



Città di Castelvetro

Libero Consorzio Comunale di Trapani

LAVORI DI MANUTENZIONE DI STRADE E OPERE CONNESSE

Tav. 2 – Elenco Prezzi

IL PROGETTISTA

F.to Geom. Tommaso Concadoro

Castelvetro, 18/06/2019

Il sottoscritto ha proceduto a tutti gli accertamenti e alle verifiche per il progetto di cui in intestazione ed ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 e s.m.i.,

VALIDA

lo stesso relativo ai lavori di che trattasi.

Castelvetro, 19/06/2019

Il R.U.P.

F.to Geom. Giuseppe Aggiato

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.01.07.001	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, escluse le armature di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa occorrenti per le pareti, compresi il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla D.L. nonché gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW euro (dieci/73)	m ³	10,73
Nr. 2 01.02.02	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, e per ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità. - per ogni m ³ 10% del relativo prezzo (Percentuale del 10%) euro (undici/80)	m3	11,80
Nr. 3 01.02.03	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - per ogni m ³ di scavo euro (quattro/98)	m ³	4,98
Nr. 4 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m ³ di materiale costipato euro (tre/87)	m ³	3,87
Nr. 5 01.02.05.002	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano euro (zero/63)	m ³ x km	0,63
Nr. 6 01.03.06	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calcestruzzo semplice o armato di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i massetti di malta, i gretonati, i manufatti in muratura esimili, il tutto di qualsiasi spessore, compresi gli elementi di finitura quali rivestimenti di marciapiedi in pietrine di cemento, marmo o materiale solido di qualsiasi genere, tipo, forma e dimensione, inclusa la dismissione di dissuasori metallici o in pietra o in cls, compreso la verifica finalizzata all'utilizzo in cantiere per vespai, sottofondi, massetti, riempimenti, della frazione omogenea classificata come inerte, compreso vaglio e sminuzzamento del materiale, movimentazione nell'area di cantiere e deposito temporaneo in area idonea o nell'area di utilizzo, comprese tutte le cautele occorrenti per non danneggiare nel periodo transitorio le reti di servizi e sottoservizi esistenti sia a vista o interrati quali reti elettriche, reti idriche, fognature, impianti di terra e relativi pozzetti e chiusini di qualsiasi genere e forma (in PVC, in ghisa, in ferro, ecc.), colonne di scarico, pluviali, al fine di non interrompere i relativi servizi agli abitanti del quartiere, compreso l'esecuzione degli allacci provvisori di qualsiasi sottoservizio che si dovessero rendere necessari in conseguenza dell'esecuzione della demolizione e dismissione, compreso la successiva dismissione dei servizi e sottoservizi da non utilizzare (pozzetti, chiusini, griglie, tubazioni, cavi e quanto altro), in considerazione della esecuzione dei nuovi servizi, compreso altresì il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto del materiale riutilizzabile a deposito nell'ambito del cantiere in luogo indicato dalla Direzione Lavori o dall'Amministrazione, esclusi gli oneri di conferimento a discarica del materiale di risulta, inclusi gli oneri per la formazione delle recinzioni particolari per delimitare le aree di lavoro, le opere provvisorie di sicurezza e la realizzazione dei percorsi pedonali e dei passaggi necessari per consentire l'accesso alle abitazioni da parte dei residenti, incluso montaggio e smontaggio a fine lavoro per tutta la durata dei lavori, la riparazione di eventuali sottoservizi e degli allacci idrici e fognari esistenti danneggiati a seguito delle demolizioni, compreso l'onere per il ripristino degli intonaci dei prospetti, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. euro (trentacinque/12)	m ³	35,12
Nr. 7 01.04.01.001	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzolatura del lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi euro (quattro/29)	m ²	4,29
Nr. 8 01.04.01.002	idem c.s. ...in ambito extraurbano - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi euro (tre/35)	m ²	3,35
Nr. 9 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato euro (tre/62)	m	3,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 10 01.04.05	<p>Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso il sottostrato, eseguito anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore), comprese tutte le cautele occorrenti per non danneggiare nel periodo transitorio le reti di servizi e sottoservizi esistenti sia a vista o interrati quali reti elettriche, reti idriche, fognature, impianti di terra e relativi pozzetti e chiusini di qualsiasi genere e forma (in PVC, in ghisa, in ferro, ecc.), colonne di scarico, pluviali, al fine di non interrompere i relativi servizi agli abitanti del quartiere, compreso l'esecuzione degli allacci provvisori di qualsiasi sottoservizio che si dovessero rendere necessari in conseguenza dell'esecuzione della dismissione, compreso la successiva dismissione dei servizi e sottoservizi da non utilizzare (pozzetti, chiusini, griglie, tubazioni, cavi e quanto altro), in considerazione della esecuzione dei nuovi servizi, compreso il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto del materiale riutilizzabile a deposito nell'ambito del cantiere in luogo indicato dalla Direzione Lavori o dall'Amministrazione, esclusi gli oneri di conferimento a discarica del materiale di risulta, inclusi gli oneri per la formazione delle recinzioni particolari per delimitare le aree di lavoro, le opere provvisorie di sicurezza e la realizzazione dei percorsi pedonali e dei passaggi necessari per consentire l'accesso alle abitazioni da parte dei residenti, incluso montaggio e smontaggio a fine lavoro per tutta la durata dei lavori, la riparazione di eventuali sottoservizi e degli allacci idrici e fognari esistenti danneggiati a seguito delle demolizioni, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso.</p> <p>euro (uno/24)</p>	m ² x cm ²	1,24
Nr. 11 03.01.01.007	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25</p> <p>euro (centoquarantauno/21)</p>	m ³	141,21
Nr. 12 03.01.01.009	<p>idem c.s. ...opere in elevazione lavori stradali con C 20/25</p> <p>euro (centoquarantaquattro/71)</p>	m ³	144,71
Nr. 13 03.01.05	<p>Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm ed inerti i cui elementi abbiano la massima dimensione di 31,5 mm, escluse le casseforme e le barre di armatura da compensarsi a parte, compresa la rifinitura delle facce-vista, la sagomatura degli spigoli, i giunti e simili, compresi la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: - per lavori stradali con C 16/20.</p> <p>euro (centosettantanove/73)</p>	m ³	179,73
Nr. 14 03.02.04	<p>Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.</p> <p>euro (due/50)</p>	Kg	2,50
Nr. 15 06.01.01.001	<p>Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano</p> <p>euro (ventitre/13)</p>	m ³	23,13
Nr. 16 06.01.01.002	<p>idem c.s. ...in ambito urbano</p> <p>euro (trenta/94)</p>	m ³	30,94
Nr. 17 06.01.02.001	<p>Fondazione stradale eseguita con 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 con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano</p> <p>euro (ventiotto/04)</p>	m ³	28,04
Nr. 18 06.01.02.002	<p>idem c.s. ...in ambito urbano</p> <p>euro (trentacinque/67)</p>	m ³	35,67
Nr. 19 06.01.06.001	<p>Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella tabella 6 traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 6 traffico tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore euro (due/19)	m ² /cm	2,19
Nr. 20 06.01.06.002	idem c.s. ...in ambito urbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore euro (due/37)	m ² /cm	2,37
Nr. 21 AN.01	Pulizia di caditoia stradale tipo palermo con botola in ghisa eseguito a mano. E' compreso nel prezzo l'asportazione del materiale depositato nel pozzetto, il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale asportato, l'eventuale sostituzione della paratia, l'eventuale espurgo della condotta di scarico anche con l'ausilio dell'autospurgo canal-jet, le eventuali opere murarie per la sistemazione della paratia per rendere il pozzetto perfettamente sifonato e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante, 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.. euro (trentadue/38)	n.	32,38
Nr. 22 AN.01.01	Pulizia di caditoia stradale tipo palermo con botola in ghisa eseguito a mano. E' compreso nel prezzo l'asportazione del materiale depositato nel pozzetto, il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale asportato, le eventuali opere murarie per la sistemazione della paratia per rendere il pozzetto perfettamente sifonato e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante, 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.. euro (diciotto/33)	n.	18,33
Nr. 23 AN.02	Espurgo caditoie stradali in pietrame eseguito a mano o con l'ausilio di martello demolitore. E' compreso nel prezzo l'onere per la dismissione della griglia in pietrame calcareo, l'eventuale dismissione e ricollocazione dell'orlatura soprastante, lo svuotamento del pozzetto, il carico e trasporto a rifiuto del materiale asportato, l'eventuale disotturazione della condotta di scarico anche con l'ausilio dell'autospurgo canal-jet, la successiva ricollocazione della griglia, le opere murarie per il fissaggio della stessa e quant'altro necessario per ridare la caditoia perfettamente funzionante, 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.. euro (sessantacinque/22)	n.	65,22
Nr. 24 AN.03	Sostituzione di caditoia stradale in pietrame con caditoia realizzata con pozzetto in cemento prefabbricato tipo palermo delle dimensioni di cm. 80x50x80. E' compreso nel prezzo l'onere per l'esecuzione dello scavo eseguito a mano o con l'ausilio del martello demolitore, il massetto in conglomerato cementizio a Kg. 200 di cemento tipo 325, dello spessore di cm.15 per l'esecuzione del piano di appoggio della nuova caditoia, l'eventuale rimozione taglio e successiva ricollocazione delle basole in pietrame, il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, la pulitura della condotta di scarico esistente, se riutilizzabile, anche con l'ausilio di autospurgo canal-jet e qualsiasi altra opera necessaria per dare la caditoia funzionante a perfetta regola d'arte. Resta escluso dal presente prezzo l'eventuale rifacimento della condotta di scarico se danneggiata e da rifare, la botola in ghisa del tipo carrabile e l'eventuale ripristino della sede stradale, 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.. euro (duecentoventotto/65)	n.	228,65
Nr. 25 AN.03.01	Sostituzione di caditoia stradale in pietrame con caditoia realizzata con pozzetto in cemento prefabbricato tipo palermo delle dimensioni di cm. 80x50x80. E' compreso nel prezzo l'onere per l'esecuzione dello scavo eseguito a mano o con l'ausilio del martello demolitore, il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, la pulitura della condotta di scarico esistente, se riutilizzabile, anche con l'ausilio di autospurgo canal-jet e qualsiasi altra opera necessaria per dare la caditoia funzionante a perfetta regola d'arte. Resta escluso dal presente prezzo l'eventuale rifacimento della condotta di scarico se danneggiata e da rifare, il massetto di sottofondo telaio e chiusino e l'eventuale ripristino della sede stradale, 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.. euro (centodiciotto/05)	n.	118,05
Nr. 26 AN.04	Collegamento fognario 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 sottofasce, 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.. euro (ottantaquattro/96)	ml.	84,96
Nr. 27 AN.05	Collegamento fognario 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 sottofasce, 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.. euro (ottantacinque/59)	ml.	85,59

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 28 AN.06	Collegamento fognario eseguito con tubo in pvc rigido del diametro di mm. 160. E' compreso nel prezzo il disfaccimento e rifaccimento 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.. euro (ottantasei/22)	ml.	86,22
Nr. 29 AN.07	Collegamento fognario eseguito con tubo in pvc rigido del diametro di mm. 200. E' compreso nel prezzo il disfaccimento e rifaccimento 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.. euro (ottantanove/65)	ml.	89,65
Nr. 30 AN.08	Costruzione o sostituzione di soletta in c.c.a. dei pozzetti d'ispezione della rete fognaria o idrica comunale delle dimensioni di cm.150x150x30. E' compreso nel prezzo l'onere per la demolizione della soletta esistente eseguita a mano e con l'ausilio del martello demolitore, il paleggio del materiale demolito, il carico e trasporto a rifiuto dello stesso, lo smontaggio del chiusino preesistente e la successiva ricollocazione dello stesso se riutilizzabile o in caso contrario la collocazione di un nuovo chiusino in ghisa tipo carrabile delle dimensioni di cm. 60x60. E', altresì, compreso nel prezzo la costruzione della nuova soletta in c.c.a. delle dimensioni di mt. 1,50x1,50x0,30, da effettuarsi con conglomerato cementizio con resistenza Rck 35 N/mm2, la sigillatura delle parti di contatto (pareti esistenti e nuova soletta) il rinfiacco con conglomerato cementizio tipo 325 a kg.200 di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, escluso soltanto la pavimentazione stradale e l'eventuale fornitura del nuovo chiusino in ghisa. 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.. euro (quattrocentottantauno/36)	n.	481,36
Nr. 31 AN.09	Costruzione o ripristino di utenza fognante o condotta di scarico di caditoia eseguita con tubazione in pvc rigido del DN 200 con anello elastico, costruito secondo le norme UNI 7447-85, completa di pezzi speciali e raccordi necessari per effettuare un corretto collegamento idraulico tra l'utenza preesistente in uscita ed il pozzetto stradale. E' compreso nel prezzo: l'onere dell'intercettazione dell'utenza esistente; lo scavo eseguito a mano o con l'ausilio del martello demolitore; il trasporto a rifiuto del materiale di risulta a qualsiasi distanza, la tubazione; i pezzi speciali; l'avvolgimento della tubazione con conglomerato cementizio tipo 325 a Kg. 200 di cemento in modo tale da garantire il ricoprimento del tubo per almeno cm. 10; il rinterro dello scavo con tout-venant di cava e quant'altro necessario per dare l'utenza fognaria funzionante a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione della realizzazione della pavimentazione stradale. 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.. euro (cinquantauno/63)	ml.	51,63
Nr. 32 AN.10	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 cls, lo scavo, il 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.. euro (cinquantasette/77)	n.	57,77
Nr. 33 AN.11	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 cls, lo scavo, il 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.. euro (settantanove/39)	n.	79,39
Nr. 34 AN.12	Fornitura e collocazione di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni di cm. 60x60x50 completo di fondo per diramazione fognaria in opera compreso il chiusino in cls, lo scavo, il 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.. euro (centocinquante/01)	cadauno	105,01
Nr. 35 AN.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni interne di mt. 0,70x0,70 e dell'altezza complessiva di mt. 0,70, con pareti esterne dello spessore di cm. 10 e fondo dello spessore minimo di cm. 15. E' compreso nel prezzo l'onere per l'esecuzione dei fori di entrata e uscita delle tubazioni, la sigillatura degli stessi, le opere murarie per l'ancoraggio della soletta e del chiusino in ghisa da compensarsi a parte 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.. euro (centoquarantanove/77)	cadauno	149,77
Nr. 36	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni interne di mt. 0,80x0,80 e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
AN.14	<p>dell'altezza complessiva di mt. 0,80, con pareti esterne dello spessore di cm. 10 e fondo dello spessore minimo di cm. 15. E' compreso nel prezzo l'onere per l'esecuzione dei fori di entrata e uscita delle tubazioni, la sigillatura degli stessi, le opere murarie per l'ancoraggio della soletta e del chiusino in ghisa da compensarsi a parte 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>euro (centosettantatre/20)</p>	n.	173,20
Nr. 37 AN.15	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni interne di mt. 1,00x1,00 e dell'altezza complessiva di mt. 1,00, con pareti esterne dello spessore di cm. 10 e fondo dello spessore minimo di cm. 15. E' compreso nel prezzo l'onere per l'esecuzione dei fori di entrata e uscita delle tubazioni, la sigillatura degli stessi, le opere murarie per l'ancoraggio della soletta e del chiusino in ghisa da compensarsi a parte 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>euro (duecentonovantanove/88)</p>	n.	299,88
Nr. 38 AN.16	<p>Rialzamento e riparazione di telaio e chiusino in ghisa di pozzetto d'ispezione della rete fognante e/o idrica comunale consistente nella rimozione della botola 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 della botola 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>euro (centoottanta/96)</p>	n.	180,96
Nr. 39 AN.16.01	<p>Riquotatura di telaio e chiusino di pozzetto d'ispezione della rete fognante e/o idrica comunale, di grosse dimensioni e di qualsiasi forma, consistente nella rimozione della botola 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 della botola 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>euro (centoquarantatre/02)</p>	n.	143,02
Nr. 40 AN.17.01	<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>euro (trentauno/78)</p>	n.	31,78
Nr. 41 AN.17.02	<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 esclusivamente 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 la pulizia della caditoia ed ogni connesso, la paratia, la 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>euro (quarantasette/05)</p>	n.	47,05
Nr. 42 AN.18	<p>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 residui 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..</p> <p>euro (centoventi/32)</p>	mc.	120,32
Nr. 43 AN.19	<p>Compenso per l'assolvimento dell'onere derivante dall'attivazione di un servizio di pronto intervento 24/24 ore.</p> <p>euro (ventisette/00)</p>	€	27,00
Nr. 44 AN.20	<p>Dismissione e ricollocazione per livellamento di basole e/o di orlature in pietrame calcareo 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 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. Il prezzo trova applicazione solo ed esclusivamente per tratti massimi di ml. 10 nella stessa via o sito. 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>euro (cinquanta/78)</p>	ml.	50,78
Nr. 45 AN.21	<p>Fornitura trasporto e collocazione di lastroni prefabbricati in conglomerato cementizio armato, delle dimensioni di cm. 1.20x0.50x0.20, per la costituzione delle solette di condotte fognarie del tipo a canaletta, dati in opera compreso le opere murarie, la sigillatura dei giunti, ed ogni altro onere e magistero occorrente per la collocazione in sito a 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>euro (quarantanove/85)</p>	N	49,85
Nr. 46 AN.22	<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 trasporto a rifiuto nelle</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 47 AN.23	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 boiaccatura 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. L'intervento trova applicazione per superfici massime di mq. 2.00. 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.. euro (sessantaotto/31)	mq.	68,31
Nr. 48 AN.24	Collocazione di orlatura in calcestruzzo vibrocompresso di qualsiasi sezione e lunghezza, posata su spianata di malta bastarda, su idonea fondazione in conglomerato cementizio a kg 200 di cemento per mc. da compensarsi a parte. E' compreso e compensato nel prezzo la stuccatura dei giunti e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e perfettamente livellate. 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.. euro (quindici/97)	ml	15,97
Nr. 49 AN.25	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.. euro (undici/24)	n.	11,24
Nr. 50 AN.26	Intervento di rappezzatura 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 con l'ausilio della piastra vibrante e/o del rullo compressore fino al raggiungimento di 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 secondo le modalità e indicazioni della D.L.. euro (cinquanta/16)	mq.	50,16
Nr. 51 AN.27	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.. euro (duecentoottantasei/63)	mc.	286,63
Nr. 52 AN.28	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 disfaccimento della fondazione, il rifacimento della stessa in conglomerato cementizio tipo 325 a Kg. 200 di cemento per mc., il 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 perchè 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.. euro (quarantasette/51)	ml	47,51
Nr. 53 AN.29	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 15, 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.. euro (settantadue/34)	ml.	72,34
Nr. 54 AN.30	Smontaggio, livellamento e rimontaggio di orlatura in calcestruzzo vibrocompresso di qualsiasi sezione e lunghezza; è compreso nel prezzo l'onere del disfaccimento 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 livellate. 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.. euro (trentasei/94)	ml.	36,94
Nr. 54 AN.30	Fornitura, trasporto e collocazione di orlatura di marciapiedi alla "francese", in pietrame calcareo delle dimensioni cm. 50-40x17-13, avente la sagoma adatta per l'alloggio ad incasso sulla basola, da collocarsi nel centro storico della città, lavorata a puntillo grosso nelle facce viste, in opera compreso l'onere per la dismissione delle orlature esistenti, lo scavo, la fondazione in conglomerato cementizio tipo 325 a Kg. 200 di cemento, la sigillatura dei giunti, il carico ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta a qualsiasi distanza 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..		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 55 AN.31	<p>euro (centocinquanta/96)</p> <p>Fornitura, trasporto e collocazione di basola di marciapiedi alla "francese", in pietrame calcareo delle dimensioni di cm. 40-50 x 12, avente la sagoma adatta per l'alloggio ad incasso dell'orlatura, da collocarsi nel centro storico della città, lavorata a puntillo grosso nelle facce viste, in opera compreso l'onere per la dismissione delle basole esistenti, lo scavo, la fondazione in conglomerato cementizio tipo 325 a Kg. 200 di cemento, la sigillatura dei giunti, il carico ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta a qualsiasi distanza 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>	n.	150,96
Nr. 56 AN.32	<p>euro (centotrentauno/85)</p> <p>Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa lamellare perlitica (tipo Montini), conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, Classe B. 125, delle dimensioni di cm. 60x60, esterno telaio, e cm. 50x50, luce. Sono compresi nel prezzo gli oneri relativi all'esecuzione delle opere murarie necessarie per la collocazione in sito ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a 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>	n.	131,85
Nr. 57 AN.33	<p>euro (centodiciannove/86)</p> <p>Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa lamellare perlitica (tipo Montini), conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, Classe D. 400, delle dimensioni di cm. 50x50, esterno telaio, e cm. 40x40, luce. Sono compresi nel prezzo gli oneri relativi all'esecuzione delle opere murarie necessarie per la collocazione in sito ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a 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>	n.	119,86
Nr. 58 AN.34	<p>euro (centocinquantauno/11)</p> <p>Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa lamellare perlitica (tipo Montini), conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, Classe D. 400, delle dimensioni di cm. 60x60, esterno telaio, e cm. 50x50, luce. Sono compresi nel prezzo gli oneri relativi all'esecuzione delle opere murarie necessarie per la collocazione in sito ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a 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>	n.	151,11
Nr. 59 AN.35	<p>euro (duecentosette/36)</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusino a due sportelli per caditoie stradali tipo palermo, composto da coperchio e griglia concavi alloggiati in unico telaio rettangolare, delle dimensioni di cm. 80x50, in ghisa lamellare perlitica (tipo Montini), conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, Classe D. 400. Sono compresi nel prezzo gli oneri relativi all'esecuzione delle opere murarie necessarie per la collocazione in sito ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a 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>	n.	207,36
Nr. 60 AN.36	<p>euro (duecentoquarantaquattro/86)</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusino a due sportelli per caditoie stradali tipo palermo, composto da coperchio e griglia concavi alloggiati in unico telaio rettangolare, delle dimensioni di cm. 80x50, in ghisa lamellare perlitica (tipo Montini), conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, Classe D. 400. Sono compresi nel prezzo gli oneri relativi all'esecuzione delle opere murarie necessarie per la collocazione in sito ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a 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>	n.	244,86
Nr. 61 AN.37	<p>euro (treantaotto/07)</p> <p>Fornitura e collocazione di chiusino in cemento delle dimensioni di cm. 50x50 spessore 8 cm, del tipo ispezionabile, per pozzetti d'ispezione della fognatura comunale o simili, compreso opere murarie 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..</p>	cadauno	38,07
Nr. 62 AN.38	<p>euro (quarantauno/82)</p> <p>Fornitura e collocazione di chiusino in cemento delle dimensioni di cm. 60x60 spessore 8 cm, del tipo ispezionabile, per pozzetti d'ispezione della fognatura comunale o simili, compreso opere murarie 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..</p>	cadauno	41,82
Nr. 63 AN.39	<p>euro (quarantasei/74)</p> <p>Smontaggio e ricollocazione di chiusini in ghisa di pozzetti d'ispezione della canalizzazione della rete di pubblica illuminazione e/o canalizzazione delle reti di alimentazione enel, delle dimensioni di cm. 40x40 o 50x50. E' compreso nel prezzo la rimozione della botola esistente, la sistemazione del bordo esterno del pozzetto, la ricollocazione e muratura dello stesso con conglomerato cementizio, Rck 35 N/mm2, ed ogni altro onere e magistero per dare il chiusino ricollocato sul pozzetto 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>	n.	46,74
Nr. 64 AN.40	<p>euro (trecentosessantauno/04)</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di soletta carrabile in conglomerato cementizio armato per pozzetti d'ispezione della rete fognante e/o idrica delle dimensioni di mt. 1,20x1,20 e dello spessore di cm. 20, data in opera compreso le opere murarie, la sigillatura dei giunti, ed ogni altro onere e magistero occorrente per la collocazione in sito a regola d'arte, con la sola esclusione della fornitura e collocazione del chiusino in ghisa. 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>	n.	361,04
Nr. 65	<p>euro (duecentotrentasette/80)</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di soletta carrabile in conglomerato cementizio armato per pozzetti d'ispezione della rete fognante e/o idrica delle dimensioni di mt. 1,00x1,00 e dello spessore di cm. 20, data in opera compreso le opere murarie, la sigillatura dei giunti, ed ogni altro onere e magistero occorrente per la collocazione in sito a regola d'arte, con la sola esclusione della fornitura e collocazione del chiusino in ghisa. 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>	n.	237,80
Nr. 65	<p>Squadra tipo di operai, muniti delle necessarie ed idonee attrezzature minute, per interventi di pronta reperibilità o lavori che secondo</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
AN.41	la tipologia non sono quantificabili a misura. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisoriale e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L. euro (settantatre/59)	€	73,59
Nr. 66 Asfalto a freddo	asfalto a freddo in sacchi da kg.25.- euro (sette/00)	cadauno	7,00
Nr. 67 Attr. minuta	Attrezzatura minuta per interventi di pronta reperibilità. euro (dieci/00)	a corpo	10,00
Nr. 68 Auto gru 20 t	Nolo autogrù da 20 t corredata di cestello per il sollevamento di persone per l'esecuzione di lavori ad altezze elevate. E' compreso nel prezzo il costo dell'operatore, il relativo carburante ed ogni altro onere per dare l'attrezzo perfettamente funzionante. euro (sessantacinque/50)	h	65,50
Nr. 69 Autocarro 12-40 q.li	Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da 12 a 40 q.li, compreso carburante, lubrificante e conducente. euro (quarantauno/50)	h	41,50
Nr. 70 Autocarro 40-60 q.li	Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da 40 a 60 q.li, compreso carburante, lubrificante e conducente. euro (quarantacinque/45)	h	45,45
Nr. 71 Autospurgo	Nolo di autospurgo canal-jet per espurgo di condotte fognanti, pozzetti d'ispezione, vasche di raccolta liquami etc, fornito in sito ai lavori compreso carburante, lubrificante, operatore e quant'altro occorre per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (settantacinque/00)	h	75,00
Nr. 72 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.- euro (trentacinque/00)	m	35,00
Nr. 73 Basola in pietrame	Basola in pietrame calcareo alla francese (cm.50-40x17-13) euro (quarantasei/50)	m	46,50
Nr. 74 Bigiunto 1/2"	Bigiunto in ottone da 1/2".- euro (tre/90)	N	3,90
Nr. 75 Bigiunto ottone 63mm	idem c.s.ottone da 63 mm. euro (ventiotto/70)	N	28,70
Nr. 76 Bob-kat	Nolo di bob-kat funzionante, compreso operatore. euro (quaranta/00)	h	40,00
Nr. 77 Caditoia	Caditoia stradale prefabbricata in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio comparto con chiusura idraulica. euro (settanta/00)	cad.	70,00
Nr. 78 Calce	Calce idrata in sacchi. euro (zero/15)	kg	0,15
Nr. 79 Canaletta	Canaletta prefabbricata in conglomerato cementizio delle dimensioni di 30x30 e della lunghezza di mt. 1,00.- euro (trentacinque/00)	m.	35,00
Nr. 80 Casseformi stradali	Casseformi per opere stradali euro (quattordici/80)	mq	14,80
Nr. 81 Cemento	Cemento classe 32.5 R in sacchi euro (zero/15)	kg	0,15
Nr. 82 Chiusino 50x50 B125	Chiusino in ghisa perlitica L. 50x50 - Cl. B 125.- euro (cinquanta/00)	N	50,00
Nr. 83 Chiusino 50x50 D400	idem c.s.- Cl. D 400.- euro (centoventi/00)	N	120,00
Nr. 84 Chiusino 50x50 s=8	chiusino in cemento delle dimensioni di cm. 50x50 spessore 8 cm, del tipo ispezionabile, euro (diciotto/50)	cadauno	18,50
Nr. 85 Chiusino 60x60 s=8	chiusino in cemento delle dimensioni di cm. 60x60 spessore 8 cm, del tipo ispezionabile, euro (ventiuno/50)	cadauno	21,50
Nr. 86 Chiusino 80x50 D400	Chiusino in ghisa a due sportelli per caditoia T. 80x50 - Cl. D 400.- euro (centocinquanta/00)	N	150,00
Nr. 87 Congl. bit	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,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	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. euro (novanta/45)	m3	90,45
Nr. 88 Congl.cemen t	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali - Rck = 35 N/mm2 euro (centodieci/00)	m3	110,00
Nr. 89 Conglomerat o cement.	Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso idonei impianti e reso a piè d'opera da qualsiasi distanza dall'impianto, con idonea autobetoniera, dosato a 250 kg di cemento per m3 di impasto, compreso la sosta della autobetoniera per il tempo di getto. euro (settantacinque/00)	m3	75,00
Nr. 90 Ferro in tondini	Ferro tondino Classi B450 C e B450 A (in sostituzione del tipo FeB 44 k) in barre di qualsiasi diametro compreso il filo di ferro ricotto per le legature. euro (zero/80)	kg	0,80
Nr. 91 Flex	Nolo di flex di adeguata potenza, completo di dischi, idoneo per eseguire tagli nelle sedi stradali. E' compreso nel prezzo l'onere per l'eventuale utilizzazione del gruppo elettrogeno di adeguata potenza, idoneo a garantire una corrente elettrica di 220, compreso carburante ed ogni altro onere per dare l'attrezzo perfettamente funzionante. euro (dieci/50)	h	10,50
Nr. 92 Gruppo elettrogeno	Nolo di gruppo elettrogeno idoneo a garantire una corrente elettrica di 220 e/o 380 V per alimentare martelli demolitori, pompe sommerse, etc.. E' compreso nel prezzo l'onere per il carburante ed ogni altro onere per dare l'attrezzo perfettamente funzionante. euro (dieci/50)	h	10,50
Nr. 93 Lastroni	Lastroni prefabbricati in conglomerato cementizio armato, delle dimensioni di cm. 1.20x0.50x0.20, per solette di condotte fognarie del tipo a canaletta.- euro (ventidue/50)	N	22,50
Nr. 94 Martelletto elettric	Nolo di martelletto demolitore elettrico della capacità idonea a potere eseguire demolizioni di pavimentazioni stradali fornito in sito compreso operatore, gruppo elettrogeno adeguato a garantire il funzionamento del motocompressore, carburante e quant'altro necessario per dare il tutto funzionante. euro (trentacinque/00)	h	35,00
Nr. 95 Martello demolitore	Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed operatore per lavori stradali. euro (ventisei/50)	h	26,50
Nr. 96 O.C.	Operaio comune (1° livello) . euro (ventitre/13)	h	23,13
Nr. 97 O.Q.	Operaio qualificato (2° livello). euro (venticinque/74)	h	25,74
Nr. 98 O.S.	Operaio specializzato (3° livello). euro (ventisette/66)	h	27,66
Nr. 99 Oneri vari	Oneri vari per ripristino sede stradale quali cemento, sabbia e acqua. euro (otto/00)	a corpo	8,00
Nr. 100 Orlatura	Orlatura in pietrame calcareo alla francese (cm.50/40x17/13).- euro (sessantauno/80)	m	61,80
Nr. 101 Pala gommata	Nolo di pala gommata con retroescavatore, fornita in sito ai lavori compreso carburante, lubrificante ed operatore.. euro (quarantacinque/45)	h	45,45
Nr. 102 Pala meccanica cing.	Pala meccanica cingolata da 51,47 kW, fornita in sito compreso operatore, carburante, lubrificante e quant'altro necessario per dare il mezzo perfettamente funzionante. euro (sessantasette/15)	h	67,15
Nr. 103 Paratia	Paratia in cemento per sifone pozzetti.- euro (otto/20)	N	8,20
Nr. 104 Piastra vibrante	Nolo di piastra vibrante da 500 Kg.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. euro (trentauno/00)	h	31,00
Nr. 105 Pietrine di cemento	Pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm. euro (quattordici/00)	m2	14,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 106 Pozzett 100x100x100	Pozzetto prefabbricato da cm. 100x100x100, pareti esterne dello spessore di cm. 10 e fondo da cm. 15.- euro (centosessanta/00)	N	160,00
Nr. 107 Pozzett 40x40x4	Pozzetto prefabbricato da cm. 40x40x4.- euro (quattordici/50)	N	14,50
Nr. 108 Pozzett 50x50x5	idem c.s. ...prefabbricato da cm. 50x50x50.- euro (ventitre/24)	N	23,24
Nr. 109 Pozzett 60x60x5	idem c.s. ...prefabbricato da cm. 60x60x50.- euro (quarantaotto/50)	N	48,50
Nr. 110 Pozzett 70x70x7	idem c.s. ...prefabbricato da cm 70x70x70, pareti esterne dello spessore di cm. 10 e fondo da cm. 15. euro (cinquantanove/50)	cadauno	59,50
Nr. 111 Pozzett 80x80x8	Pozzetto prefabbricato da cm. 80x80x80 pareti esterne dello spessore di cm. 10 e fondo da cm. 15.- euro (settantacinque/00)	N	75,00
Nr. 112 Sabbia	Sabbia vagliata per le province di CT-PA-RG-SR-TP euro (diciannove/00)	m3	19,00
Nr. 113 Scavator	Nolo di escavatore idraulico cingolato da 77,2 kw per l'esecuzione di lavori di scavo, fornito direttamente sul luogo di lavoro compreso operatore e carburante, con chiodo o con benna ed ogni altro onere per dare il mezzo in sito perfettamente funzionante. euro (ottantauno/40)	h	81,40
Nr. 114 Soletta 100x100x20	Soletta prefabbricata carrabile - cm. 100x100x20.- euro (centoquindici/00)	N	115,00
Nr. 115 Soletta 120x120x20	idem c.s. ...- cm. 120x120x20.- euro (centonovanta/00)	N	190,00
Nr. 116 Telaio e chiusino	Telaio e chiusino in ghisa lamellare perlitica (tipo Montini), conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, Classe D. 400, delle dimensioni di cm. 50x50, esterno telaio, e cm. 40x40, luce.- euro (settantacinque/00)	N	75,00
Nr. 117 Tout-venant	Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo ad opportuna granulometria per le province di AG - CT - ME - PA - RG - SR - TP euro (dodici/00)	m3	12,00
Nr. 118 Trapano a percussione	Nolo trapano a percussione di adeguata potenza, completo di punte, idoneo per eseguire fori sedi stradali. E' compreso nel prezzo l'onere per l'eventuale utilizzazione del gruppo elettrogeno di adeguata potenza, idoneo a garantire una corrente elettrica di 220, compreso carburante ed ogni altro onere per dare l'attrezzo perfettamente funzionante. euro (dieci/50)	h	10,50
Nr. 119 Tubazione PVC 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 sfridi: del D esterno 100 mm euro (quattro/50)	ml	4,50
Nr. 120 Tubazione PVC mm	idem c.s. ...D esterno 125 mm euro (cinque/00)	ml	5,00
Nr. 121 Tubazione PVC mm	idem c.s. ...D esterno 160 mm euro (cinque/50)	m	5,50
Nr. 122 Tubazione PVC mm	idem c.s. ...D esterno 200 mm euro (otto/25)	m	8,25
	<p>Data, _____</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico F.to Geom. Tommaso Concadoro</p> <p style="text-align: center;">----- ----- ----- ----- -----</p>		