERVIZIO DI PULIZIA IDRODINAMICA DI COLLETTORI FOGNANTI O DERIVAZIONI D'UTENZA DEL DIAMETRO ESTERNO FINO A MM 500 COMPRESO PER TRATTO DI LUNGHEZZA COMPRESO FRA 30,01 METRI E 60,00 METRI LINEARI

Pulizia idrodinamica di collettori fognanti del diametro esterno FINO A MM 500 compreso, ovunque ubicati ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS. Gli interventi saranno eseguiti per l'eliminazione di incrostazioni e il distacco di amalgame, mediante l'utilizzo di getti d'acqua in pressione. L'attrezzatura di tipo adeguata, dovrà essere manovrata da personale specializzato abilitato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc...); l'esecuzione di eventuali indagini o sondaggi esplorativi per l'individuazione del collettore oggetto d'intervento; l'esecuzione dell'intervento di lavaggio; l'eliminazione di eventuali opere provvisoriale adottate; il

ripristino della funzionalità generale dell'impianto. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento.

€ 150,00 / cad.

- SERVIZIO DI PULIZIA IDRODINAMICA DI COLLETTORI FOGNANTI O DERIVAZIONI D'UTENZA DEL DIAMETRO ESTERNO FINO A MM 500 COMPRESO PER TRATTO DI LUNGHEZZA COMPRESO FRA 60,01 METRI E 100,00 METRI

Pulizia idrodinamica di collettori fognanti del diametro esterno FINO A MM 500 compreso, ovunque ubicati ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS. Gli interventi saranno eseguiti per l'eliminazione di incrostazioni e il distacco di amalgame, mediante l'utilizzo di getti d'acqua in pressione. L'attrezzatura di tipo adeguata, dovrà essere manovrata da personale specializzato abilitato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc...); l'esecuzione di eventuali indagini o sondaggi esplorativi per l'individuazione del collettore oggetto d'intervento; l'esecuzione dell'intervento di lavaggio; l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento.

€ 180,00 / cad.

- PULIZIA DI VASCHE E DI LETTI DI ESSICCAMENTO ALL'INTERNO DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE

Pulizia dei letti di essiccamento attraverso espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche di qualsiasi profondità. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento, la configurazione del fondo e delle pareti; il successivo carico, trasporto e scarico del materiale di risulta, nel rispetto delle vigenti normative in materia, nell'ambito del cantiere o impianto di depurazione o fognario. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza.

€ 8,00 / mc

- INTERVENTO COMBINATO PER LA DISOSTRUZIONE E PULIZIA IDRODINAMICA DI GRIGLIE A SERVIZIO DIRETTO DI POZZETTI D'ISPEZIONE, POZZI, VASCHE DEI DEPURATORI O DEI SOLLEVAMENTI, ECC AVENTI VOLUME UTILE FINO A 5 METRI CUBI

Intervento combinato per la disostruzione e pulizia idrodinamica di GRIGLIE A SERVIZIO DIRETTO DI POZZETTI D'ISPEZIONE, POZZI, VASCHE, ECC AVENTI VOLUME FINO A 5 METRI CUBI UTILI

Gli interventi avverranno mediante l'utilizzo di attrezzatura adeguata alle dimensioni della griglia oggetto d'intervento, manovrata da personale specializzato abilitato, compreso l'onere del lavaggio a fondo fino alla completa disostruzione e pulizia. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in

sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc...); l'esecuzione dell'intervento di stasatura e conseguente lavaggio; il carico, trasporto, scarico o smaltimento, dell'eventuale materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione, nel rispetto delle vigenti normative in materia, nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso impianto fognario e/o di depurazione; l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento. € 133,00 / cad.

- INTERVENTO COMBINATO PER LA DISOSTRUZIONE E PULIZIA IDRODINAMICA DI GRIGLIE A SERVIZIO DIRETTO DI POZZETTI D'ISPEZIONE, POZZI, VASCHE DI DEPURAZIONE O DEI SOLLEVAMENTI, ECC AVENTI VOLUME UTILE DA 5,01 METRI CUBI FINO A 10,00 METRI CUBI.

Gli interventi avverranno mediante l'utilizzo di attrezzatura adeguata alle dimensioni della griglia oggetto d'intervento, manovrata da personale specializzato abilitato, compreso l'onere del lavaggio a fondo fino alla completa disostruzione e pulizia. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc...); l'esecuzione dell'intervento di stasatura e conseguente lavaggio; il carico, trasporto, scarico o smaltimento, dell'eventuale materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione, nel rispetto delle vigenti normative in materia, nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso impianto fognario e/o di depurazione; l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento. € 145,00 / cad.

- INTERVENTO COMBINATO PER LA DISOSTRUZIONE E PULIZIA IDRODINAMICA DI GRIGLIE A SERVIZIO DIRETTO DI POZZETTI D'ISPEZIONE, POZZI, VASCHE DI DEPURAZIONE O DEI SOLLEVAMENTI, ECC AVENTI VOLUME UTILE DA 10,01 METRI CUBI FINO A 20,00 METRI CUBI.

Gli interventi avverranno mediante l'utilizzo di attrezzatura adeguata alle dimensioni della griglia oggetto d'intervento, manovrata da personale specializzato abilitato, compreso l'onere del lavaggio a fondo fino alla completa disostruzione e pulizia. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc...); l'esecuzione dell'intervento di stasatura e conseguente lavaggio; il carico, trasporto, scarico o smaltimento, dell'eventuale materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione, nel rispetto delle vigenti normative in materia, nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso impianto fognario e/o di depurazione; l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento. € 155,00 / cad.

- INTERVENTO COMBINATO PER LA DISOSTRUZIONE E PULIZIA IDRODINAMICA DI GRIGLIE A SERVIZIO DIRETTO DI POZZETTI D'ISPEZIONE, POZZI, VASCHE DI DEPURAZIONE O DEI SOLLEVAMENTI, ECC AVENTI VOLUME UTILE DA 20,01 METRI CUBI FINO A 30,00 METRI CUBI.

Intervento combinato per la disostruzione e pulizia idrodinamica di GRIGLIE A SERVIZIO DIRETTO DI POZZETTI D'ISPEZIONE, POZZI, VASCHE, ECC AVENTI VOLUME UTILE DA 20,01 METRI CUBI FINO A 30,00 METRI CUBI. Gli interventi avverranno mediante l'utilizzo di attrezzatura adeguata alle dimensioni della griglia oggetto d'intervento, manovrata da personale specializzato abilitato, compreso l'onere del lavaggio a fondo fino alla completa disostruzione e pulizia. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc...); l'esecuzione dell'intervento di stasatura e conseguente lavaggio; il carico, trasporto, scarico o smaltimento, dell'eventuale materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione, nel rispetto delle vigenti normative in materia, nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso impianto fognario e/o di depurazione; l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento. € 178,00 / cad.

- SERVIZIO DI ESPURGO, LAVAGGIO, PULIZIA IDRODINAMICA TOTALE DI MANUFATTI (VASCHE, FOSSE SETTICHE, POZZI, POZZETTI, SOLLEVAMENTI FOGNARI, ECC.) AVENTI VOLUME UTILE FINO A 5,00 METRI CUBI

Pulizia idrodinamica e svuotamento totale (per l'intero volume) di qualsiasi manufatto (vasche, pozzetti stradali, sollevamenti fognari, ecc) a servizio della rete fognaria o degli impianti di depurazione avente volume utile fino a 5,00 metri cubi. Pulizia idrodinamica e svuotamento totale di manufatti, ovunque ubicati ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS. Gli interventi saranno eseguiti per l'eliminazione di incrostazioni e di qualsiasi materiale galleggiante o superficiale, lo svuotamento, il distacco di amalgame, la pulizia di qualsiasi materiale sedimentato sul fondo, mediante l'utilizzo di getti d'acqua in pressione o di attrezzatura per autoespurgo. L'attrezzatura di tipo adeguata, dovrà essere manovrata da personale specializzato abilitato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc...); l'esecuzione dell'intervento di lavaggio; l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto, la pulizia di eventuali galleggianti o organi elettromeccanici. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento, il carico, trasporto, scarico o smaltimento, dell'eventuale materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione, nel rispetto

delle vigenti normative in materia, nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso impianto fognario e/o di depurazione. € 130,00 / cad.

- SERVIZIO DI ESPURGO, LAVAGGIO, PULIZIA IDRODINAMICA TOTALE DI MANUFATTI (VASCHE, FOSSE SETTICHE, POZZI, POZZETTI, SOLLEVAMENTI FOGNARI, ECC.) AVENTI VOLUME UTILE DA 5,01 METRI CUBI FINO A 10,00 METRI CUBI COMPRESO

Pulizia idrodinamica e svuotamento totale (intero volume) di qualsiasi manufatto (vasche, pozzetti stradali, sollevamenti fognari, ecc) a servizio della rete fognaria o degli impianti di depurazione avente volume utile da 5,01 metri cubi fino a 10,00 metri cubi. Pulizia idrodinamica e svuotamento totale di manufatti, ovunque ubicati ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS. Gli interventi saranno eseguiti per l'eliminazione di incrostazioni e di qualsiasi materiale galleggiante o superficiale, lo svuotamento, il distacco di amalgame, la pulizia di qualsiasi materiale sedimentato sul fondo, mediante l'utilizzo di getti d'acqua in pressione o di attrezzatura per autoespurgo. L'attrezzatura di tipo adeguata, dovrà essere manovrata da personale specializzato abilitato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc...); l'esecuzione dell'intervento di lavaggio; l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto, la pulizia di eventuali galleggianti o organi elettromeccanici. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento, il carico, trasporto, scarico o smaltimento, dell'eventuale materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione, nel rispetto delle vigenti normative in materia, nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso impianto fognario e/o di depurazione. € 150,00 / cad.

- SERVIZIO DI ESPURGO, LAVAGGIO, PULIZIA IDRODINAMICA TOTALE DI MANUFATTI (VASCHE, FOSSE SETTICHE, POZZI, POZZETTI, SOLLEVAMENTI FOGNARI, ECC.) AVENTI VOLUME UTILE DA 10,01 METRI CUBI FINO A 20,00 METRI CUBI COMPRESO

Pulizia idrodinamica e svuotamento totale (per l'intero volume) di qualsiasi manufatto (vasche, pozzetti stradali, sollevamenti fognari, ecc) a servizio della rete fognaria o degli impianti di depurazione avente volume utile da 10,01 metri cubi fino a 20,00 metri cubi.

Pulizia idrodinamica e svuotamento totale di manufatti, ovunque ubicati ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS. Gli interventi saranno eseguiti per l'eliminazione di incrostazioni e di qualsiasi materiale galleggiante o superficiale, lo svuotamento, il distacco di amalgame, la pulizia di qualsiasi materiale sedimentato sul fondo, mediante l'utilizzo di getti d'acqua in pressione o di attrezzatura per autoespurgo. L'attrezzatura di tipo adeguata, dovrà essere manovrata da personale specializzato abilitato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc...); l'esecuzione dell'intervento di lavaggio; l'eliminazione di eventuali opere

provvisoriamente adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto, la pulizia di eventuali galleggianti o organi elettromeccanici. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento, l'eventuale carico, trasporto e scarico del materiale di risulta dalla fase di lavorazione nel rispetto delle vigenti normative in materia, nell'ambito dello stesso cantiere o dell'impianto fognario o/e di depurazione. € 170,00 / cad.

- SERVIZIO DI ESPURGO, LAVAGGIO, PULIZIA IDRODINAMICA TOTALE DI MANUFATTI (VASCHE, FOSSE SETTICHE, POZZI, POZZETTI, SOLLEVAMENTI FOGNARI, ECC.) AVENTI VOLUME UTILE DA 20,01 METRI CUBI FINO A 30,00 METRI CUBI COMPRESO

Pulizia idrodinamica e svuotamento totale (per l'intero volume) di qualsiasi manufatto (vasche, pozzetti stradali, sollevamenti fognari, ecc) a servizio della rete fognaria o degli impianti di depurazione avente volume utile da 20,01 metri cubi fino a 30,00 metri cubi.

Pulizia idrodinamica e svuotamento totale di manufatti, ovunque ubicati ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS. Gli interventi saranno eseguiti per l'eliminazione di incrostazioni e di qualsiasi materiale galleggiante o superficiale, lo svuotamento, il distacco di amalgame, la pulizia di qualsiasi materiale sedimentato sul fondo, mediante l'utilizzo di getti d'acqua in pressione o di attrezzatura per autoespurgo. L'attrezzatura di tipo adeguata, dovrà essere manovrata da personale specializzato abilitato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc....); l'esecuzione dell'intervento di lavaggio; l'eliminazione di eventuali opere provvisoriamente adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto, la pulizia di eventuali galleggianti o organi elettromeccanici. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento, il carico, trasporto, scarico o smaltimento, dell'eventuale materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione nel rispetto delle vigenti normative in materia, nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso impianto fognario e/o di depurazione. € 190,00 / cad.

- SERVIZIO DI ESPURGO, LAVAGGIO, PULIZIA IDRODINAMICA TOTALE DI MANUFATTI (VASCHE, FOSSE SETTICHE, POZZI, POZZETTI, SOLLEVAMENTI FOGNARI, ECC.) AVENTI VOLUME UTILE FINO A 5,00 METRI CUBI - PER OGNI MANUFATTO SUCCESSIVO AL PRIMO

Pulizia idrodinamica e svuotamento totale (per l'intero volume) di qualsiasi manufatto (vasche, pozzetti stradali, sollevamenti fognari, ecc) a servizio della rete fognaria o degli impianti di depurazione avente volume utile fino a 5,00 metri cubi per ogni manufatto successivo al primo all'interno dello stesso cantiere, impianto di depurazione e/o fognario.

Pulizia idrodinamica e svuotamento totale di manufatti, ovunque ubicati ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS. Gli interventi saranno eseguiti per l'eliminazione di incrostazioni e di qualsiasi materiale galleggiante o superficiale, lo svuotamento, il distacco di amalgame, la pulizia di qualsiasi materiale sedimentato sul

fondo, mediante l'utilizzo di getti d'acqua in pressione o di attrezzatura per autoespurgo. L'attrezzatura di tipo adeguata, dovrà essere manovrata da personale specializzato abilitato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc....); l'esecuzione dell'intervento di lavaggio; l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto, la pulizia di eventuali galleggianti o organi elettromeccanici. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento, l'eventuale carico, trasporto e scarico del materiale di risulta dalla fase di lavorazione nel rispetto delle vigenti normative in materia nell'ambito dello stesso cantiere o dell'impianto fognario o/e di depurazione. € 60,00 / cad.

- SERVIZIO DI ESPURGO, LAVAGGIO, PULIZIA IDRODINAMICA TOTALE DI MANUFATTI (VASCHE, FOSSE SETTICHE, POZZI, POZZETTI, SOLLEVAMENTI FOGNARI, ECC.) AVENTI VOLUME UTILE DA 5,01 METRI CUBI FINO A 10,00 METRI CUBI - PER OGNI MANUFATTO SUCCESSIVO AL PRIMO

Pulizia idrodinamica e svuotamento totale (intero volume) di qualsiasi manufatto (vasche, pozzetti stradali, sollevamenti fognari, ecc) a servizio della rete fognaria o degli impianti di depurazione avente volume utile da 5,01 metri cubi fino a 10,00 metri cubi compreso per ogni manufatto successivo al primo all'interno dello stesso cantiere, impianto di depurazione e/o fognario. Pulizia idrodinamica e svuotamento totale di manufatti, ovunque ubicati ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS. Gli interventi saranno eseguiti per l'eliminazione di incrostazioni e di qualsiasi materiale galleggiante o superficiale, lo svuotamento, il distacco di amalgame, la pulizia di qualsiasi materiale sedimentato sul fondo, mediante l'utilizzo di getti d'acqua in pressione o di attrezzatura per autoespurgo. L'attrezzatura di tipo adeguata, dovrà essere manovrata da personale specializzato abilitato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc....); l'esecuzione dell'intervento di lavaggio; l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto, la pulizia di eventuali galleggianti o organi elettromeccanici. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento, il carico, trasporto, scarico o smaltimento, dell'eventuale materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione, nel rispetto delle vigenti normative in materia, nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso impianto fognario e/o di depurazione. € 80,00 / cad.

- SERVIZIO DI ESPURGO, LAVAGGIO, PULIZIA IDRODINAMICA TOTALE DI MANUFATTI (VASCHE, FOSSE SETTICHE, POZZI, POZZETTI, SOLLEVAMENTI FOGNARI, ECC.) AVENTI VOLUME UTILE DA 10,01 METRI CUBI FINO A 20,00 METRI CUBI - PER OGNI MANUFATTO SUCCESSIVO AL PRIMO

Pulizia idrodinamica e svuotamento totale (intero volume) di qualsiasi manufatto (vasche, pozzetti stradali, sollevamenti fognari, ecc) a servizio della rete fognaria o degli impianti di depurazione avente volume utile da 10,01 metri cubi fino a 20,00 metri cubi compreso per ogni manufatto successivo al primo all'interno dello stesso cantiere, impianto di depurazione e/o fognario. Pulizia idrodinamica e svuotamento totale di manufatti, ovunque ubicati ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS. Gli interventi saranno eseguiti per l'eliminazione di incrostazioni e di qualsiasi materiale galleggiante o superficiale, lo svuotamento, il distacco di amalgame, la pulizia di qualsiasi materiale sedimentato sul fondo, mediante l'utilizzo di getti d'acqua in pressione o di attrezzatura per autoespurgo. L'attrezzatura di tipo adeguata, dovrà essere manovrata da personale specializzato abilitato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc...); l'esecuzione dell'intervento di lavaggio; l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto, la pulizia di eventuali galleggianti o organi elettromeccanici. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento, il carico, trasporto, scarico o smaltimento, dell'eventuale materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione, nel rispetto delle vigenti normative in materia, nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso impianto fognario e/o di depurazione. € 100,00 / cad.

- SERVIZIO DI ESPURGO, LAVAGGIO, PULIZIA IDRODINAMICA TOTALE DI MANUFATTI (VASCHE, FOSSE SETTICHE, POZZI, POZZETTI, SOLLEVAMENTI FOGNARI, ECC.) AVENTI VOLUME UTILE DA 20,01 METRI CUBI FINO A 30,00 METRI CUBI - PER OGNI MANUFATTO SUCCESSIVO AL PRIMO

Pulizia idrodinamica e svuotamento totale (intero volume) di qualsiasi manufatto (vasche, pozzetti stradali, sollevamenti fognari, ecc) a servizio della rete fognaria o degli impianti di depurazione avente volume utile da 20,01 metri cubi fino a 30,00 metri cubi compreso per ogni manufatto successivo al primo all'interno dello stesso cantiere, impianto di depurazione e/o fognario. Pulizia idrodinamica e svuotamento totale di manufatti, ovunque ubicati ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS. Gli interventi saranno eseguiti per l'eliminazione di incrostazioni e di qualsiasi materiale galleggiante o superficiale, lo svuotamento, il distacco di amalgame, la pulizia di qualsiasi materiale sedimentato sul fondo, mediante l'utilizzo di getti d'acqua in pressione o di attrezzatura per autoespurgo. L'attrezzatura di tipo adeguata, dovrà essere manovrata da personale specializzato abilitato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc...); l'esecuzione dell'intervento di lavaggio; l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto, la pulizia di eventuali galleggianti o organi elettromeccanici. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo

sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento, il carico, trasporto, scarico o smaltimento, dell'eventuale materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione, nel rispetto delle vigenti normative in materia, nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso impianto fognario e/o di depurazione. € 110,00 / cad.

- SERVIZIO DI ESPURGO, LAVAGGIO, PULIZIA IDRODINAMICA PARZIALE DI MANUFATTI (VASCHE, FOSSE SETTICHE, POZZI, POZZETTI, SOLLEVAMENTI FOGNARI, ECC.) AVENTI VOLUME UTILE FINO A 5,00 METRI CUBI

Pulizia idrodinamica e svuotamento parziale (schiumatura) di qualsiasi manufatto (vasche, pozzetti stradali, sollevamenti fognari, ecc) a servizio della rete fognaria o degli impianti di depurazione avente volume utile fino a 5,00 metri cubi. Pulizia idrodinamica e svuotamento parziale di manufatti, ovunque ubicati ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS. Gli interventi saranno eseguiti per l'eliminazione di incrostazioni e di qualsiasi materiale galleggiante o superficiale, il distacco di amalgame, mediante l'utilizzo di getti d'acqua in pressione e di attrezzatura autoespurgo. L'attrezzatura di tipo adeguata, dovrà essere manovrata da personale specializzato abilitato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc....); l'esecuzione dell'intervento di pulizia superficiale; l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto, la pulizia di eventuali galleggianti o organi elettromeccanici. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento, il carico, trasporto, scarico o smaltimento, dell'eventuale materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione, nel rispetto delle vigenti normative in materia, nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso impianto fognario e/o di depurazione. € 90,00 / cad.

- SERVIZIO DI ESPURGO, LAVAGGIO, PULIZIA IDRODINAMICA PARZIALE DI MANUFATTI (VASCHE, FOSSE SETTICHE, POZZI, POZZETTI, SOLLEVAMENTI FOGNARI, ECC.) AVENTI VOLUME UTILE DA 5,01 METRI CUBI FINO A 10,00 METRI CUBI

Pulizia idrodinamica e svuotamento parziale (schiumatura) di qualsiasi manufatto (vasche, pozzetti stradali, sollevamenti fognari, ecc) a servizio della rete fognaria o degli impianti di depurazione avente volume utile da 5,01 metri cubi fino a 10,00 metri cubi. Pulizia idrodinamica e svuotamento parziale di manufatti, ovunque ubicati ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS. Gli interventi saranno eseguiti per l'eliminazione di incrostazioni e di qualsiasi materiale galleggiante o superficiale, il distacco di amalgame, mediante l'utilizzo di getti d'acqua in pressione e di attrezzatura autoespurgo. L'attrezzatura di tipo adeguata, dovrà essere manovrata da personale specializzato abilitato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc....); l'esecuzione dell'intervento di pulizia superficiale; l'eliminazione di

eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto, la pulizia di eventuali galleggianti o organi elettromeccanici. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento, il carico, trasporto, scarico o smaltimento, dell'eventuale materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione, nel rispetto delle vigenti normative in materia, nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso impianto fognario e/o di depurazione.

€ 110,00 / cad.

- SERVIZIO DI ESPURGO, LAVAGGIO, PULIZIA IDRODINAMICA PARZIALE DI MANUFATTI (VASCHE, FOSSE SETTICHE, POZZI, POZZETTI, SOLLEVAMENTI FOGNARI, ECC.) AVENTI VOLUME UTILE DA 10,01 METRI CUBI FINO A 20,00 METRI CUBI

Pulizia idrodinamica e svuotamento parziale (schiumatura) di qualsiasi manufatto (vasche, pozzetti stradali, sollevamenti fognari, ecc) a servizio della rete fognaria o degli impianti di depurazione avente volume utile da 10,01 metri cubi fino a 20,00 metri cubi. Pulizia idrodinamica e svuotamento parziale di manufatti, ovunque ubicati ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS. Gli interventi saranno eseguiti per l'eliminazione di incrostazioni e di qualsiasi materiale galleggiante o superficiale, il distacco di amalgame, mediante l'utilizzo di getti d'acqua in pressione e di attrezzatura autoespurgo. L'attrezzatura di tipo adeguata, dovrà essere manovrata da personale specializzato abilitato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc...); l'esecuzione dell'intervento di pulizia superficiale; l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto, la pulizia di eventuali galleggianti o organi elettromeccanici. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento, il carico, trasporto, scarico o smaltimento, dell'eventuale materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione, nel rispetto delle vigenti normative in materia, nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso impianto fognario e/o di depurazione.

€ 130,00 / cad.

- SERVIZIO DI ESPURGO, LAVAGGIO, PULIZIA IDRODINAMICA PARZIALE DI MANUFATTI (VASCHE, FOSSE SETTICHE, POZZI, POZZETTI, SOLLEVAMENTI FOGNARI, ECC.) AVENTI VOLUME UTILE DA 20,01 METRI CUBI FINO A 30,00 METRI CUBI

Pulizia idrodinamica e svuotamento parziale (schiumatura) di qualsiasi manufatto (vasche, pozzetti stradali, sollevamenti fognari, ecc) a servizio della rete fognaria o degli impianti di depurazione avente volume utile da 20,01 metri cubi fino a 30,00 metri cubi. Pulizia idrodinamica e svuotamento parziale di manufatti, ovunque ubicati ed eseguita sulla base di precise e puntuali disposizioni impartite dal FS. Gli interventi saranno eseguiti per l'eliminazione di incrostazioni e di qualsiasi materiale galleggiante o superficiale, il distacco di amalgame, mediante l'utilizzo di getti d'acqua in pressione e di attrezzatura

autoespurgo. L'attrezzatura di tipo adeguata, dovrà essere manovrata da personale specializzato abilitato. Sono compresi gli oneri per il raggiungimento del luogo d'intervento; quelli necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (eventuali transennamenti, adozione DPI, ecc....); l'esecuzione dell'intervento di pulizia superficiale; l'eliminazione di eventuali opere provvisorie adottate; il ripristino della funzionalità generale dell'impianto, la pulizia di eventuali galleggianti o organi elettromeccanici. Sono inoltre compresi, gli oneri per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento, il carico, trasporto, scarico o smaltimento, dell'eventuale materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione, nel rispetto delle vigenti normative in materia, nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso impianto fognario e/o di depurazione.

€ 150,00 / cad.

- TRASPORTO A RIFIUTO SCARICO E SMALTIMENTO DEL MATERIALE/RIFIUTO RESIDUO ASPIRATO (FANGHI, SABBIE, RESIDUI DELLA RETE FOGNARIA, FANGHI DEI PROCESSI DI DEPURAZIONE E SIMILARI DERIVANTI DALLA PULIZIA IDRODINAMICA, ESPURGO, DISOSTRUZIONE, SVUOTAMENTO DEI MANUFATTI DELLA RETE FOGNARIA E DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE, DEI MANUFATTI A LORO SERVIZIO O DELLE GRIGLIE) PRESSO L'IMPIANTO CONTO TERZI O IL LUOGO DI DESTINO FINALE TERZO AUTORIZZATO NEL RISPETTO DELLA VIGENTE NORMATIVE IN MATERIA PER UNA QUANTITA' DI MATERIALE FINO A 5,00 METRI CUBI.

Sono compresi in quanto già compensati i seguenti oneri; quelli per raggiungere il luogo di esecuzione dell'intervento; per lo sgombero e dalla pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento; gli oneri per il carico, trasporto, scarico e smaltimento dei liquami aspirati presso l'impianto terzo o il luogo di destinazione terzo autorizzato, quelli relativi all'applicazione di tutte le procedure relative alla corretta applicazione della normativa ambientale vigente e sue successive modifiche (compilazione fir, tenuta registro di carico e scarico, eventualmente iscrizione sistri, ecc.). E' inoltre compreso ogni altro onere o magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E' escluso perché già compensato nei prezzi l'eventuale carico, trasporto e scarico del materiale di risulta residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso 'impianto fognario o/e di depurazione. Tale prezzo verrà riconosciuto all'Azienda Appaltatrice soltanto previa presentazione della documentazione attestante l'avvenuto smaltimento del materiale residuo aspirato presso impianti terzi autorizzati (copia del relativo formulario o documentazione equivalente comprovante l'avvenuto smaltimento a termini di legge).

€ 80,00 / cad.

- TRASPORTO A RIFIUTO SCARICO E SMALTIMENTO DEL MATERIALE/RIFIUTO RESIDUO ASPIRATO (FANGHI, SABBIE, RESIDUI DELLA RETE FOGNARIA, FANGHI DEI PROCESSI DI DEPURAZIONE E SIMILARI DERIVANTI DALLA PULIZIA IDRODINAMICA, ESPURGO, DISOSTRUZIONE, SVUOTAMENTO DEI MANUFATTI DELLA RETE FOGNARIA E DEGLI

IMPIANTI DI DEPURAZIONE DEI MANUFATTI A LORO SERVIZIO O DELLE GRIGLIE) PRESSO L'IMPIANTO CONTO TERZI O IL LUOGO DI DESTINO FINALE TERZO AUTORIZZATO NEL RISPETTO DELLA VIGENTE NORMATIVE IN MATERIA, PER UNA QUANTITA' DI MATERIALE RICOMPRESA FRA 5,01 METRI CUBI FINO A 10,00 METRI CUBI.

Sono compresi in quanto già compensati i seguenti oneri; quelli per raggiungere il luogo di esecuzione dell'intervento; per lo sgombero e dalla pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento; gli oneri per il carico, trasporto, scarico e smaltimento dei liquami aspirati presso l'impianto terzo o il luogo di destino terzo autorizzato, quelli relativi all'applicazione di tutte le procedure relative alla corretta applicazione della normativa ambientale vigente e sue successive modifiche (compilazione fir, tenuta registro di carico e scarico, eventualmente iscrizione sistri, ecc.). E' inoltre compreso ogni altro onere o magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E' escluso perché già compensato nei prezzi l'eventuale carico, trasporto e scarico del materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso 'impianto fognario o/e di depurazione. Tale prezzo verrà riconosciuto all'Azienda Appaltatrice soltanto previa presentazione della documentazione attestante l'avvenuto smaltimento del materiale residuo aspirato presso impianti terzi autorizzati (copia del relativo formulario o documentazione equivalente comprovante l'avvenuto smaltimento a termini di legge).

€ 100,00 / cad.

- TRASPORTO A RIFIUTO SCARICO E SMALTIMENTO DEL MATERIALE/RIFIUTO RESIDUO ASPIRATO (FANGHI, SABBIE, RESIDUI DELLA RETE FOGNARIA, FANGHI DEI PROCESSI DI DEPURAZIONE E SIMILARI DERIVANTI DALLA PULIZIA IDRODINAMICA, ESPURGO, DISOSTRUZIONE, SVUOTAMENTO DEI MANUFATTI DELLA RETE FOGNARIA E DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE DEI MANUFATTI A LORO SERVIZIO O DELLE GRIGLIE) PRESSO L'IMPIANTO CONTO TERZI O IL LUOGO DI DESTINO FINALE TERZO AUTORIZZATO NEL RISPETTO DELLA VIGENTE NORMATIVE IN MATERIA, PER UNA QUANTITA' DI MATERIALE RICOMPRESA FRA 10,01 METRI CUBI FINO A 20,00 METRI CUBI.

Sono compresi in quanto già compensati i seguenti oneri; quelli per raggiungere il luogo di esecuzione dell'intervento; per lo sgombero e dalla pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento; gli oneri per il carico, trasporto, scarico e smaltimento dei liquami aspirati presso l'impianto terzo o il luogo di destino terzo autorizzato, quelli relativi all'applicazione di tutte le procedure relative alla corretta applicazione della normativa ambientale vigente e sue successive modifiche (compilazione fir, tenuta registro di carico e scarico, eventualmente iscrizione sistri, ecc.). E' inoltre compreso ogni altro onere o magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E' escluso perché già compensato nei prezzi l'eventuale carico, trasporto e scarico del materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso 'impianto fognario o/e di depurazione. Tale prezzo verrà riconosciuto all'Azienda Appaltatrice

soltanto previa presentazione della documentazione attestante l'avvenuto smaltimento del materiale residuo aspirato presso impianti terzi autorizzati (copia del relativo formulario o documentazione equivalente comprovante l'avvenuto smaltimento a termini di legge).

€ 115,00 / cad.

- TRASPORTO A RIFIUTO SCARICO E SMALTIMENTO DEL MATERIALE/RIFIUTO RESIDUO ASPIRATO (FANGHI, SABBIE, RESIDUI DELLA RETE FOGNARIA, FANGHI DEI PROCESSI DI DEPURAZIONE E SIMILARI DERIVANTI DALLA PULIZIA IDRODINAMICA, ESPURGO, DISOSTRUZIONE, SVUOTAMENTO DEI MANUFATTI DELLA RETE FOGNARIA E DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE DEI MANUFATTI A LORO SERVIZIO O DELLE GRIGLIE) PRESSO L'IMPIANTO CONTO TERZI O IL LUOGO DI DESTINO FINALE TERZO AUTORIZZATO NEL RISPETTO DELLA VIGENTE NORMATIVE IN MATERIA, PER UNA QUANTITA' DI MATERIALE RICOMPRESA FRA 20,01 METRI CUBI FINO A 30,00 METRI CUBI.

Sono compresi in quanto già compensati i seguenti oneri; quelli per raggiungere il luogo di esecuzione dell'intervento; per lo sgombero e dalla pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento; gli oneri per il carico, trasporto, e smaltimento dei liquami aspirati presso l'impianto terzo o il luogo di destino terzo autorizzato, quelli relativi all'applicazione di tutte le procedure relative alla corretta applicazione della normativa ambientale vigente e sue successive modifiche (compilazione fir, tenuta registro di carico e scarico, eventualmente iscrizione sistri, ecc.). E' inoltre compreso ogni altro onere o magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. E' escluso perché già compensato nei prezzi l'eventuale carico, trasporto e scarico del materiale residuo aspirato di risulta dalla fase di lavorazione nell'ambito dello stesso cantiere o dello stesso 'impianto fognario o/e di depurazione. Tale prezzo verrà riconosciuto all'Azienda Appaltatrice soltanto previa presentazione della documentazione attestante l'avvenuto smaltimento del materiale residuo aspirato presso impianti terzi autorizzati (copia del relativo formulario o documentazione equivalente comprovante l'avvenuto smaltimento a termini di legge).

€ 130,00 / cad.

**I PREZZI INDICATI SONO TUTTI AL NETTO DI IVA.**