



**SERVIZI DI PULIZIA ED ESPURGO DELLA RETE FOGNARIA
CON TRASPORTO DEI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI, SERVIZI
DI VIDEO ISPEZIONE E SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO**

ELENCO PREZZI

ELABORATO

N. 2

DATA

Giugno 2023

REVISIONI

I Redattori

Dott. Ing. C. Caudullo

Geom. N. Filoramo

Il Presidente

Prof. Fabio Fatuzzo

**Il Coordinatore della
Sicurezza**

Dott. Ing. A. Gallegna

II R.U.P.

Dott. Ing. Carmelita Caudullo

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<u>VOCI A MISURA</u>			
Espurgo e videoispezioni (Cap 1)			
Nr. 1 F 1E	<p>Intervento di disostruzione e pulizia di condotte fognarie, pozzetti di ispezione, vasche di sedimentazione e manufatti vari di qualunque forma e dimensioni connessi con la rete fognaria cittadina e con cunicoli di sottoservizi stradali, effettuato mediante autoespurgo dotato di cisterna impermeabile di capacità massima fino a 6 mc (da utilizzarsi per accedere in luoghi stretti e/o particolari e/o in spazi limitati, dietro specifica richiesta della D.L. secondo quanto indicato agli artt. 12.4.2 e 14.4 del c.s.a.), pompa per l'aspirazione di fanghi e/o liquami, attrezzatura combinata per l'espurgo ed il lavaggio di impianti fognari (apparecchiatura idropulente con pompa ad alta pressione da almeno 150 bar ed accessori per la pulizia) compreso autista, aiutante qualificato all'esecuzione di detta tipologia di lavori ed operante per la ditta che effettua lavori di espurgo, carburanti, lubrificanti e quant'altro necessario per dare l'attrezzatura perfettamente funzionante. Compresi altresì, l'apertura dei chiusini, l'approntamento del cantiere, l'apposizione di segnaletica stradale come previsto dal Codice della strada, l'espurgo di liquame e/o fanghi, lo stasamento della condotta fino ad una lunghezza di 20 ml (tra 2 pozzetti consecutivi), il lavaggio e la disinfezione dei manufatti e della sede stradale, nonché il trasporto ed il conferimento dei fanghi o liquami risultanti dalle operazioni suddette presso impianto di depurazione autorizzato (da giustificare mediante fornitura di copia dell'apposito formulario), compreso altresì tutti gli oneri di smaltimento a qualunque titolo e natura richiesti.</p> <p>euro (trecentoquattro/00)</p>	cadauno	304,00
Nr. 2 F 2.0	<p>Intervento di disostruzione e pulizia di condotte fognarie, pozzetti di ispezione, vasche di sedimentazione e manufatti vari di qualunque forma e dimensioni connessi con la rete fognaria cittadina e con cunicoli di sottoservizi stradali, effettuato mediante autoespurgo dotato di cisterna impermeabile di capacità non inferiore a 10 mc, pompa per l'aspirazione di fanghi e/o liquami, attrezzatura combinata per l'espurgo ed il lavaggio di impianti fognari (apparecchiatura idropulente con pompa ad alta pressione da almeno 190 bar ed accessori per la pulizia) compreso autista, aiutante qualificato all'esecuzione di detta tipologia di lavori operante per la ditta che effettua lavori di espurgo, carburanti, lubrificanti e quant'altro necessario per dare l'attrezzatura perfettamente funzionante. Compresi altresì, l'apertura dei chiusini, l'approntamento del cantiere, l'apposizione di segnaletica stradale come previsto dal Codice della Strada, l'espurgo di liquame e/o fanghi fino alla misura massima di 10 t, lo stasamento della condotta fino ad una lunghezza di 20 ml (tra due pozzetti consecutivi), il lavaggio e la disinfezione dei manufatti e della sede stradale, nonché il trasporto ed il conferimento dei fanghi o liquami risultanti dalle operazioni suddette presso impianto di depurazione autorizzato (da giustificare mediante fornitura di copia dell'apposito formulario), compreso altresì tutti gli oneri di smaltimento a qualunque titolo e natura richiesti.</p> <p>euro (quattrocentotrentacinque/00)</p>	cadauno	435,00
Nr. 3 F 2.1	<p>Per ogni intervento, come al precedente art. F 2.0, successivo al primo ed eseguito nell'arco della stessa giornata e nello stesso cantiere.</p> <p>euro (trecentotrentanove/00)</p>	cadauno	339,00
Nr. 4 F 2.2	<p>Per ogni intervento, come ai precedenti art. F 1E ed F 2.0 successivo al primo ed eseguito senza conferimento intermedio (solo previa autorizzazione del DEC o suo delegato).</p> <p>euro (duecentosedici/00)</p>	cadauno	216,00
Nr. 5 F 2a	<p>Per ogni intervento di cui alle voci F 2.0 e F 2.1, per espurgo, trasporto e conferimento presso I.D. autorizzato, di liquami in quantità superiore alle prime 10 t.</p> <p style="text-align: center;">Per ogni tonnellata di liquami superiore alle prime 10</p> <p>euro (venticinque/00)</p>	t	25,00
Nr. 6 F 2c	<p>Per ogni intervento di cui alle voci F.1E, F 2.0, F 2.1, F 2.2 per stasamento e pulizia di condotte fognarie di qualsiasi diametro con apposito mezzo idropulente e aspirante, con modulazione della pressione dell'acqua di lavaggio, compreso l'utilizzo di teste fresanti per la rimozione di radici e ugelli pesanti bilanciati di diverse dimensioni e forme completi di stabilizzatori, compresi altresì il lavaggio della sede stradale e la fornitura dell'acqua necessari. Per ogni ml di condotta pulita oltre ai primi 20 ml.</p> <p>euro (cinque/10)</p>	m	5,10
Nr. 7 F 2D	<p>Intervento di pulizia e disostruzione lungo la filiera dei trattamenti afferenti l'impianto di depurazione, e/o lungo le reti e i manufatti di qualunque dimensione afferenti la fognatura della Zona Industriale di Catania, effettuato mediante autoespurgo dotato di cisterna impermeabile di capacità minima 10 mc (salvo specifica richiesta della D.L. di utilizzare mezzo con capacità cisterna tra 4 e 6 mc), pompa per l'aspirazione di fanghi e/o liquami, attrezzatura combinata per l'espurgo ed il lavaggio di impianti fognari (apparecchiatura idropulente con pompa ad alta pressione da almeno 190 bar ed accessori per la pulizia) compreso autista, aiutante qualificato all'esecuzione di detta tipologia di lavori operante per la ditta che effettua lavori di espurgo, carburanti, lubrificanti e quant'altro necessario per dare l'attrezzatura perfettamente funzionante. Compresi altresì, l'apertura dei chiusini, l'approntamento del cantiere, l'apposizione di segnaletica stradale come previsto dal Codice della Strada, l'espurgo di liquame e/o fanghi per una durata massima di due ore, il lavaggio e la disinfezione dei manufatti e della sede stradale, escluso il trasporto ed il conferimento dei fanghi o liquami risultanti dalle operazioni suddette presso impianto di depurazione autorizzato per i soli interventi effettuati in Zona Industriale all'esterno dell'impianto di depurazione.</p> <p>euro (duecentoottantotto/00)</p>	cadauno	288,00
Nr. 8 F 2D.1	<p>Sovrapprezzo alla voce F 2D per ogni intervento di durata superiore alle due ore. Per ogni ora</p> <p>euro (novantauno/00)</p>	h	91,00
Nr. 9 F 2D.2	<p>Sovrapprezzo alla voce F 2D per trasporto ed il conferimento dei fanghi o liquami risultanti dalle operazioni suddette presso Impianto Depurazione della Sidra di Catania, (da giustificare mediante fornitura di copia dell'apposito formulario) compreso altresì tutti gli oneri di smaltimento a qualunque titolo e natura richiesti.</p> <p>Per ogni Tonnellata</p> <p>euro (dodici/00)</p>	t	12,00
Nr. 10 F12	<p>Stasamento di collettori e condotte fognarie di qualsiasi diametro, pozzetti di ispezione e manufatti, che non comporta carico di liquami e/o fanghi su mezzo di trasporto, realizzato mediante autoespurgo di capacità minima 10 mc (salvo diversa indicazione della D.L.) con apposita apparecchiatura idropulente, con modulazione del getto dell'acqua di lavaggio, mediante pompa ad alta pressione, compreso altresì la fornitura dell'acqua necessaria, inclusi autista ed aiutante.</p> <p>Per un minimo garantito di ore due nell'arco della stessa giornata.</p> <p>euro (centoundici/00)</p>	ora	111,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 11 F13 E	<p>Intervento di pulizia di collettori e manufatti effettuato mediante escavatore a risucchio per l'aspirazione di materiali solidi, liquidi e fangosi avente i seguenti requisiti tecnici minimi: cisterna/cassone ribaltabile con possibilità di scaricare su cassone scarrabile, tubo di aspirazione del diametro di almeno 150 mm, portata di aspirazione non inferiore a 30,000 mc/h, profondità di aspirazione non inferiore a 15 m, sistema di silenziamento ed insonorizzazione, gruppo filtrante con sistema di pulizia automatico, braccio di movimentazione con comando e possibilità di rotazione planimetrica ed altimetrica dello stesso, tubazioni rigide (per evitare schiacciamento da vuoto) e flessibili da impiegare come prolunghe per consentire l'aspirazione di materiali a distanza superiore a 30 metri dal mezzo, di accessori oleodinamici, pneumatici o elettrici da applicare all'estremità della tubazione al fine di agevolare le operazioni pulizia qualora il materiale da aspirare risultasse fortemente compattato. L'intervento riguarda manufatti e/o collettori ove la presenza di materiale solido sia tale da richiedere un intervento di scavo per la rimozione dei sedimenti, in particolare: -pulizia e svuotamento di vasche di accumulo e/o di sedimentazione a servizio degli impianti di sollevamento dei reflui fognari; -pulizia e svuotamento di pozzetti, collettori fognari e manufatti in genere, caratterizzati da forte presenza di materiale solido, terra, sabbia, ceneri vulcaniche; -pulizia e svuotamento di griglie, cestelli e cassoni, fissi e mobili, posti a servizio degli impianti di sollevamento dei reflui fognari; -pulizia e svuotamenti di vasche di sedimentazione e/o canali di collegamento, in esercizio e non, a servizio dell'impianto di depurazione. I materiali aspirati dovranno essere restituiti con consistenza "palabile" e posti, ove necessario, all'interno di cassoni a tenuta adibiti al trasporto presso impianto di smaltimento/recupero. Il prezzo si intende comprensivo di tutto quanto necessario per lo svolgimento a regola d'arte dell'intervento, include quindi anche il trasporto del mezzo sui luoghi di impiego, carburanti e lubrificanti, la manodopera necessaria per l'esecuzione dell'intervento (costituita da un operatore addetto continuativamente alla conduzione e manovra del mezzo e un aiutante) e di tutte le attrezzature necessarie per lo svolgimento dell'intervento, compreso l'onere per l'apertura di botole, nonché ogni altro onere relativo alla manodopera necessaria per la guida della tubazione di aspirazione anche in spazi confinati. Compreso altresì ogni onere per l'eventuale trasbordo del materiale in cassone scarrabile ai fini del successivo trasporto e conferimento a discarica/centro di recupero. Con la sola esclusione degli oneri di sicurezza e quelli di trasporto e conferimento a discarica del materiale estratto, da compensarsi a parte; quest'ultimi previo presentazione della quarta copia del FIR.</p> <p>euro (duecentocinquanta/00)</p>	ora	250,00
Nr. 12 F13.1 E	<p>Trasporto a rifiuto entro il raggio di 100 km dal luogo di produzione, presso discarica o centro di recupero autorizzati, del materiale solido proveniente dalle operazioni di pulizia effettuate mediante escavatore a risucchio, compreso e compensato l'onere della caratterizzazione finalizzata alla identificazione del corretto recapito, da eseguirsi a cura del produttore prima del conferimento, eventuali tempi necessari per il conferimento ed il ritorno a vuoto del mezzo.</p> <p>Nel prezzo si intende incluso e compensato il noleggio di cassoni scarrabili a tenuta stagna con copertura mobile facilmente rimovibile conforme alle normative vigenti per lo stoccaggio e il trasporto dei rifiuti, compreso altresì l'onere della movimentazione necessaria sia durante il posizionamento iniziale che durante il caricamento, la manodopera, il carburante ed ogni altro onere per dare le operazioni a regola d'arte e l'opera completa in perfetta aderenza alle disposizioni normative. Escluso i costi di conferimento.</p> <p>euro (venti/00)</p>	t	20,00
Nr. 13 F13.2 E	<p>Sovrapprezzo alla voce F13.1 E, per trasporto a rifiuto, a distanza superiore a 100 km dal luogo di produzione, presso discarica o centro di recupero autorizzati, del materiale solido proveniente dalle operazioni di pulizia effettuate mediante escavatore a risucchio, da applicarsi per ogni tonnellata e per ogni km superiore ai primi 100 e fino a 500 km.</p> <p>euro (zero/36)</p>	t*km	0,36
Nr. 14 F13.3 E	<p>Trasporto e conferimento presso l'impianto di depurazione comunale della frazione liquida proveniente dalle operazioni di pulizia eseguiti mediante escavatore a risucchio. Il prezzo è comprensivo dell'eventuale aspirazione del materiale da cassone scarrabile o altro sistema di contenimento, di eventuali tempi necessari per le operazioni di conferimento e del ritorno a vuoto. Incluso oneri di conferimento. Per ogni tonnellata di materiale.</p> <p>euro (diciannove/00)</p>	t	19,00
Nr. 15 F13.4 E	<p>Sovrapprezzo alla voce F13.1 E, per trasporto a rifiuto, a distanza superiore a 100 km dal luogo di produzione, presso discarica o centro di recupero autorizzati, del materiale solido proveniente dalle operazioni di pulizia effettuate mediante escavatore a risucchio, da applicarsi per ogni tonnellata e per ogni km superiore a 500 km e fino a 1200 km.</p> <p>euro (zero/32)</p>	t*km	0,32
Nr. 16 F13.5 E	<p>Sovrapprezzo alla voce F13.1 E, per trasporto a rifiuto, presso discarica o centro di recupero autorizzati fuori regione, del materiale solido proveniente dalle operazioni di pulizia effettuate mediante escavatore a risucchio, comprensivo di tutte le spese le per operazioni di imbarco/sbarco traghetto AeR.</p> <p>euro (quattrocentoventisette/01)</p>	a corpo	427,01
Nr. 17 F14	<p>Videoispezione all'interno di condotte fognarie, di qualsiasi genere, forma e dimensione, eseguita con videocamera orientabile dotata di obiettivo grandangolare a colori, montata su carro motorizzato (o a spalla su esplicita richiesta della D.L.) e compreso di gruppi illuminati, compresa la restituzione su supporto digitale delle riprese effettuate, recanti la denominazione dei manufatti e la distanza in avanzamento delle riprese, manufatti, pozzetti di accesso, distanze, quote sezioni, indicazioni in progressiva dei vari dissesti o anomalie riscontrate, secondo quanto indicato all'art. 14.3 del c.s.a.</p> <p>Fino a 20 ml di videoispezione eseguiti nell'arco della stessa giornata, anche in forma non consecutiva e in punti differenti della rete, a corpo</p> <p>euro (duecentocinquanta/00)</p>	a corpo	250,00
Nr. 18 F14.1	<p>Videoispezione all'interno di condotte fognarie, di qualsiasi genere, forma e dimensione, eseguita con videocamera orientabile dotata di obiettivo grandangolare a colori, montata su carro motorizzato (o a spalla su esplicita richiesta della D.L.) e compreso di gruppi illuminati, compresa la restituzione su supporto digitale delle riprese effettuate, recanti la denominazione dei manufatti e la distanza in avanzamento delle riprese, manufatti, pozzetti di accesso, distanze, quote sezioni, indicazioni in progressiva dei vari dissesti o anomalie riscontrate, secondo quanto indicato all'art. 14.3 del c.s.a.</p> <p>Per ogni metro superiore ai primi 20 di cui alla voce F 14, soggetto a videoispezione.</p> <p>euro (sette/60)</p>	ml	7,60
Nr. 19 F15a	<p>Sovrapprezzo alla voce F14 e F 14.1 compresi i relativi oneri, per rilievo e mappatura con restituzione in formato dwg con indicazione del tipo di sezione e del diametro, ubicazione dei pozzetti, degli allacci, delle confluenze e dei manufatti speciali, compreso rilievo quotato in formato dwg dei manufatti speciali che saranno individuati durante le operazioni di videoispezione.</p> <p>Si analizza un tratto di ml. 250 con intercettazione di manufatti e allacci.</p> <p>euro (uno/00)</p>	ml	1,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 20 F26.1	<p>Pulizia idrodinamica programmata di collettori fognari di tipo misto ovunque ubicati, interessati anche da presenza di sabbie vulcaniche, da effettuarsi sulla base di specifica disposizione impartita dal DEC.</p> <p>L'intervento sarà condotto mediante l'utilizzo di attrezzatura adeguata alle dimensioni del collettore oggetto d'intervento, manovrata da personale qualificato abilitato in numero non inferiore a tre, previo isolamento del tratto da pulire ed eventuale by-pass delle portate in arrivo da monte e potrà essere contabilizzato solo a fronte di videoispezione finale comprovante la qualità e quantità del lavoro svolto.</p> <p>Sono compresi gli oneri per</p> <ul style="list-style-type: none"> - il raggiungimento del luogo d'intervento; - l'apertura dei chiusini tramite l'utilizzo di idonea attrezzature per apertura di chiusini pesanti; - l'esecuzione di documentazione fotografica e/o videoispettiva attestante lo stato del collettore prima dell'intervento; - l'esecuzione dell'intervento di pulizia, da effettuarsi anche con più passaggi di canal jet e contemporanea aspirazione, fino alla completa asportazione del materiale presente sul fondo del collettore; - l'aspirazione del materiale presente all'interno del collettore e negli eventuali pozzetti intermedi lungo la tratta da pulire; - l'asportazione manuale (tramite discesa nei pozzetti) di eventuale materiale non aspirabile tramite autoespurgo; - il reintegro dell'acqua di lavaggio per la prosecuzione dell'intervento senza soluzione di continuità; - il ripristino della funzionalità generale dell'impianto; - gli eventuali fermi cantiere per attese varie di qualsiasi tipo fino ad un massimo di 3 ore; - lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento. <p>Sono esclusi gli oneri per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'installazione/rimozione di sistemi per l'isolamento temporaneo del tratto da pulire, quali palloni otturatori, ture, o altro, e per il by-pass (in pressione, tramite utilizzo di pompe autoadescanti, o a gravità) delle portate in arrivo da monte, da compensarsi a parte; - l'installazione di tutti di apprestamenti di sicurezza necessari per l'esecuzione dell'intervento, da compensarsi a parte; - il trasporto e lo smaltimento dei materiali di risulta presso impianto di depurazione o altro sito autorizzato nonché gli eventuali oneri di conferimento, da compensarsi a parte, previo presentazione della IV copia del FIR attestante l'avvenuto smaltimento - l'esecuzione finale di videoispezione della tratta pulita attestante la buona e completa esecuzione dell'intervento di pulizia idrodinamica, necessaria per la sua contabilizzazione (o, nei casi in cui ciò non sia possibile per ragioni tecniche accettate dal DEC, di documentazione fotografica attestante la qualità e quantità dell'intervento eseguito). Nell'ambito di uno stesso Ordinativo di lavoro i prezzi sono da intendersi validi per tratti di collettore fognante comprensivo di eventuali manufatti. <p>Pulizia idrodinamica di collettori fognanti del diametro nominale maggiore di 300 mm e fino a 500 mm compreso, per un tratto di lunghezza fino a 30 metri.</p> <p>euro (quattrocentonovantanove/00)</p>	a corpo	499,00
Nr. 21 F26.2	<p>Pulizia idrodinamica programmata di collettori fognari di tipo misto ovunque ubicati, interessati anche da presenza di sabbie vulcaniche, da effettuarsi sulla base di specifica disposizione impartita dal DEC, eseguita come da voce F26.1 su collettori fognanti del diametro nominale maggiore di 300 mm e fino a 500 mm compreso, per ogni metro in più oltre ai primi 30.</p> <p>euro (diciassette/00)</p>	m	17,00
Nr. 22 F26.3	<p>Pulizia idrodinamica programmata di collettori fognari di tipo misto ovunque ubicati, interessati anche da presenza di sabbie vulcaniche, da effettuarsi sulla base di specifica disposizione impartita dal DEC, eseguita come da voce F26.1 su collettori fognanti del diametro nominale maggiore di 500 mm e fino a 1200 mm compreso, per un tratto di lunghezza fino a 30 metri.</p> <p>euro (cinquecentonovantanove/00)</p>	a corpo	599,00
Nr. 23 F26.4	<p>Pulizia idrodinamica programmata di collettori fognari di tipo misto ovunque ubicati, interessati anche da presenza di sabbie vulcaniche, da effettuarsi sulla base di specifica disposizione impartita dal DEC, eseguita come da voce F26.1 su collettori fognanti del diametro nominale maggiore di 500 mm e fino a 1200 mm compreso, per ogni metro in più oltre ai primi 30.</p> <p>euro (venti/00)</p>	m	20,00
Nr. 24 F26.5	<p>Sovraprezzo alla voce F26.1 per collettori aventi altezza dei sedimenti >50% dell'altezza sella sezione, da valutarsi con riferimento alla sezione con grado di riempimento maggiore. Per tratto di lunghezza fino a 30 metri.</p> <p>euro (cento/00)</p>	a corpo	100,00
Nr. 25 F26.6	<p>Sovraprezzo alla voce F26.2 per collettori aventi altezza dei sedimenti >50% dell'altezza della sezione, da valutarsi come media su tratte consecutive di lunghezza 30 metri</p> <p>euro (tre/00)</p>	m	3,00
Nr. 26 F26.7	<p>Sovraprezzo alla voce F26.3 per collettori aventi altezza dei sedimenti > 40 cm, da valutarsi con riferimento alla sezione con grado di riempimento maggiore. Per tratto di lunghezza fino a 30 metri</p> <p>euro (centoventi/00)</p>	a corpo	120,00
Nr. 27 F26.8	<p>Sovraprezzo alla voce F26.4 per collettori aventi altezza dei sedimenti > 40 cm, da valutarsi come media su tratte consecutive di lunghezza 30 metri</p> <p>euro (quattro/00)</p>	m	4,00
Nr. 28 F26.9	<p>Trasporto e conferimento dei fanghi o liquami risultanti dalle operazioni di pulizia idrodinamica di cui alle voci F26.1, F26.2, F26.3, F26.4, F26.5, F26.6, F26.7 e F26.8 presso impianto di depurazione comunale (da giustificare con apposito formulario). Il prezzo è comprensivo di eventuali tempi necessari per le operazioni di conferimento e del ritorno a vuoto. Per ogni tonnellata di materiale.</p> <p>euro (venti/00)</p>	t	20,00
Pulizia manuale pozzetti e manufatti (Cap 2)			
Nr. 29 F 3.1	<p>Pulizia di caditoie e/o opere di presa stradale dal materiale di qualsiasi natura e consistenza depositatosi all'interno delle stesse, anche se costipato, compreso il successivo carico su mezzo, il trasporto a rifiuto del materiale ed i relativi oneri di conferimento presso discarica autorizzata.</p> <p>-Per un riempimento dal 50% al 100%.</p> <p>euro (quarantasei/00)</p>	cadauno	46,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 30 F 3.2	Pulizia di caditoie e/o opere di presa stradale dal materiale di qualsiasi natura e consistenza depositatosi all'interno delle stesse, anche se costipato, compreso il successivo carico su mezzo ed il trasporto a rifiuto del materiale. -Per un riempimento fino al 50%. euro (trentaquattro/00)	cadauno	34,00
Nr. 31 F10	Pulizia manuale di canali coperti, fogne, pozzetti e cunicoli praticabili compreso il trasporto orizzontale in cunicolo fino alla distanza di 30 m, il tiro in alto per l'estrazione dei materiali cavati, il paleggio a sbraccio, il deposito in cumulo, il successivo trasporto presso discarica autorizzata (da giustificare mediante apposito formulario), compreso altresì tutti gli oneri di smaltimento a qualunque titolo e natura richiesti. Per fanghi solidi palabili, sabbia, ghiaia o materiali di qualsiasi natura e consistenza in canali dove necessita la presenza costante di diverse unità lavorative per la sicurezza delle stesse euro (trecentoventiotto/00)	m3	328,00
Nr. 32 F23	Pulizia di pozzetti fognari da eseguirsi a mano per presenza di materiale, non asportabile mediante autoespurgo, di qualsiasi natura e consistenza depositatosi all'interno degli stessi, anche se costipato; comprese eventuali piccole demolizioni, compresi il tiro in alto per l'estrazione dei materiali cavati, il paleggio a sbraccio, il deposito in cumulo, il successivo trasporto presso discarica autorizzata, compreso altresì tutti gli oneri di smaltimento a qualunque titolo e natura richiesti. Per pozzetti aventi area di base interna massima pari a 0,5 mq ed altezza qualsiasi e per qualsiasi grado di riempimento dei pozzetti stessi. euro (centoquattro/00)	a corpo	104,00
Nr. 33 F24	Pulizia di pozzetti fognari da eseguirsi a mano per presenza di materiale, non asportabile mediante autoespurgo, di qualsiasi natura e consistenza depositatosi all'interno degli stessi, anche se costipato; comprese eventuali piccole demolizioni, compresi il tiro in alto per l'estrazione dei materiali cavati, il paleggio a sbraccio, il deposito in cumulo, il successivo trasporto presso discarica o impianto di depurazione autorizzato, compreso altresì tutti gli oneri di smaltimento a qualunque titolo e natura richiesti. Per pozzetti aventi area di base di dimensioni interne comprese tra 0,5 mq ed 1,5 mq ed altezza qualsiasi e per qualsiasi grado di riempimento dei pozzetti stessi. euro (centocinquantacinque/00)	a corpo	155,00
Nr. 34 F25	Pulizia di pozzetti fognari da eseguirsi a mano per presenza di materiale, non asportabile mediante autoespurgo, di qualsiasi natura e consistenza depositatosi all'interno degli stessi, anche se costipato; comprese eventuali piccole demolizioni, compresi il tiro in alto per l'estrazione dei materiali cavati, il paleggio a sbraccio, il deposito in cumulo, il successivo trasporto presso discarica o impianto di depurazione autorizzato, compreso altresì tutti gli oneri di smaltimento a qualunque titolo e natura richiesti. Per pozzetti aventi area di base di dimensioni interne comprese tra 1,50 mq e 4,00 mq ed altezza qualsiasi. euro (centoottantasette/00)	a corpo	187,00
Nr. 35 F25.1	Sovraprezzo alle voci F23, F24, F25 per interventi di pulizia pozzetti aventi profondità compresa tra 1.50 e 3 m. euro (trentasette/00)	a corpo	37,00
Nr. 36 F25.2	Sovraprezzo alle voci F23, F24, F25 per interventi di pulizia pozzetti aventi profondità maggiore di 3 m. euro (sessantaotto/00)	a corpo	68,00
Nr. 37 SF15	Intervento manuale di pulizia griglie a protezione di condotti fognari, poste all'interno di torrenti, canali, pozzetti o collettori, inclusa la raccolta del materiale ed il conferimento a rifiuto presso sito autorizzato euro (sessantauno/00)	cadauno	61,00
Nr. 38 AMO. 1	Operaio specializzato per lavorazioni pagate a misura euro (trentasei/00)	ora	36,00
Nr. 39 AMO. 2	Operaio qualificato per lavorazioni pagate a misura. euro (trentatre/00)	ora	33,00
Nr. 40 AMO. 3	Operaio comune per lavorazioni pagate a misura euro (trenta/00)	ora	30,00
Nr. 41 SF 9.4	Compenso per apposizione di cartelli di divieto di sosta da porsi in opera 48 ore prima dell'esecuzione dei lavori. Per ogni intervento euro (diciannove/00)	a corpo	19,00
By-pass, sbarramenti, deviazioni, verifiche (Cap 3)			
Nr. 42 F20	Intervento di verifica allaccio d'utenza comprendente ricerca ed apertura botole e relative ispezioni manufatti da condursi sia su rete pubblica che all'interno degli edifici, incluso l' utilizzo del tracciante e l'esecuzione di prove colorimetriche, compreso altresì l'eventuale utilizzo di martello demolitore, smerigliatrice, e quant'altro necessario per l'apertura delle botole, inclusa la pulizia dei telai ed il successivo riposizionamento in sede dei chiusini comprensivo di inserimento di eventuali guarnizioni o guaine ove necessarie. euro (ottantacinque/00)	cadauno	85,00
Nr. 43 F20.1	Ispezioni per verifica possibilità di allacciamento in rete fognaria o rilevamenti in genere, comprendenti ricerca ed apertura botole e relative ispezioni con rilievo e restituzione delle profondità di scorrimento, delle caratteristiche geometriche dei pozzetti e/o del collettore, compreso l'eventuale utilizzo di traccianti e l'esecuzione di prove colorimetriche, compreso l'eventuale utilizzo di martello demolitore, smerigliatrice, e quant'altro necessario per l'apertura delle botole, inclusa la pulizia dei telai ed il successivo riposizionamento in sede dei chiusini comprensivo di inserimento di eventuali guarnizioni o guaine ove necessarie. euro (settantacinque/00)	cadauno	75,00
Nr. 44 SF16	Installazione di pallone otturatore DN 200-400 per interruzione temporanea del flusso, da effettuarsi operando (ove necessario) anche all'interno di pozzetti o collettori, in presenza di acque luride, incluso gonfiaggio fino ad idonea pressione, collocazione all'interno della tubazione da occludere ed utilizzo del pallone per tutta la durata dell'intervento/verifica che necessita di temporanea interruzione del flusso. Per palloni otturatori DN 200 - 400 forniti dall'impresa . Per interruzioni temporanee di durata fino a 1 gg. compresa eventuale verifica della pressione di gonfiaggio e ripristino della stessa.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (sessantacinque/00)	cadauno	65,00
Nr. 45 SF16.1	Installazione di pallone otturatore DN 200-400 per interruzione temporanea del flusso, da effettuarsi operando (ove necessario) anche all'interno di pozzetti o collettori, in presenza di acque luride, incluso gonfiaggio fino ad idonea pressione, collocazione all'interno della tubazione da occludere ed utilizzo del pallone per tutta la durata dell'intervento/verifica che necessita di temporanea interruzione del flusso. Per palloni otturatori DN 200 - 400 forniti dal Gestore . Per interruzioni temporanee di durata fino a 1 gg. compresa eventuale verifica della pressione di gonfiaggio e ripristino della stessa.		
	euro (quarantanove/00)	cadauno	49,00
Nr. 46 SF17	Smontaggio di pallone otturatore per interruzione temporanea del flusso, da effettuarsi operando (ove necessario) anche all'interno di pozzetti o collettori, in presenza di acque luride.		
	euro (trentanove/00)	cadauno	39,00
Nr. 47 SF18	Installazione di pallone otturatore DN 300-600 per interruzione temporanea del flusso necessaria all'esecuzione di interventi e/o verifiche, da effettuarsi operando (ove necessario) anche all'interno di pozzetti o collettori, in presenza di acque luride, incluso gonfiaggio fino ad idonea pressione, collocazione all'interno della tubazione da occludere ed utilizzo per tutta la durata dell'intevento/verifica che necessita di temporanea interruzione del flusso. Per palloni otturatori DN 300 - 600 forniti dall'impresa. Per interruzioni temporanee di durata fino a 1 gg. compresa eventuale verifica della pressione di gonfiaggio e ripristino della stessa.		
	euro (ottantauno/00)	cadauno	81,00
Nr. 48 SF18.1	Installazione di pallone otturatore DN 300-600 per interruzione temporanea del flusso, da effettuarsi operando (ove necessario) anche all'interno di pozzetti o collettori, in presenza di acque luride, incluso gonfiaggio fino ad idonea pressione e collocazione all'interno della tubazione da occludere. Per palloni otturatori DN 300 - 600 messi a disposizione dal Gestore. Per interruzioni temporanee di durata fino a 1 gg. compresa eventuale verifica della pressione di gonfiaggio e ripristino della stessa.		
	euro (settanta/00)	cadauno	70,00
Nr. 49 SF19	Sovraprezzo alle voci SF 16 ed SF 18 per ogni giorno di interruzione del flusso successivo al primo per la permanenza del pallone nella tubazione, compresa eventuale verifica della pressione di gonfiaggio e ripristino della stessa.		
	euro (quattordici/00)	cadauno	14,00
Nr. 50 SF20E	Nolo di cassone scarrabile per il tempo di effettivo stazionamento nell'area di cantiere, escluso il trasporto, il posizionamento e la rimozione		
	euro (cinque/00)	giorno	5,00
Maggiorazioni (Cap 4)			
Nr. 51 SF10	Maggiorazione su tutte le voci del presente elenco per lavori effettuati oltre l'orario ordinario in giorni feriali (Compreso sabato) -Il 5% del relativo prezzo.		
	euro (zero/05)	percentuale	0,05
Nr. 52 SF10.1	Maggiorazione su tutte le voci del presente elenco per lavori effettuati nei giorni festivi e/o in orari notturni. -Il 10% del relativo prezzo.		
	euro (zero/10)	percentuale	0,10
Nr. 53 SF11	Compenso addizionale per ogni intervento eseguito dall'impresa esclusivamente per chiamate di reperibilità, così come definita nel c.s.a.		
	euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Prezzi elementari (Cap 5)			
Nr. 54 A. 1	Operaio specializzato. euro (ventiotto/49)	ora	28,49
Nr. 55 A. 2	Operaio qualificato. euro (ventisei/39)	ora	26,39
Nr. 56 A. 3	Operaio comune. euro (ventitre/73)	ora	23,73
Nr. 57 A. 4	Tecnico informatico. euro (milleottocentosessantacinque/00)	mese/ lavorativo	1'865,00
Nr. 58 A. 5	Impiegato amministrativo. euro (milleottocentosessantacinque/00)	mese/ lavorativo	1'865,00
Nr. 59 B. 2	Martello demolitore o perforatore ad aria compressa di qualunque peso e tipo, equipaggiato di ogni accessorio, compreso operatore, compresi la fornitura dell'area compressa, il consumo di lubrificanti e di punte quali che siano il loro tipo, forma e peso.		
	euro (quarantadue/01)	ora	42,01
Nr. 60 B. 4	Autocarro con o senza grù incorporata, di qualunque tipo e portata, con operatore (si fa riferimento ad autocarro da 75 q con gru da 5000 kg)		
	euro (settantauno/50)	ora	71,50
Nr. 61	Autocarro con o senza grù incorporata, con operatore (si fa riferimento ad autocarro fino a 3,5 tonn)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B. 4 acq	euro (quarantadue/50)	ora	42,50
Nr. 62 B. 5	Autoespurgo dotato di cisterna impermeabile con capacità minima di 10 mc, pompa per l'aspirazione di fanghi e liquami, attrezzatura combinata per l'espurgo ed il lavaggio di impianti fognari (apparecchiatura idropulente con pompa ad alta pressione, proboscide, cisterna per l'acqua di lavaggio, pompa di travaso, accessori per la pulizia quali ugelli pesanti, magli, frese idrauliche, tagliaradici ed ogni altra caratteristica elencata all'art. 12 c. 4 punto b) per mezzi da 10 e da 14 mc), compreso autista, carburante, lubrificante e tutto quanto occorra per dare l'attrezzatura perfettamente funzionante. euro (centocinque/00)	ora	105,00
Nr. 63 B. 5.1	Autoespurgo dotato di cisterna impermeabile con capacità da 3 a 6 mc, pompa per l'aspirazione di fanghi e liquami, attrezzatura combinata per l'espurgo ed il lavaggio di impianti fognari (apparecchiatura idropulente con pompa ad alta pressione, cisterna per l'acqua di lavaggio, ed accessori per la pulizia quali ugelli pesanti, magli, frese idrauliche, tagliaradici ed ogni altra caratteristica elencata all'art. 12 c. 4 punto b) per mezzi fino a 6 mc), compreso autista, carburante, lubrificante e tutto quanto occorra per dare l'attrezzatura perfettamente funzionante. euro (ottantaquattro/00)	ora	84,00
Nr. 64 B. 6	Pompa ad alimentazione elettrica a carburante, o a qualsiasi fonte di energia, di potenza non inferiore a 1 kw, compresa l'energia, gli eventuali lubrificanti la posa e la successiva dismissione, le condutture di allontanamento delle acque nell'ambito del cantiere. euro (otto/00)	ora	8,00
Nr. 65 B. 6.1	Pompa sommergibile per acque cariche, ad alimentazione elettrica o a qualsiasi fonte di energia, per portate da 50-100 l/sec, compresa l'energia, gli eventuali lubrificanti la posa e la successiva dismissione, le condutture di allontanamento delle acque nell'ambito del cantiere. euro (venti/00)	ora	20,00
Nr. 66 B. 6.2	Pompa sommergibile per acque cariche, ad alimentazione elettrica o a qualsiasi fonte di energia, per portate da 10-50 l/sec, compresa l'energia, gli eventuali lubrificanti la posa e la successiva dismissione, le condutture di allontanamento delle acque nell'ambito del cantiere. euro (dodici/00)	ora	12,00
Nr. 67 B. 7	Autocarro a cassone chiuso per il trasporto del materiale di espurgo, compreso l'autista, il carburante, il lubrificante, l'indennizzo per il lavaggio e la disinfezione a fine giornata e quant'altro occorra per il corretto utilizzo dello stesso. euro (cinquantaotto/00)	ora	58,00
Nr. 68 B. 8	Videosonda per ispezione condotte fognarie. euro (quarantatre/00)	ora	43,00
Nr. 69 B.10	Furgone allestito per interventi di videoispezione con telecamere. euro (sessantaquattro/00)	ora	64,00
Nr. 70 B.11	Telecamera portatile correlata e accessoriata. euro (centoventisei/00)	ora	126,00
Nr. 71 B.12	Kit per esecuzione di by-pass per condotte fognarie, completo di otturatori, pompa manuale di gonfiaggio, tubi, raccordi. euro (dieci/00)	g	10,00
Nr. 72 B.13	Cercachiusini professionale per la rilevazione di chiusini interrati e sotto asfalto. euro (sette/00)	ora	7,00
Nr. 73 B.14	Gruppo elettrogeno completo di tutti gli accessori, compreso installazione, spostamenti, esercizio e quant'altro occorre per dare l'apparecchiatura funzionante, per produzione di energia fino a 36 KW. euro (tredici/00)	ora	13,00
Nr. 74 B.14.1	Gruppo elettrogeno completo di tutti gli accessori, compreso installazione, spostamenti, esercizio e quant'altro occorre per dare l'apparecchiatura funzionante, per produzione di energia fino a 10 KW, compreso l'operatore addetto occasionalmente alle manovre del gruppo. euro (otto/00)	ora	8,00
Nr. 75 B.17	Furgone Attrezzato o autocarro fino a 3,5 t con tutto l'occorrente necessario per gli interenti manutentivi e/o di verifiche ed ispezione rete, escluso autista. euro (undici/50)	ora	11,50
Nr. 76 B.19	Compressore ad aria, di potenza fino a 2 kW, portata fino a 300 l/min, pressione fino a 10 bar, ad alimentazione elettrica, compreso carburante, lubrificante e quant'altro necessario per dare l'apparecchiatura funzionante. euro (tre/00)	ora	3,00
Nr. 77 B.20	Piastra in acciaio a forte spessore fino a mq 4, spessore 15 - 20 mm euro (dieci/00)	mese	10,00
Nr. 78 B.21	Nolo di escavatore a risucchio euro (centoquarantatre/00)	ora	143,00
Nr. 79 C.19	Asfalto a freddo euro (zero/35)	Kg	0,35
Nr. 80 D.42	Lampada portatile euro (zero/40)	g	0,40
Nr. 81 D.43	Rilevatore gas euro (uno/70)	g	1,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 82 D.44	Scala in alluminio telescopica euro (zero/50)	g	0,50
Nr. 83 D.45	Tuta monouso euro (cinque/60)	cadauno	5,60
Nr. 84 D.46	Semimaschera con filtro euro (due/00)	g	2,00
Nr. 85 D.47	Imbracatura euro (due/87)	g	2,87
Nr. 86 D.48	Cordino euro (uno/50)	cadauno	1,50
Nr. 87 D.49	treppiede euro (ventiquattro/00)	g	24,00
Nr. 88 D.50	Radio trasmettitore euro (sette/00)	g	7,00
Nr. 89 D.51	Pannello di recinzione in rete metallica l=3,30 ml euro (zero/20)	g	0,20
Nr. 90 E.2	Oneri di conferimento presso impianto di Depurazione euro (sette/50)	t	7,50
Nr. 91 E.3	Oneri di conferimento presso discarica autorizzata allo smaltimento di fanghi, sabbie e ghiaia provenienti dalla pulizia delle fognature e relativi manufatti e non conferibili presso Impianto di Depurazione euro (sessantacinque/00)	t	65,00
overflow (Cap 6)			
Nr. 92 F16.1	Lavori di by-pass su condotta fognaria di qualsiasi tipo, mediante otturazione temporanea della condotta a monte e/o a valle compreso l'aspirazione dei liquami provenienti da monte ed il loro convogliamento in pozzetto a valle del by-pass, o ad altra condotta fognaria situata in prossimità del cantiere. -Per condotte di diametro fino a DN 500 e interventi di durata massima fino a 8 h consecutive. euro (trenta/00)	ora	30,00
Nr. 93 F16.2	Lavori di by-pass su condotta fognaria di qualsiasi tipo, mediante otturazione temporanea della condotta a monte e/o a valle compreso l'aspirazione dei liquami provenienti da monte ed il loro convogliamento in pozzetto a valle del by-pass, o ad altra condotta fognaria situata in prossimità del cantiere. -Per condotte di diametro oltre a DN 500 e interventi di durata massima fino a 8 h consecutive. euro (quaranta/00)	ora	40,00
COSTI SICUREZZA (SPECIALI)			
Nr. 94 Sic.01	Recinzione metallica prefabbricata da cantiere. Recinzione provvisoria modulare realizzata con pannelli prefabbricati in rete elettrosaldata zincata diametro 4 mm (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico zincato con predisposizione al piede per l'incastro con basamenti in prefabbricato di calcestruzzo a colore naturale o plastificato. Compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro per una durata del cantiere fino a 5 gg. Misurate per ogni metro lineare euro (sei/30)	ml	6,30
Nr. 95 Sic.01.1	Noleggio recinzione metallica di cui alla voce SIC. 01 per durata > 5 gg. Per ogni settimana o frazione di essa euro (zero/30)	settimana o frazione al ml	0,30
Nr. 96 Sic.01.2	Sovrapprezzo di cui alla voce Sic. 01 per apposizione sulla recinzione di rete oscurante euro (uno/50)	ml	1,50
Nr. 97 Sic.01.a	Recinzione metallica prefabbricata da cantiere, con tutti gli oneri di cui alla voce Sic.01. Per interventi di durata maggiore ad un giorno, eseguiti nello stesso cantiere, che comportano il montaggio e lo smontaggio degli apprestamenti di sicurezza all'inizio ed alla fine di ciascuna giornata di lavoro. Misurata per ogni metro lineare e per ogni giorno successivo al primo. euro (tre/80)	ml	3,80
Nr. 98 Sic.02	Delimitazione area con nastro. Delimitazione di zone realizzata mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con nastro segnaletico. Sono compresi: la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 metri di recinzione di altezza non inferiore a cm 130, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro lineare posto in opera euro (uno/20)	m	1,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 99 Sic.03	Transenne modulari. Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm. Nolo fino a 5 gg compreso il trasporto, montaggio e smontaggio per ogni modulo. euro (tre/00)	cadauno	3,00
Nr. 100 Sic.03.1	Noleggio transenne modulari di cui alla voce SIC. 03 per durata >5 gg euro (zero/90)	cadauno per settimana o frazione	0,90
Nr. 101 Sic.04	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 396). Altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti. Costo d'uso compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti, il piazzamento, la successiva rimozione ed i riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia. euro (zero/75)	cadauno	0,75
Nr. 102 Sic.05	Segnali. Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma circolare, triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, delle dimensioni minime 60 x60 cm li. Costo di utilizzo per giorni 7 compresa la posa in opera e la successiva rimozione e riposizionamento. euro (due/70)	cadauno	2,70
Nr. 103 Sic.06	Transenna a quadrilatero, per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa cm 100 x 100. Sono compresi: il trasporto, l'uso, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato m 1,00. Misurato cadauno per ogni settimana o frazione di essa fino alla durata massima di 1 mese euro (quattro/50)	cadauno	4,50
Nr. 104 Sic.07	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: il trasporto; l'uso: il tondo di ferro di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50 infisso nel terreno, le legature, tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Misurato al mq per ogni mese o frazione di mese fino alla durata massima di 1 mese euro (tre/20)	m2	3,20
Nr. 105 Sic.08	Catena in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per delimitazione di piccole aree di lavoro, con anelli del diametro non inferiore mm 8. Sono compresi: il trasporto, l'uso, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurata al ml per ogni settimana o frazione di essa euro (zero/27)	m	0,27
Nr. 106 Sic.09	Colonna in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per il sostegno di catene in PVC, di nastri, di segnaletica, ecc. Sono compresi: il trasporto, l'uso, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: diametro del tubo cm 4; altezza cm 90, idonea base di appesantimento in moplén o cemento. Misurato cadauno per ogni settimana o frazione di essa euro (zero/65)	cadauno	0,65
Nr. 107 Sic.10	Lampeggiante da cantiere di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso, la manutenzione e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Per una durata del cantiere fino a 5 giorni euro (uno/50)	cadauno	1,50
Nr. 108 Sic.10.1	Noleggio lampeggiante da cantiere di cui alla voce SIC. 10 per durata >5 giorni euro (zero/55)	cadauno per settimana o frazione	0,55
Nr. 109 Sic.11	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Diametro delle luci 140 mm. Per le funzioni di semaforo, necessitano due batterie da 24 V, e la centralina di comando, che provvede a temporizzare, lampeggiare, ed invertire. Sono compresi: l'uso, la manutenzione, la ricarica delle batterie, l'allontanamento a fine fase di lavoro. Per una durata di cantiere fino a 5 giorni. euro (dodici/80)	cadauno	12,80
Nr. 110 Sic.11.1	Noleggio semaforo di cui alla voce SIC. 11, per una durata maggiore di 5 giorni euro (undici/00)	cadauno per settimana o frazione	11,00
Nr. 111 Sic.14.4 E	Apprestamenti ai fini della sicurezza per l'esecuzione di interventi che comportano l'apertura di una o più botole in sede stradale quali: interventi di ispezione e verifica pozzetti, collettori, allacci (F20 ed F 20.1); interventi di pulizia manuale di pozzetti e collettori (F23, F24, F25), interventi di installazione palloni (SF 16, SF18). Sono compresi nel prezzo: l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento, completi di zavorre e segnalazioni luminose; l'apposizione di coni per la segnalazione delle botole aperte e di percorsi, di colore bianco/rossi; la delimitazione dell'area di lavoro mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con nastro segnaletico, o (in alternativa) mediante colonne e catene bianco/rosse o transenne a quadrilatero. Da applicarsi per singolo intervento euro (nove/00)	cadauno	9,00
Nr. 112 Sic.15	Partecipazione a riunioni di informazione dei lavoratori per l'attuazione di misure di coordinamento per l'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva, previste dal PSC. Misurata per ogni ora. euro (ventiotto/15)	ora	28,15
Nr. 113	Compenso a corpo per l'approntamento e l'utilizzo di attrezzatura secondo quanto previsto nei documenti della sicurezza allegati al contratto		

