



# Città di Castelvetro

Libero Consorzio Comunale di Trapani



Accordo Quadro per i lavori di manutenzione di strade  
e fognature comunali anno 2022-2023

Tav. 2 rev. – Elenco Prezzi Unitari Aggiornati

Castelvetro, 06.07.2022

Il Progettista  
F.to Geom. Melchiorre Pisciotta

Visto  
Castelvetro, 07.07.2022

Il R.U.P.  
F.to Geom. Tommaso Concadoro

L'elenco prezzi adottato dall'Amministrazione Comunale per l'esecuzione dei lavori e/o prestazioni previsti nel progetto di "Accordo Quadro per i lavori di manutenzione strade e fognature comunali anno 2022-2023" è il "Prezzario unico regionale per i lavori pubblici 2022 della Regione Sicilia aggiornato ai sensi comma 2 dell'art. 26 del D.L. n.50 del 17/05/2022 ed adottato con Decreto assessoriale n. 17/Gab del 29.06.2022, che farà parte integrante del presente.

In subordine, ove non fossero presenti alcune lavorazioni si farà riferimento all'elaborato "analisi prezzi" a cui si rimanda in apposito specifico elaborato di progetto.

Per quanto riguarda il costo di manodopera, materiali, trasporti e noli si farà riferimento al PREZZARIO UNICO REGIONALE LL.PP. SICILIA ANNO 2022 aggiornato ai sensi del c. 2 art. 26 D.L. n.50 del 17/05/2022 ed adottato con D.A. n. 17 GAb del 29/06/2022 - Prezzi elementari manodopera, noli e materiali. Per alcuni particolari materiali e/o componenti, non rilevabili dalle predette tabelle, si farà riferimento ai listini dei principali produttori e/o fornitori, valutando gli effettivi prezzi applicati nel mercato corrente, calcolando la media dei prezzi rilevati.

Tutti i prezzi si riferiscono a materiali di ottima qualità, a materiali e manufatti certificati e con caratteristiche conformi alle norme UNI – UNI EN – ISO – CER ove dovuto, a mezzi d'opera in perfetta efficienza, a manodopera idonea alle prestazioni e a opere compiute eseguite a regola d'arte con adeguata assistenza tecnica e direzione del cantiere, nel rispetto di tutte le norme vigenti (in particolare di quelle in materia di sicurezza, dei contratti collettivi di lavoro, dell'ambiente), secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto che si intendono richiamate per ogni prezzo nel seguente elenco. I prezzi comprendono:

- 1) le spese generali e utili dell'impresa, soggetti per intero al ribasso d'asta contrattuale;
- 2) tutti gli oneri derivanti dall'applicazione delle disposizioni del Capitolato Speciale d'Appalto e contenute nei regolamenti, norme e decreti in esso citati. Essi comprendono inoltre tutti gli oneri per dare ogni singola opera realizzata a perfetta regola d'arte completa e funzionante, per assicurarne l'uso, l'efficienza e la durata, le spese relative alla manutenzione delle opere sino al collaudo e sono soggetti per intero al ribasso d'asta contrattuale;
- 3) gli oneri per le verifiche previste dalla vigente normativa, compresa la prevista documentazione d'attestazione di conformità;
- 4) gli oneri relativi alla posa e costruzione dei manufatti sotto descritti:
  - a) sopralluoghi prima dell'esecuzione dei lavori per accertarne la possibilità e le modalità di esecuzione degli stessi;
  - b) rilievo di tutti i servizi esistenti ed interferenti con i condotti con qualsiasi mezzo (anche con rilevazione elettronica);
  - c) fermo cantiere dovuto alle interferenze suddette e/o agli interventi degli Enti Gestori dei servizi;
  - d) assistenza, con presenza in cantiere, agli Enti Gestori dei servizi od alle Imprese da loro incaricate in relazione agli interventi da eseguire, con la sola esclusione della realizzazione di opere o manufatti da compensarsi a misura;

- e) pratiche tecnico - amministrative per richieste di permessi o autorizzazioni relativi agli interventi da effettuare;
- 5) per quanto riguarda le eventuali e autorizzate prestazioni in economia, i prezzi in elenco comprendono le trasferte della manovalanza e il trasporto delle attrezzature sul cantiere e che pertanto non potrà essere richiesto l'onere dei trasferimenti al cantiere stesso e viceversa.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 AN.01	Pulizia e disotturazione di caditoia stradale tipo palermo, con o senza sifone, munita di griglia e chiusino in ghisa da eseguirsi a mano e con l'ausilio di autosurgito canal-jet. E' compreso nel prezzo l'onere per la rimozione del chiusino e della griglia, l'asportazione del materiale depositato all'interno del pozzetto, il carico sul mezzo ed il trasporto a rifiuto del materiale asportato, la disotturazione, lo spurgo ed il lavaggio della caditoia e della condotta di scarico con getto d'acqua ad alta pressione, la pulizia stradale nelle zone interessate dall'intervento e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le modalità e indicazioni della D.L.. Sono altresì a carico dell'impresa l'esecuzione di qualsiasi opera per il ripristino di danneggiamenti causati per incuria, la ricollocazione del chiusino e della griglia effettuata riposizionando eventuali spessori antirumore e gli oneri per le necessarie ed opportune opere provvisorie e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro. <b>euro (cinquantasei/57)</b>	cadauno	56,57
Nr. 2 AN.02	Pulizia di caditoia stradale tipo palermo, con o senza sifone, munita di griglia e chiusino in ghisa da eseguirsi a mano. E' compreso nel prezzo l'onere per la rimozione del chiusino e della griglia, l'asportazione del materiale depositato all'interno del pozzetto, il carico sul mezzo ed il trasporto a rifiuto del materiale asportato e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le modalità e indicazioni della D.L.. Sono altresì a carico dell'impresa l'esecuzione di qualsiasi opera per il ripristino di danneggiamenti causati per incuria, la ricollocazione del chiusino e della griglia effettuata riposizionando eventuali spessori antirumore e gli oneri per le necessarie ed opportune opere provvisorie e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro. <b>euro (trentanove/64)</b>	cadauno	39,64
Nr. 3 AN.03	Pulizia e disotturazione di caditoie stradali con griglie in pietra o in marmo, o del tipo a bocca di lupo, da eseguirsi a mano e con l'ausilio di autosurgito canal-jet. E' compreso nel prezzo l'onere per la rimozione della griglia o delle basole, l'asportazione del materiale depositato all'interno del pozzetto, il carico sul mezzo ed il trasporto a rifiuto del materiale asportato, la disotturazione, lo spurgo ed il lavaggio della caditoia e della condotta di scarico con getto d'acqua ad alta pressione, la pulizia stradale nelle zone interessate dall'intervento e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le modalità e indicazioni della D.L.. Sono altresì a carico dell'impresa l'esecuzione di qualsiasi opera per il ripristino di danneggiamenti causati per incuria, le opere murarie occorrenti, la ricollocazione a regola d'arte della griglia o delle basole e gli oneri per le necessarie ed opportune opere provvisorie e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro. <b>euro (ottantadue/91)</b>	cadauno	82,91
Nr. 4 AN.04	Pulizia di caditoie stradali con griglie in pietra o in marmo, o del tipo a bocca di lupo, da eseguirsi a mano. E' compreso nel prezzo l'onere per la rimozione della griglia o delle basole, l'asportazione del materiale depositato all'interno del pozzetto, il carico sul mezzo ed il trasporto a rifiuto del materiale asportato e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le modalità e indicazioni della D.L.. Sono altresì a carico dell'impresa l'esecuzione di qualsiasi opera per il ripristino di danneggiamenti causati per incuria, le opere murarie occorrenti, la ricollocazione a regola d'arte della griglia o delle basole e gli oneri per le necessarie ed opportune opere provvisorie e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro. <b>euro (cinquanta/20)</b>	cadauno	50,20
Nr. 5 AN.05	Sostituzione di caditoia stradale di qualsiasi tipologia e materiale con caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica. E' compreso nel prezzo l'onere per la dismissione del manufatto esistente, l'esecuzione dello scavo eseguito con mezzo meccanico, il massetto in conglomerato cementizio a Kg. 200 di cemento tipo 325, dello spessore di cm 10 per l'esecuzione del piano di appoggio della nuova caditoia, il carico sul mezzo e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, la pulitura della condotta di scarico esistente ed ogni altra opera necessaria per dare la caditoia funzionante a perfetta regola d'arte. Resta escluso dal presente prezzo il collegamento alla condotta di scarico, il telaio e la griglia in ghisa del tipo carrabile e l'eventuale ripristino della sede stradale. Sono comprese altresì le necessarie ed opportune opere provvisorie e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>euro (trecentocinque/29)</b>	cadauno	305,29
Nr. 6 AN.06	Collegamento fognario, per costruzione o ripristino di utenza, eseguito con tubo in pvc rigido del diametro di mm. 100. E' compreso nel prezzo il disfacimento e rifacimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo e natura, l'eventuale rimozione e successiva ricollocazione delle orlature di marciapiedi e delle sottofascie, l'eventuale demolizione e ricostruzione dei marciapiedi da effettuarsi previa realizzazione del sottofondo di qualunque genere e spessore, lo scavo occorrente sia in terra che in roccia di qualsiasi natura, il trasporto alla discarica del materiale di risulta, il riporto con tout-venant di cava, il ripristino della sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso a caldo, per uno spessore di cm. 10, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni riallaccio si considera una lunghezza media di mt.1,00. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisorie e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>euro (centocinquantasette/78)</b>	m	157,78
Nr. 7 AN.07	Collegamento fognario, per costruzione o ripristino di utenza, eseguito con tubo in pvc rigido del diametro di mm. 125. E' compreso nel prezzo il disfacimento e rifacimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo e natura, l'eventuale rimozione e successiva ricollocazione delle orlature di marciapiedi e delle sottofascie, l'eventuale demolizione e ricostruzione dei marciapiedi da effettuarsi previa realizzazione del sottofondo di qualunque genere e spessore, lo scavo occorrente sia in terra che in roccia di qualsiasi natura, il trasporto alla discarica del materiale di risulta, il riporto con tout-venant di cava, il ripristino della sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso a caldo, per uno spessore di cm. 5, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni riallaccio si considera una lunghezza media di mt.1,00. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisorie e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>euro (centoventiquattro/11)</b>	m	124,11
Nr. 8 AN.08	Collegamento fognario, per costruzione o ripristino di utenza, eseguito con tubo in pvc rigido del diametro di mm. 160. E' compreso nel prezzo il disfacimento e rifacimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo e natura, l'eventuale rimozione e successiva ricollocazione delle orlature di marciapiedi e delle sottofascie, l'eventuale demolizione e ricostruzione dei marciapiedi da effettuarsi previa realizzazione del sottofondo di qualunque genere e spessore, lo scavo occorrente sia in terra che in roccia di qualsiasi natura, il trasporto alla discarica del materiale di risulta, il riporto con tout-venant di cava, il ripristino della sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso a caldo, per uno spessore di cm. 5, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 9 AN.09	regola d'arte. Per ogni riallaccio si considera una lunghezza media di mt.1,00. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>euro (centosessantauno/50)</b>	m	161,50
Nr. 10 AN.10	Collegamento fognario, per costruzione o ripristino di utenza o condotta di scarico di caditoia, eseguito con tubo in pvc rigido del diametro di mm. 200. E' compreso nel prezzo il disfacimento e rifacimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo e natura, l'eventuale rimozione e successiva ricollocazione delle orlature di marciapiedi e delle sottofascie, l'eventuale demolizione e ricostruzione dei marciapiedi da effettuarsi previa realizzazione del sottofondo di qualunque genere e spessore, lo scavo occorrente sia in terra che in roccia di qualsiasi natura, il trasporto alla discarica del materiale di risulta, il rinterro con tout-venant di cava, il ripristino della sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso a caldo, per uno spessore di cm. 5, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni riallaccio si considera una lunghezza media di mt.1,00. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>euro (centosessantasei/86)</b>	m	166,86
Nr. 11 AN.11	Fornitura e collocazione di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni interne di cm 40x40x50 senza fondo, compreso il chiusino in cemento pedonale, lo scavo, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta a qualsiasi distanza, escluso il sottofondo perdente con misto granulometrico da compensarsi a parte, formazione di fori di passaggio cavidotti esclusa la fornitura del chiusino, compreso le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>euro (ottantasei/54)</b>	cadauno	86,54
Nr. 12 AN.12	Fornitura e collocazione di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni di cm 40x40x40 completo di fondo per diramazione fognaria in opera compreso il chiusino in cemento pedonale chiuso o grigliato, lo scavo, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta a qualsiasi distanza, la fondazione in conglomerato cementizio tipo 325 a kg. 200 di cemento dello spessore minimo di cm 10 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>euro (ottantanove/45)</b>	cadauno	89,45
Nr. 13 AN.13	Fornitura e collocazione di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni di cm 50x50x50 completo di fondo per diramazione fognaria in opera compreso il chiusino in cemento pedonale chiuso o grigliato, lo scavo, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta a qualsiasi distanza, la fondazione in conglomerato cementizio tipo 325 a kg. 200 di cemento dello spessore minimo di cm 10 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>euro (ottantadue/70)</b>	cadauno	82,70
Nr. 14 AN.14	Fornitura, trasporto e posa in opera di prolunga in c.a.v. per pozzetto prefabbricato della stessa tipologia, delle dimensioni interne di cm 50x50 ed altezza cm 50. E' compreso nel prezzo lo scavo necessario, il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta a qualsiasi distanza, il successivo ricolmamento, il calcestruzzo per il rinfiacco, l'onere per l'esecuzione dei fori di entrata e uscita di tutte le tubazioni da innestare, la sigillatura degli stessi e con il pozzetto, le opere murarie per l'ancoraggio della soletta ed ogni altro onere e magistero per dare il pozzetto finito e sigillato a perfetta regola d'arte. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>euro (sessanta/13)</b>	cadauno	60,13
Nr. 15 AN.15	Fornitura e collocazione di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni di cm 60x60x60 completo di fondo per diramazione fognaria in opera compreso il chiusino in cemento pedonale chiuso o grigliato, lo scavo, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta a qualsiasi distanza, la fondazione in conglomerato cementizio tipo 325 a kg. 200 di cemento dello spessore minimo di cm 10 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>euro (centoquarantasei/48)</b>	cadauno	146,48
Nr. 16 AN.16	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni interne di cm 70x70x70, per diramazione fognaria, con pareti rinforzate e fondo dello spessore non inferiore a cm 10, completo di soletta carrabile dello spessore non inferiore a 20 cm predisposta per la collocazione del telaio e chiusino in ghisa. E' compreso nel prezzo lo scavo necessario, il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta a qualsiasi distanza, il successivo ricolmamento, il livellamento del sottofondo con idoneo materiale, il calcestruzzo per il rinfiacco, l'onere per l'esecuzione dei fori di entrata e uscita di tutte le tubazioni da innestare, la sigillatura degli stessi, le opere murarie per l'ancoraggio della soletta ed ogni altro onere e magistero per dare il pozzetto finito e sigillato a perfetta regola d'arte. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>euro (duecentottantadue/63)</b>	cadauno	282,63
Nr. 16 AN.16	Fornitura, trasporto e posa in opera di prolunga in c.a.v. per pozzetto prefabbricato della stessa tipologia, delle dimensioni interne di cm 70x70 ed altezza cm 50, con pareti rinforzate dello spessore non inferiore a cm 10. E' compreso nel prezzo lo scavo necessario, il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta a qualsiasi distanza, il successivo ricolmamento, il calcestruzzo per il rinfiacco, l'onere per l'esecuzione dei fori di entrata e uscita di tutte le tubazioni da innestare, la sigillatura degli stessi e con il pozzetto, le opere murarie per l'ancoraggio della soletta ed ogni altro onere e magistero per dare il pozzetto finito e sigillato a perfetta regola d'arte. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>euro (centodiciannove/85)</b>	cadauno	119,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 AN.17	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni interne di cm 100x100x100, per diramazione fognaria, con pareti rinforzate e fondo dello spessore non inferiore a cm. 10, completo di soletta carrabile dello spessore non inferiore a 20 cm predisposta per la collocazione del telaio e chiusino in ghisa. E' compreso nel prezzo lo scavo necessario, il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta a qualsiasi distanza, il successivo ricolmamento, il livellamento del sottofondo con idoneo materiale, il calcestruzzo per il rifianco, l'onere per l'esecuzione dei fori di entrata e uscita di tutte le tubazioni da innestare, la sigillatura degli stessi, le opere murarie per l'ancoraggio della soletta ed ogni altro onere e magistero per dare il pozzetto finito e sigillato a perfetta regola d'arte. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..</p> <p><b>euro (quattrocentosettantaotto/20)</b></p>	cadauno	478,20
Nr. 18 AN.18	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di prolunga in c.a.v. per pozzetto prefabbricato della stessa tipologia, delle dimensioni interne di cm 100x100 ed altezza cm 50, con pareti rinforzate dello spessore non inferiore a cm 10. E' compreso nel prezzo lo scavo necessario, il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta a qualsiasi distanza, il successivo ricolmamento, il calcestruzzo per il rifianco, l'onere per l'esecuzione dei fori di entrata e uscita di tutte le tubazioni da innestare, la sigillatura degli stessi e con il pozzetto, le opere murarie per l'ancoraggio della soletta ed ogni altro onere e magistero per dare il pozzetto finito e sigillato a perfetta regola d'arte. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..</p> <p><b>euro (duecentonovantacinque/13)</b></p>	cadauno	295,13
Nr. 19 AN.19	<p>Riquotatura di telaio e chiusino di pozzetto d'ispezione della rete fognante comunale di grandi dimensioni (cm 100x100 e oltre) di qualsiasi forma e peso, consistente nella rimozione del chiusino e del telaio esistente da effettuarsi a mano e con l'utilizzo del martello demolitore, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta a qualsiasi distanza, il rifacimento del bordo esterno della stessa con conglomerato cementizio, Rck 35 N/mm2, la ricollocazione del telaio, del chiusino ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..</p> <p><b>euro (centotrentaquattro/60)</b></p>	cadauno	134,60
Nr. 20 AN.20	<p>Riquotatura di telaio e chiusino di pozzetto d'ispezione della rete fognante di medie dimensioni (da cm 60x60 a cm 80x80) e di qualsiasi forma e peso, consistente nella rimozione del chiusino e del telaio esistente da effettuarsi a mano e con l'utilizzo del martello demolitore, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta a qualsiasi distanza, il rifacimento del bordo esterno della stessa con conglomerato cementizio, Rck 35 N/mm2, la ricollocazione del telaio, del chiusino ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..</p> <p><b>euro (centotre/31)</b></p>	cadauno	103,31
Nr. 21 AN.21	<p>Riquotatura di telaio e chiusino di pozzetto d'ispezione della rete fognante delle dimensioni di cm 40x40 o 50x50 e di qualsiasi forma e peso, consistente nella rimozione del chiusino e del telaio esistente da effettuarsi a mano e con l'utilizzo del martello demolitore, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta a qualsiasi distanza, il rifacimento del bordo esterno della stessa con conglomerato cementizio, Rck 35 N/mm2, la ricollocazione del telaio, del chiusino ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..</p> <p><b>euro (sessantacinque/55)</b></p>	cadauno	65,55
Nr. 22 AN.22	<p>Intervento di sifonatura di caditoia stradale tipo palermo, da effettuarsi mediante collocazione di una paratia di laterizio forato o in calcestruzzo leggero, da collocarsi in sommità alla caditoia e-sclusivamente nel comparto destinato allo scarico, tra la chiusura idraulica e la parete laterale, per costituire una perfetta sifonatura della caditoia stessa. E' compreso nel prezzo l'onere della paratia in laterizio, dalla malta cementizia per la sigillatura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..</p> <p><b>euro (ventiquattro/87)</b></p>	cadauno	24,87
Nr. 23 AN.23	<p>Ripristino di modesti tratti di marciapiedi stradali dissestati, pavimentati con pietrine di cemento. E' compreso nel prezzo l'onere per la dismissione della parte di marciapiede danneggiata, anche facendo ricorso all'uso del martello demolitore, il carico e trasporto a rifiuto nelle pubbliche discariche del materiale di risulta a qualsiasi distanza, la realizzazione del massetto in conglomerato cementizio tipo 325 a q.li 200 di cemento dello spessore di cm. 15. E', altresì, compreso e compensato nel prezzo l'esecuzione della pavimentazione del marciapiede con pietrine di cemento dello stesso tipo, colore, disegno e dimensioni di quelle esistenti sul posto o a scelta della DD.LL., posta in opera su letto di malta cementizia dosata a Kg. 300 di cemento per mc, la boiacatura dei giunti, la pulitura della zona oggetto dell'intervento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della.</p> <p><b>euro (quarantacinque/14)</b></p>	mq	45,14
Nr. 24 AN.24	<p>Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da kg. 25 . E' compreso nel prezzo l'onere per il trasporto direttamente nei magazzini comunali, lo scarico e sistemazione in sito e tutto quanto necessario per fornire il materiale perfettamente integro e pronto all'uso. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..</p> <p><b>euro (diciassette/45)</b></p>	cadauno	17,45
Nr. 25 AN.25	<p>Intervento di rappazzatura di buche stradali con l'utilizzazione di conglomerato bituminoso a freddo. E' compreso nel prezzo l'onere per la preparazione della zona da bitumare, la rimozione del materiale inerte in esubero e il successivo carico e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche dello stesso. E' altresì compreso nel prezzo il trasporto in sito del conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da kg. 25, lo spandimento dello stesso nella zona da bitumare, il costipamento fino a raggiungere un adeguato spessore non inferiore a 5 cm e quant'altro necessario per ridare la sovrastruttura stradale uniforme, priva di insidie e ultimata a perfetta regola d'arte. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro</p>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 26 AN.26	secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>euro (quarantasette/37)</b>	mq	47,37
	Intervento di rappezzatura della pavimentazione stradale esistente con conglomerato bituminoso a caldo per tappetino o bynderino di qualsiasi spessore. E' compreso nel prezzo l'onere per la preparazione della zona da bitumare, la rimozione del materiale inerte in esubero e il successivo carico e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche. E', altresì, compreso nel prezzo l'onere per il carico del conglomerato bituminoso a caldo dai relativi stabilimenti di produzione, il trasporto in sito, lo spandimento nella zona da bitumare, il costipamento dello stesso con l'ausilio della piastra vibrante e/o del rullo compressore e quant'altro necessario per ridare la sovrastruttura stradale uniforme, priva di insidie e ultimata a perfetta regola d'arte. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>euro (cinquecentodieci/94)</b>	mc	510,94
Nr. 27 AN.27	Smontaggio, numerazione e rimontaggio di basole e/o orlature in pietrame calcareo di qualsiasi sezione e lunghezza. E' compreso nel prezzo l'onere per il disfacimento della fondazione, il rifacimento della stessa in conglomerato cementizio tipo 325 a Kg. 200 di cemento per mc., il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta a qualsiasi distanza, la sigillatura dei giunti ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita e livellata a perfetta regola d'arte. Il prezzo si intende applicato anche per le curve di qualsiasi raggio ed i terminali dei passi carrabili. Lo smontaggio dovrà essere preventivamente concordato con la Direzione Lavori e supportato da eventuale documentazione fotografica onde evidenziare lo stato delle stesse prima dello smontaggio. La misurazione, ai fini del pagamento alla ditta, deve intendersi per tutta la lunghezza del marciapiede anche se eventuali piccoli tratti saltuari non verranno smontati perché ritenuti perfettamente livellati dalla Direzione Lavori. Il prezzo al ml trova applicazione solo ed esclusivamente per tratti minimi di ml. 10.00. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>euro (cinquantadue/09)</b>	m	52,09
Nr. 28 AN.28	Fornitura e collocazione di basole di pietrame calcareo, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a cm. 60, della sezione di cm. 30 x 20, lavorati a puntillo grosso nella faccia vista, in opera su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte, compreso la sigillatura e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>euro (novantacinque/57)</b>	m	95,57
Nr. 29 AN.29	Smontaggio, livellamento e rimontaggio di orlatura in calcestruzzo vibrocompressore di qualsiasi sezione e lunghezza; è compreso nel prezzo l'onere del disfacimento della fondazione in calcestruzzo, il trasporto in discarica del materiale di risulta a qualsiasi distanza, il rifacimento della stessa in conglomerato cementizio tipo 325 a Kg. 200 di cemento per mc., la stuccatura dei giunti e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e perfettamente livellato. Il prezzo si intende applicato anche per le curve di qualsiasi raggio e i terminali dei passi carrabili. La misurazione, ai fini del pagamento alla ditta, deve intendersi per tutta la lunghezza del marciapiede anche se eventuali piccoli tratti saltuari non verranno smontati perché ritenuti perfettamente livellati dalla Direzione Lavori. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>euro (trentaotto/64)</b>	m	38,64
Nr. 30 AN.30	Pulizia di canaletta di scolo con griglia in metallo, di qualsiasi sezione, da eseguirsi a mano. E' compreso nel prezzo l'onere per la rimozione della griglia, l'asportazione del materiale depositato all'interno della canaletta, il carico sul mezzo ed il trasporto a rifiuto del materiale asportato e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le modalità e indicazioni della D.L.. Sono altresì a carico dell'impresa l'esecuzione di qualsiasi opera per il ripristino di danneggiamenti causati per incuria, la ricollocazione della griglia effettuata riposizionando eventuali spessori antirumore e gli oneri per le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro. <b>euro (undici/48)</b>	m	11,48
Nr. 31 AN.31	Pulizia e disotturazione di canaletta di scolo con griglia in metallo, di qualsiasi sezione, da eseguirsi a mano e con l'ausilio dell'autospurgo canal-jet. E' compreso nel prezzo l'onere per la rimozione della griglia, l'asportazione del materiale depositato all'interno della canaletta, il carico sul mezzo ed il trasporto a rifiuto del materiale asportato, la disotturazione, lo spurgo ed il lavaggio della canaletta compresa la condotta di scarico con getto d'acqua ad alta pressione, la pulizia stradale nelle zone interessate dall'intervento e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le modalità e indicazioni della D.L.. Sono altresì a carico dell'impresa l'esecuzione di qualsiasi opera per il ripristino di danneggiamenti causati per incuria, la ricollocazione della griglia effettuata riposizionando eventuali spessori antirumore e gli oneri per le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro. <b>euro (diciotto/03)</b>	m	18,03
Nr. 32 AN.32	Pulizia e disotturazione di canaletta di scolo con griglia in pietra o in marmo, di qualsiasi sezione, da eseguirsi a mano e con l'ausilio di autospurgo canal-jet. E' compreso nel prezzo l'onere per la rimozione della griglia, l'asportazione del materiale depositato all'interno della canaletta, il carico sul mezzo ed il trasporto a rifiuto del materiale asportato, la disotturazione, lo spurgo ed il lavaggio della canaletta e della condotta di scarico con getto d'acqua ad alta pressione, la pulizia stradale nelle zone interessate dall'intervento e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le modalità e indicazioni della D.L.. Sono altresì a carico dell'impresa l'esecuzione di qualsiasi opera per il ripristino di danneggiamenti causati per incuria, la ricollocazione della griglia effettuata riposizionando eventuali spessori antirumore e gli oneri per le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro. <b>euro (trentatre/79)</b>	m	33,79
Nr. 33 AN.33	Pulizia di canaletta di scolo con griglia in pietra o in marmo, di qualsiasi sezione, da eseguirsi a mano. E' compreso nel prezzo l'onere per la rimozione della griglia, l'asportazione del materiale depositato all'interno della canaletta, il carico sul mezzo ed il trasporto a rifiuto del materiale asportato e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le modalità e indicazioni della D.L.. Sono altresì a carico dell'impresa l'esecuzione di qualsiasi opera per il ripristino di danneggiamenti causati per incuria, la ricollocazione della griglia effettuata riposizionando eventuali spessori antirumore e gli oneri per le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (ventisette/25)</b>	m	27,25
Nr. 34 AN.34	Nolo di idropulitrice, di adeguata potenza, necessaria per mettere in pressione l'acqua all'interno di condotte fognarie. L'idropulitrice dovrà essere dotata di tutti gli accessori necessari per l'esecuzione delle attività secondo le indicazioni della D.L..	h	8,23
	<b>euro (otto/23)</b>		
Nr. 35 AN.35	Dismissione e ricollocazione per livellamento di basole e/o di orlature in pietrame calcarea di qualsiasi forma e dimensione. E' compreso nel prezzo l'onere per la dismissione del manufatto in pietra calcarea, l'esecuzione dello scavo eseguito a mano o con l'ausilio del martello demolitore, il carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza, il conglomerato cementizio tipo 325 a Kg. 200 di cemento per la realizzazione della fondazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita e livellata a perfetta regola d'arte. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	m	44,88
	<b>euro (quarantaquattro/88)</b>		
Nr. 36 AN.36	Fornitura e collocazione di chiusino in cemento delle dimensioni di cm 50x50 spessore 8 cm, pedonale chiuso o grigliato, per pozzetti d'ispezione della fognatura comunale o simili, compreso opere murarie i ripristini e quanto altro necessario per dare il chiusino collocato in sito a perfetta regola d'arte. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	cadauno	38,13
	<b>euro (trentaotto/13)</b>		
Nr. 37 AN.37	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano sulle sedi stradali esistenti, in terre di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura, fino ad una profondità di 2 m dal piano dello scavo. E' compreso e compensato nel prezzo l'onere per la demolizione e rimozione di eventuali residuati di muratura da effettuarsi anche con l'ausilio del martello pneumatico, le eventuali puntellature delle pareti dello scavo, l'innalzamento delle materie a bordo scavo, il carico sul mezzo di trasporto, escluso il trasporto da compensarsi a parte, ed ogni altro onere e magistero necessari per dare lo scavo completamente libero da materiali. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	mc	197,82
	<b>euro (centonovantasette/82)</b>		
Nr. 38 AN.38	Fornitura, trasporto e posa in opera di soletta carrabile in conglomerato cementizio armato vibrato per la chiusura di canale fognario o di pozzetti d'ispezione della rete fognante e/o idrica delle dimensioni di cm 100 x 50 x 20, predisposta per la collocazione del telaio e chiusino in ghisadata in cantiere con l'ausilio di idoneo autocarro munito di gru. Sono comprese le opere murarie occorrenti per il bloccaggio della soletta secondo le disposizioni del D.L., la sigillatura dei giunti con malta cementizia ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione della fornitura e collocazione dell'eventuale telaio e chiusino in ghisa. Sono comprese altresì le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	cadauno	165,59
	<b>euro (centosessantacinque/59)</b>		
Nr. 39 AN.39	Fornitura, trasporto e posa in opera di soletta carrabile in conglomerato cementizio armato vibrato per la chiusura di canale fognario o di pozzetti d'ispezione della rete fognante delle dimensioni di cm 100 x 120 x 10, predisposta per la collocazione del telaio e chiusino in ghisadata in cantiere con l'ausilio di idoneo autocarro munito di gru. Sono comprese le opere murarie occorrenti per il bloccaggio della soletta secondo le disposizioni del D.L., la sigillatura dei giunti con malta cementizia ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione della fornitura e collocazione dell'eventuale telaio e chiusino in ghisa. Sono comprese altresì le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	cadauno	187,07
	<b>euro (centoottantasette/07)</b>		
Nr. 40 AN.40	Fornitura, trasporto e posa in opera di soletta carrabile in conglomerato cementizio armato vibrato per la chiusura di canale fognario o di pozzetti d'ispezione della rete fognante delle dimensioni di cm 120 x 150 x 10, predisposta per la collocazione del telaio e chiusino in ghisadata in cantiere con l'ausilio di idoneo autocarro munito di gru. Sono comprese le opere murarie occorrenti per il bloccaggio della soletta secondo le disposizioni del D.L., la sigillatura dei giunti con malta cementizia ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione della fornitura e collocazione dell'eventuale telaio e chiusino in ghisa. Sono comprese altresì le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	cadauno	270,63
	<b>euro (duecentosettanta/63)</b>		
Nr. 41 AN.41	Fornitura, trasporto e posa in opera di soletta carrabile in conglomerato cementizio armato vibrato per la chiusura di canale fognario delle dimensioni di cm 185 x 275 x 20, predisposta per la collocazione del telaio e chiusino in ghisa, data in cantiere con l'ausilio di idoneo autocarro munito di gru. Sono comprese le opere murarie occorrenti per il bloccaggio della soletta secondo le disposizioni del D.L., la sigillatura dei giunti con malta cementizia ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione della fornitura e collocazione dell'eventuale telaio e chiusino in ghisa. Sono comprese altresì le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	cadauno	586,89
	<b>euro (cinquecentoottantasei/89)</b>		
Nr. 42 AN.42	Squadra tipo di operai, muniti delle necessarie ed idonee attrezzature minute, per l'esecuzione di lavori in economia che secondo la tipologia non sono quantificabili a misura. Sono comprese altresì le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	€/h	63,06
	<b>euro (sessantatre/06)</b>		
Nr. 43 AN.43	Compenso per l'assolvimento dell'onere derivante dall'attivazione di un servizio di reperibilità e pronto intervento 24 ore su 24 ore, comprensivo di tutti gli oneri di cui all'articolo 6 del Capitolato Speciale d'Appalto.	€/giorno	20,00
	<b>euro (venti/00)</b>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 44 AN.44	Intervento di autospurgo canal-jet per esecuzione di spurgo e/o pulizia di pozzetti e condotte fognarie di qualsiasi genere, prosciugamento di acque nere all'interno di scavi di qualsiasi larghezza e profondità. È compreso nel prezzo l'onere per la rimozione di chiusini, l'uso di pallone otturatore per qualsiasi tipologia di condotta fognaria e di eventuale attrezzatura minuta, l'asportazione del materiale depositato all'interno del pozzetto, la disotturazione, lo spurgo, il lavaggio con getto d'acqua ad alta pressione, la pulizia stradale nelle zone interessate dall'intervento e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le modalità e indicazioni della D.L.. Sono altresì a carico dell'impresa l'esecuzione di qualsiasi opera per il ripristino di danneggiamenti causati per incuria, la ricollocazione del chiusino e gli oneri per le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro. <b>euro (centoquarantasette/00)</b>	ora	147,00
Nr. 45 AN.45	Nolo di escavatore cingolato in condizioni di piena efficienza, fornito in cantiere provvisto di benna, lama, e martello compreso operatore, carburante e lubrificante. Potenza non inferiore a 55 kW, per interventi dovuti a scavi su sede stradale, l'esecuzione di saggi, verifiche, accertamenti e controlli dei vari sottoservizi. È compreso nel prezzo l'assistenza allo scavo da parte di un operaio comune ed ogni altro onere e magistero per dare gli interventi secondo le indicazioni della D.L. nonché le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro. <b>euro (ottantauno/09)</b>	ora	81,09
Nr. 46 AN.46	Nolo a caldo di elettropompa a scoppio ad immersione con prevalenza fino a 10 metri e portata fino a 500 litri/minuto, data in nolo perfettamente funzionante. È compreso il gruppo elettrogeno di adeguata potenza in grado di far funzionare la l'elettropompa, il carburante, il lubrificante nonché il manovratore (operario comune) addetto saltuariamente ed ogni altro onere e magistero per eseguire gli interventi a regola d'arte nonché le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro. <b>euro (quattordici/22)</b>	ora	14,22
Nr. 47 AN.47	Riparazione utenza idrica eseguita su tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" - 1"). E' compreso e compensato nel prezzo lo scavo necessario, eseguito a mano con l'ausilio di martello pneumatico, la sostituzione di eventuale tratto di tubazione fino ad 4 metro, la raccorderia in ottone, il rinterro dello scavo con misto granulometrico o tout venant di cava, il ripristino della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (bynderino spessore reso m.5), su massetto di calcestruzzo magro dello spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. L'intervento è riferito a tratti della lunghezza di 4 metri. <b>euro (duecentootantauno/57)</b>	cadauno	281,57
Nr. 48 AN.48	Operario munito di tutte le necessarie ed idonee attrezzature per consentire l'ispezione delle reti fognanti comunali, consistenti nell'apertura di chiusini, griglie, caditoie ed ogni altra infrastruttura, per effettuare i necessari accertamenti, verifiche e controlli secondo le indicazioni e le necessità che la D.L. ritiene opportune, al fine di avere una mappatura plano-altimetrico, dimensionale e tipologica delle condotte ispezionate. Le suddette attività sono altresì necessarie per consentire di effettuare i necessari prelievi per le eventuali analisi di laboratorio chimiche. E' compreso nel prezzo l'uso dell'attrezzatura minuta e quant'altro necessario per eseguire le attività secondo le modalità e indicazioni impartite dalla D.L.. <b>euro (trentadue/40)</b>	h	32,40
Nr. 49 AN.49	Nolo di furgone cassonato della portata di almeno 15 q.li da utilizzare per l'espletamento di qualsiasi tipo di attività, in particolare per il trasporto di acqua (fornita dalla stazione appaltante) in serbatoio, della capacità di almeno 1.000 litri, dotato di tubo in gomma (di adeguata lunghezza) per il carico e lo scarico dell'acqua all'interno di pozzetti, caditoie o qualsiasi infrastruttura. E' compreso nel prezzo l'autista ed ogni altro accessorio per garantire l'esecuzione delle prove secondo le modalità e indicazioni impartite dalla D.L.. <b>euro (sessantaotto/44)</b>	h	68,44
Nr. 50 AN.50	Fornitura a piè d'opera di liquidi e/o polveri traccianti non tossiche ottimo per la localizzazione dei tracciati dei fluidi all'interno delle tubazioni fognarie. Il prodotto va diluito in rapporto di 200 grammi ogni 1.000 litri di acqua, o secondo la scheda tecnica. <b>euro (centotredici/85)</b>	kg	113,85
Nr. 51 AN.51	Nolo a caldo di pallone otturatore pneumatico di diametro fino a 800 mm (gonfiabile fino alla pressione di almeno un bar) da utilizzarsi per l'interruzione del flusso fognario per l'esecuzione di interventi di otturazione temporanea di collettori fognari, di qualsiasi natura, ovunque ubicati e a qualsiasi profondità. 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 lo smontaggio; per lo sgombero e la pulizia dell'area circostante dai materiali residui dell'intervento. E' inoltre compreso nel prezzo le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro ed ogni altro onere o magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. <b>euro (trentanove/16)</b>	giorno	39,16
Nr. 52 AN.52	Esecuzione di videospezione e rilievi (non invasivi e non distruttivi) di tubazioni di qualsiasi diametro e a qualsiasi profondità eseguita con l'utilizzo di personale specializzato mediante videocamera a colori. L'attività consiste nella ispezione televisiva della condotta e rilievi definitivi con videocamera avente le seguenti caratteristiche: videocamera a colori con "testa" girevole ed inclinabile (grado d'inclinazione minimo di 90 gradi per ogni parte - angolazione 360 gradi - rilevazione pendenze); possibilità d'uso di proiettori supplementari; sensibilità del segnale-video 30 lux. Prima dell'esecuzione dell'analisi della tubazione con videocamera la condotta deve essere pulita con onere a carico dell'impresa compresa nel prezzo. Nel prezzo è compreso il protocollo d'ispezione e la fornitura dei filmati su CD-DVD. Le immagini del diametro del tubo e del perimetro del pozzetto devono essere nitide. Nelle riprese video devono apparire i seguenti dati: data, luogo, tipo di condotta, materiale dei tubi, metri lineari percorsi. Sono compresi altresì gli oneri per raggiungere il luogo di intervento, il mezzo utilizzato per il trasporto dell'attrezzatura di videospezione, nonché quelli derivanti dalla stesura di una relazione di servizio completa, le opportune opere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro ed ogni altro onere o magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. <b>euro (centoventisei/85)</b>	h	126,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 53 Autocarro gru	Nolo di autocarro con cassone, in condizioni di piena efficienza, della portata di almeno ql 75 munito di gru della portata minima di almeno 5000 kg. E' compreso nel prezzo il costo dell'operatore/conducente, il carburante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante. <b>euro (ottantadue/20)</b>	h	82,20
Nr. 54 Asfalto a freddo	Asfalto a freddo in sacchi da kg.25.- <b>euro (otto/50)</b>	cadauno	8,50
Nr. 55 Attrezz. videoispez.	Strumento videoendoscopico per videoispezione e rilievi (non invasivi e non distruttivi) di tubazioni di qualsiasi diametro e a qualsiasi profondità. <b>euro (quarantaotto/40)</b>	h	48,40
Nr. 56 Attrezzatura minuta	Attrezzatura minuta per l'esecuzione di lavori da eseguire a mano, quali piccone, pala, martello, mazza, piccozza, scalpello, subbia, cazzuola ed ogni altra attrezzatura minuta che si dovesse rendere necessaria per l'esecuzione delle attività a semplice richiesta dal D.L.. <b>euro (dieci/00)</b>	a corpo	10,00
Nr. 57 Autocarro 12-40 q.li	Nolo di autocarro ribaltabile, in piena efficienza, della portata da 12 a 40 q.li, compreso carburante, lubrificante e conducente. <b>euro (cinquantaquattro/10)</b>	h	54,10
Nr. 58 Autocarro 40-150 qli	Nolo di autocarro della portata di di q.li 74, con gru, in piena efficienza, della portata 75 q.li, compreso carburante, lubrificante e conducente. <b>euro (ottantadue/20)</b>	h	82,20
Nr. 59 Autospurgo	Nolo di autospurgo canal-jet per espurgo di condotte fognanti, pozzetti d'ispezione, vasche di raccolta liquami etc, fornito in cantiere compreso carburante, lubrificante, acqua, operatore e quant'altro occorre per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. <b>euro (centotré/40)</b>	h	103,40
Nr. 60 Basola	Basola in pietrame calcareo, retta o curva, avente sezione 30x12 cm, lunghezza non inferiore a 60 cm, con faccia a vista lavorata a puntillo. <b>euro (trentaotto/00)</b>	m	38,00
Nr. 61 Bigiunto in ottone	Bigiunto in ottone 1/2" <b>euro (tre/50)</b>	cadauno	3,50
Nr. 62 Bob-kat	Nolo di bob-kat in condizioni di piena efficienza, fornito in cantiere compreso operatore, carburante e lubrificante. <b>euro (sessantaquattro/10)</b>	h	64,10
Nr. 63 Caditoia	Caditoia stradale prefabbricata in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio comparto con chiusura idraulica. <b>euro (centoventi/00)</b>	cadauno	120,00
Nr. 64 Casseformi stradali	Pannelli metallici per casseformi <b>euro (diciassette/66)</b>	mq	17,66
Nr. 65 Cemento	Cemento classe 325 R in sacchi <b>euro (zero/22)</b>	kg	0,22
Nr. 66 Chiusino 50x50	Chiusino in cemento delle dimensioni di cm 50x50 spessore 8 cm, pedonale in cemento chiuso o grigliato. <b>euro (quindici/00)</b>	cadauno	15,00
Nr. 67 Congl. bitum.	Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a caldo in impianti idonei con granulati di appropriata granulometria e qualità con resistenza agli urti ed all'usura per attrito minore di 22 determinata con prova Los Angeles, e bitume puro di penetrazione non superiore a 80/100 con dosaggio corrispondente a quello della percentuale ottima di bitume determinata con la prova Marshall, compresa la fornitura e la necessaria attrezzatura per la stesa dell'emulsione bituminosa al 55% in misura non inferiore ad 1 kg ogni m2 - Misurato in frasca. <b>euro (centosessantaquattro/00)</b>	m3	164,00
Nr. 68 Conglomerat o cement.	Conglomerato cementizio confezionato a mano, dosato a 250 kg di cemento per m3 di impasto, compreso inerti, acqua e gli oneri per il getto eseguito a mano. <b>euro (centocinquantanove/70)</b>	m3	159,70
Nr. 69 Elettropompa	Pompa idraulica della portata di 10 lit/min <b>euro (sette/70)</b>	h	7,70
Nr. 70 Escavatore	Escavatore cingolato in condizioni di piena efficienza, fornito in cantiere provvisto di benna, lama, e martello compreso operatore, carburante e lubrificante. Potenza non inferiore a 74 kW. <b>euro (ottantauno/00)</b>	h	81,00
Nr. 71 Ferro in tondini	Ferro tondino Classi B450 C e B450 A in barre di qualsiasi diametro compreso il filo di ferro ricotto per le legature, dato franco cantiere o magazzino comunale. <b>euro (uno/32)</b>	kg	1,32
Nr. 72	Furgone cassonato, in piena efficienza, portata da 15 q.li, compreso carburante, lubrificante e conducente.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Furgone	<b>euro (cinquantaquattro/10)</b>	h	54,10
Nr. 73 Gruppo elettrogeno	Nolo di gruppo elettrogeno della potenza erogata di 9.5 KVA idoneo a garantire l'uso di martelli demolitori, pompe sommerse, etc.. E' compreso nel prezzo l'onere per il carburante ed ogni altro onere per dare l'attrezzo perfettamente funzionante. <b>euro (quattordici/50)</b>	h	14,50
Nr. 74 Idropulitrice	Idropulitrice. <b>euro (sei/50)</b>	h	6,50
Nr. 75 Martello demolitore	Martello elettrico demolitore funzionante completo di ogni accessorio per lavori stradali. compreso di operatore <b>euro (ventinove/00)</b>	h	29,00
Nr. 76 Miniescavatore	Miniescavatore cingolato in condizioni di piena efficienza, fornito in cantiere provvisto di benna, lama, e martello compreso operatore, carburante e lubrificante. Potenza non inferiore a 30 kW. <b>euro (sessantaquattro/10)</b>	h	64,10
Nr. 77 Misto granulometrico	Misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso, dato franco cantiere. <b>euro (quindici/44)</b>	m <sup>3</sup>	15,44
Nr. 78 O.C.	Operaio comune (1° livello). <b>euro (ventitre/61)</b>	h	23,61
Nr. 79 O.Q.	Operaio qualificato (2° livello). <b>euro (ventisei/24)</b>	h	26,24
Nr. 80 O.S.	Operaio specializzato (3° livello). <b>euro (ventiotto/27)</b>	h	28,27
Nr. 81 Oneri vari	Oneri vari per ripristini di modeste entità a seguito interventi (cemento, sabbia, pietrisco e acqua). <b>euro (otto/00)</b>	a corpo	8,00
Nr. 82 Pala gommata	Nolo di pala gommata, in condizioni di piena efficienza, fornita in cantiere, compreso operatore, carburante e lubrificante. Potenza non inferiore a 27 kW. <b>euro (settantaquattro/50)</b>	h	74,50
Nr. 83 Pallone otturatore	Pallone otturatore pneumatico di diametro fino a 800 mm, compreso di accessori e attrezzatura per l'esecuzione delle operazioni di gonfiaggio. <b>euro (diciotto/50)</b>	cadauno	18,50
Nr. 84 Paratia	Paratia in cemento per sifone pozzetti. <b>euro (sei/00)</b>	cadauno	6,00
Nr. 85 Piastra vibrante	Nolo di piastra vibrante per esecuzione di interventi di rappezzatura della pavimentazione stradale, fornita in sito ai lavori compreso carburante, lubrificante, operatore e quant'altro necessario per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. <b>euro (trentadue/00)</b>	h	32,00
Nr. 86 Pietrine di cemento	Pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm. <b>euro (quattordici/78)</b>	m <sup>2</sup>	14,78
Nr. 87 Pietrisco	Pietrisco dato franco cantiere. <b>euro (diciannove/75)</b>	m <sup>3</sup>	19,75
Nr. 88 Pozzetto 100x100x100	Pozzetto prefabbricato in c.a.v. delle dimensioni di cm 100x100x100, pareti esterne dello spessore di cm 10 e fondo da cm. 15, completo di soletta carrabile predisposta per la collocazione del telaio e chiusino in ghisa. <b>euro (duecentodieci/00)</b>	cadauno	210,00
Nr. 89 Pozzetto 40x40x40	Pozzetto prefabbricato in c.a.v. delle dimensioni di cm 40x40x40, completo di chiusino pedonale in cemento chiuso o grigliato. <b>euro (venticinque/00)</b>	cadauno	25,00
Nr. 90 Pozzetto 50x50x50	Pozzetto prefabbricato in c.a.v. delle dimensioni di cm 50x50x50, completo di chiusino pedonale in cemento chiuso o grigliato. <b>euro (trenta/00)</b>	cadauno	30,00
Nr. 91 Pozzetto 60x60x60	Pozzetto prefabbricato in c.a.v. delle dimensioni di cm 60x60x60, completo di chiusino pedonale in cemento chiuso o grigliato. <b>euro (cinquantasette/00)</b>	cadauno	57,00
Nr. 92 Pozzetto 70x70x70	Pozzetto prefabbricato in c.a.v. delle dimensioni di cm 70x70x70, del tipo rinforzato con pareti dello spessore non inferiore a cm 10, completo di soletta carrabile spessore cm 20 predisposta per la collocazione del telaio e chiusino in ghisa. <b>euro (centoventi/00)</b>	cadauno	120,00
Nr. 93 Pozzetto senza fondo	Pozzetto prefabbricato da cm. 50x50x50 senza fondo completo di chiusino in cls. <b>euro (venti/00)</b>	cadauno	20,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 94 Prolunga 100x100x33	Prolunga in c.a.v. dimensioni interne cm 100x100 ed altezza cm 33, del tipo rinforzata con pareti dello spessore non inferiore a cm 10. <b>euro (centosessantacinque/00)</b>	cadauno	165,00
Nr. 95 Prolunga 50x50x50	Prolunga in c.a.v. dimensioni interne cm 50x50 ed altezza cm 50. <b>euro (undici/00)</b>	cadauno	11,00
Nr. 96 Prolunga 70x70x50	Prolunga in c.a.v. dimensioni interne cm 70x70 ed altezza cm 50, del tipo rinforzata con pareti dello spessore non inferiore a cm 10. <b>euro (quaranta/00)</b>	cadauno	40,00
Nr. 97 Sabbia	Sabbia vagliata dato franco cantiere. <b>euro (venti/46)</b>	m3	20,46
Nr. 98 Soletta 100* 120*10	Soletta prefabbricata carrabile in c.a.v. cm. 100*120*10 <b>euro (centodieci/00)</b>	cadauno	110,00
Nr. 99 Soletta 120* 150*10	idem c.s. ...in c.a.v. cm. 120*150*10 <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cadauno	150,00
Nr. 100 Soletta 185* 275*20	idem c.s. ...in c.a.v. cm. 185*275*20 <b>euro (trecentosessantatre/00)</b>	cadauno	363,00
Nr. 101 Soletta100* 50	idem c.s. ...in c.a.v. - cm 100 x 50 x 20 <b>euro (cento/00)</b>	cadauno	100,00
Nr. 102 Taglio pavimentazio n	Taglio pavimentazione stradale di qualsiasi natura o spessore <b>euro (due/00)</b>	mt	2,00
Nr. 103 Tout-venant	Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. <b>euro (dodici/15)</b>	m3	12,15
Nr. 104 Tracciante	Fornitura a piè d'opera di liquidi e/o polveri traccianti non tossiche a base di coloranti alimentari ottimo per la localizzazione dei tracciati dei fluidi all'interno delle tubazioni fognarie. <b>euro (novanta/00)</b>	kg	90,00
Nr. 105 Trapano a percussion	Nolo trapano a percussione di adeguata potenza, completo di punte ed accessori di adeguata potenza per eseguire fori su sede stradali. <b>euro (dieci/00)</b>	h	10,00
Nr. 106 Tubazione PVC 100 mm	Tubazione per fognatura in PVC rigido con anello elastomerico, costruiti secondo le norme UNI 1401 SN 2 kN/m2 ed idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo fino a 6,00 m e un traffico stradale pesante 18 t per asse, compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e gli sfidri: del D esterno 100 mm <b>euro (cinque/50)</b>	ml	5,50
Nr. 107 Tubazione PVC 125 mm	idem c.s. ...D esterno 125 mm <b>euro (sei/50)</b>	ml	6,50
Nr. 108 Tubazione PVC 160 mm	idem c.s. ...D esterno 160 mm <b>euro (otto/44)</b>	m	8,44
Nr. 109 Tubazione PVC 200 mm	idem c.s. ...D esterno 200 mm <b>euro (dodici/67)</b>	m	12,67
	Castelvetrano, 06/07/2022  <b>Il Tecnico</b> F.to Geom. Melchiorre Pisciotta		