



**LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA RETE FOGNARIA
E DEI RELATIVI MANUFATTI**

ELENCO PREZZI AZIENDALE

ELABORATO

N. 3

DATA

Marzo 2022

REVISIONI

I Redattori

Dott. Ing. C. Cardullo

Geom. N. Filoramo

Il Presidente

Prof. F. Fatuzzo

**Il Coordinatore della
Sicurezza**

Geom. P. Raffa

II R.U.P.

Dott. Ing. Carmelita Cardullo

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<u>VOCLA MISURA</u>			
Chiusini (rimessa in quota, sostituzione, posa in opera) (Cap 1)			
Nr. 1 F 1	<p>Esecuzione delle operazioni necessarie alla rimessa in quota ed alla sistemazione di chiusini esistenti o da sostituire con altri di nuova fornitura, da compensarsi a parte o prelevati presso depositi o fornitori Sidra. Nel prezzo di ogni intervento sono compresi: la ricerca del chiusino non visibile, le eventuali piccole demolizioni, i materiali necessari per il sopralzo e la posa del nuovo chiusino e l'adeguamento del manto stradale, il tutto finito a regola d'arte. Per botole poste fino ad una profondità di cm 0,20 rispetto al piano stradale. In particolare, sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la demolizione della pavimentazione stradale comunque costituita, eseguita a mano o con l'ausilio di martello demolitore, compresa la demolizione del sottofondo in calcestruzzo o in qualsiasi altro materiale fino a una profondità massima di 20 cm; - il taglio del conglomerato bituminoso; - la rimozione del chiusino preesistente, compreso lo svellimento del telaio e l'eventuale demolizione del passo d'uomo, se ammalorato, fino al raggiungimento della muratura in perfetto stato di conservazione per la ricollocazione in opera del chiusino; - la ripresa o ricostruzione del passo d'uomo compreso l'onere per l'eventuale costruzione della muratura di mattoni pieni di qualsiasi spessore; - la posa in opera del telaio a quota previa realizzazione del vano di alloggiamento e suo riempimento in calcestruzzo XC2, C28/35; - l'eventuale ripristino provvisorio con asfalto a freddo o con malta cementizia dello stesso colore della pavimentazione stradale, secondo quanto verrà preventivamente concordato con la D.L.; - il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e relativi oneri di conferimento. <p>Nel prezzo sono inclusi gli oneri di trasporto di tutti i materiali (incluso il prelievo del chiusino) ed attrezzature necessari e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusa la fornitura del chiusino in caso di sostituzione e l'eventuale ripristino dello strato d'usura della pavimentazione stradale.</p> <p>Per chiusini aventi luce minore di 60 cm euro (centoquarantanove/00)</p>	cadauno	149,00
Nr. 2 F 1.1	<p>Esecuzione delle operazioni necessarie alla rimessa in quota ed alla sistemazione di chiusini esistenti o da sostituire con altri di nuova fornitura da compensarsi a parte o prelevati presso depositi o fornitori Sidra, eseguite secondo le indicazioni dell'art. F 1. - Per chiusini aventi luce maggiore o uguale a 60 cm e minore di 80 cm. euro (centoottantanove/00)</p>	cadauno	189,00
Nr. 3 F 1.2	<p>Esecuzione delle operazioni necessarie alla rimessa in quota ed alla sistemazione di chiusini esistenti o da sostituire con altri di nuova fornitura da compensarsi a parte o prelevati presso depositi o fornitori Sidra, eseguite secondo le indicazioni dell'art. F 1. - Per chiusini aventi luce uguale o maggiore ad 80 cm euro (duecentodiciannove/00)</p>	cadauno	219,00
Nr. 4 F 1a	<p>Sovraprezzo alle voci F 1, F 1.1, F 1.2 per rimessa in quota di botole poste a profondità maggiore di 0,20 cm rispetto al piano stradale. euro (cinquantasei/00)</p>	cadauno	56,00
Nr. 5 F 1b	<p>Sovraprezzo alle voci F 1, F 1.1, F 1.2 per utilizzo di malta colabile a ritiro compensato, ad alta resistenza e a presa ed indurimento rapidi il per fissaggio chiusini stradali in strade che necessitano essere riaperte al traffico in tempi brevi (carrabili già dopo due ore). Malta premiscelata monocomponente composta da leganti idraulici, cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi. Requisiti in accordo alla EN1504-3 per malte in classe R4. Resistenza a flessione a 28 gg 7 Mpa, a compressione (a 5°C) a 2 h 10 Mpa, a compressione (a 5 °C) a 24 h 34 Mpa, con possibilità di apertura al traffico già dopo due ore. Il materiale deve essere accettato dalla D.L. prima del suo utilizzo euro (centocinquantadue/00)</p>	cadauno	152,00
Nr. 6 F 1c	<p>Sovraprezzo alle voci F 1, F 1.1, F 1.2 per rimessa in quota di botole poste su strade in basolato lavico o altro materiale lapideo. euro (settantaotto/00)</p>	cadauno	78,00
Nr. 7 F13	<p>Prelievo, dai depositi della Sidra o dei suoi fornitori, trasporto e posa in opera di botole in ghisa di qualsiasi tipo e dimensione, escluso la fornitura della botola. euro (centonove/00)</p>	cadauno	109,00
Nr. 8 F13.1	<p>Sovraprezzo alla voce di elenco 6.4 del vigente prezziario regionale o F13, per l'eventuale demolizione del telaio esistente da sostituire, di qualsiasi tipo e dimensione o in mancanza di questo, per la demolizione dell'area di alloggio del nuovo telaio e chiusino da compensarsi a parte; il tutto finito a regola d'arte. euro (ventinove/00)</p>	cadauno	29,00
Nr. 9 F21	<p>Fornitura e posa in opera di chiusino in calcestruzzo idoneo per carichi pedonali, delle dimensioni massime 70x70, sp. fino a 10 cm, cieco (a piastra), con tappo a tutto spessore, o con caditoia di chiusura (peso fino a 65 kg); compreso le opere murarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (settanta/00)</p>	cadauno	70,00
Nr. 10 F21.1	<p>Fornitura e posa in opera di soletta in cls debolmente armata con rete elettrosaldata f8 10x10, sp. 10, avente dimensioni fino a 1,00x1x00 euro (novantasette/00)</p>	cadauno	97,00
Nr. 11 06.04.02.002	<p>Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) euro (quattro/95)</p>	kg	4,95

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 06.04.02.003	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) euro (quattro/87)	kg	4,87
Scavi e rinterrì (Cap 2)			
Nr. 13 F 5	<p>Scavo di piccola entità per qualsiasi finalità, singolo (per interventi che si sviluppano anche in più giornate lavorative) o somma di interventi minori effettuati nell'ambito dello stesso cantiere, eseguito con mezzi meccanici o a mano, in terreni di qualsiasi natura e resistenza, sia a fondo naturale (senza sovrastruttura stradale) che con pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o in materiale lapideo, anche in presenza di acque reflue di fogna, compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il raggiungimento del luogo d'intervento (con personale, mezzi d'opera, materiali e quant'altro necessario per eseguire l'intervento) e l'impianto del cantiere; - la demolizione della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con taglia asfalto; - la demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, incluso l'onere per eventuale taglio di armature; - il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc; - lo scavo a mano in prossimità di sottoservizi e tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - l'aggettamento delle acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.) e/o dei liquami mediante idonei mezzi di pompaggio completi di apparecchiature per il perfetto funzionamento, carburanti e lubrificanti; - il ricoprimento del tubo con materiale permeabile arido proveniente da cava per uno spessore non inferiore a 10 cm al di sotto della tubazione e 10 cm al di sopra dell'estradosso e comunque secondo quanto indicato nell'elaborato "particolari costruttivi"; - il rinterro dello scavo con materiale opportunamente vagliato proveniente dallo scavo, qualora ritenuto idoneo dalla D.L., o alternativamente, solo su esplicita disposizione della D.L., con materiale di nuova fornitura da compensarsi a parte (misto granulometrico, stabilizzato di cava o proveniente da impianti di recupero, secondo le prescrizioni della D.L.), bagnato e costipato con vibro costipatore o piastra vibrante, in strati non superiori a 30 cm; - il sollevamento e il trasporto a rifiuto di tutto il materiale di risulta, compresi gli oneri a qualunque titolo richiesti per il conferimento e l'accesso a discarica autorizzata; - la fondazione stradale in misto granulometrico per un'altezza pari a 30 cm; - il ripristino della eventuale sottopavimentazione in calcestruzzo di spessore uguale a quello demolito ed il ripristino provvisorio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso a caldo (binder) avente le caratteristiche descritte nell'E.P. Regionale vigente, di spessore finito non inferiore a 10 cm, realizzato secondo quanto indicato nell'elaborato "particolari costruttivi" ed comunque in conformità alle prescrizioni tecniche imposte dai vigenti regolamenti nei comuni e nell'ambito provinciale in cui si esegue il lavoro, escluso solo la pavimentazione stradale definitiva di qualsiasi tipo, da compensarsi a parte. <p>Nel prezzo sono inclusi eventuali fermo cantiere per l'esecuzione di attività operative richieste alla Stazione Appaltante, l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei nonché ogni altro onere per dare il lavoro completo a regola d'arte. Dal prezzo sono esclusi i ripristini definitivi delle pavimentazioni stradali: scarifica e tappetino, ovvero smontaggio e riposizionamento delle pavimentazioni lapidee, remunerati con altri prezzi di elenco. A corpo, per interventi il cui volume non supera 0,5 mc euro (centosei/00)</p>	a corpo	106,00
Nr. 14 F 5.1	<p>Scavo di piccola entità per qualsiasi finalità, singolo (per interventi che si sviluppano anche in più giornate lavorative) o somma di interventi minori effettuati nell'ambito dello stesso cantiere, eseguito con mezzi meccanici o a mano, in terreni di qualsiasi natura e resistenza, sia a fondo naturale (senza sovrastruttura stradale) che con pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o in materiale lapideo, anche in presenza di acque reflue di fogna, compresi tutti gli oneri di cui alla voce F 5. A corpo, per interventi di volume maggiore a 0,5 mc, fino a 1 mc euro (trecentoventiquattro/00)</p>	a corpo	324,00
Nr. 15 F 6_1-3	<p>Scavo di piccola entità eseguito in SEDE STRADALE per qualsiasi finalità (ricerca tubazioni, esecuzione di collegamenti idraulici, riparazione perdite fognarie, sostituzione tubazioni o posa in opera nuove condotte e manufatti, allacci d'utenza), singolo (per interventi che si sviluppano anche in più giornate lavorative) o somma di interventi minori effettuati nell'ambito dello stesso cantiere, eseguito con mezzi meccanici o a mano, in terreni di qualsiasi natura e resistenza, con pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o in materiale lapideo, anche in presenza di acque reflue di fogna, anche a profondità maggiore di 2m, compresi tutti gli oneri di cui alla voce 5. Per scavi di volume maggiore a 1 mc. Per i volumi superiori a 1 mc e fino a 3 mc (ovvero fino a 2 mc successivi al primo). euro (centosessantadue/00)</p>	mc	162,00
Nr. 16 F 6_3-8	<p>Scavo di media entità eseguito in SEDE STRADALE per qualsiasi finalità (ricerca tubazioni, esecuzione di collegamenti idraulici, riparazione perdite fognarie, sostituzione tubazioni o posa in opera nuove condotte e manufatti, allacci d'utenza), singolo (per interventi che si sviluppano anche in più giornate lavorative) o somma di interventi minori effettuati nell'ambito dello stesso cantiere, eseguito con mezzi meccanici o a mano, in terreni di qualsiasi natura e resistenza, con pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o in materiale lapideo, anche in presenza di acque reflue di fogna, anche a profondità maggiore di 2m, compresi tutti gli oneri di cui alla voce F5. Per scavi di volume maggiore a 1 mc. Per volumi superiori a 3 mc e fino a 8 mc euro (settanta/00)</p>	mc	70,00
Nr. 17 F 6_8-20	<p>Scavo di media entità eseguito in SEDE STRADALE per qualsiasi finalità (ricerca tubazioni, esecuzione di collegamenti idraulici, riparazione perdite fognarie, sostituzione tubazioni o posa in opera nuove condotte e manufatti, allacci d'utenza), singolo (per interventi che si sviluppano anche in più giornate lavorative) o somma di interventi minori effettuati nell'ambito dello stesso cantiere, eseguito con mezzi meccanici o a mano, in terreni di qualsiasi natura e resistenza, con pavimentazione stradale in</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 F 7_1-3	<p>conglomerato bituminoso o in materiale lapideo, anche in presenza di acque reflue di fogna, anche a profondità maggiore di 2 m, compresi tutti gli oneri di cui alla voce F5. Per scavi di volume maggiore a 1 mc. Per volumi superiori a 8 mc e fino a 20 mc. Per tutti gli scavi il cui volume complessivo supera i 20 mc e per i soli volumi eccedenti i primi 20 mc, saranno applicati i prezzi ottenuti da quelli di Prezzario Regionale con la riduzione del 20%, secondo delibere del CdA Sidra del 17/12/2020 e del 18/03/2021 .</p> <p>euro (cinquantaquattro/00)</p>	mc	54,00
Nr. 19 F 7_3-8	<p>Scavo di piccola entità eseguito in TERRENI A FONDO NATURALE per qualsiasi finalità (ricerca tubazioni, esecuzione di collegamenti idraulici, riparazione perdite fognarie, sostituzione tubazioni o posa in opera nuove condotte e manufatti, allacci d'utenza), singolo (per interventi che si sviluppano anche in più giornate lavorative) o somma di interventi minori effettuati nell'ambito dello stesso cantiere, eseguito con mezzi meccanici o a mano, in terreni di qualsiasi natura e resistenza, anche in presenza di acque reflue di fogna, anche a profondità maggiore di due metri, compresi tutti gli oneri di cui alla voce F5. Per scavi di volume maggiore a 1 mc. Per volumi superiori a 1 mc e fino a 3 mc</p> <p>euro (quaranta/00)</p>	mc	40,00
Nr. 20 F 7_8-20	<p>Scavo di piccola entità eseguito in TERRENI A FONDO NATURALE per qualsiasi finalità (ricerca tubazioni, esecuzione di collegamenti idraulici, riparazione perdite fognarie, sostituzione tubazioni o posa in opera nuove condotte e manufatti, allacci d'utenza), singolo (per interventi che si sviluppano anche in più giornate lavorative) o somma di interventi minori effettuati nell'ambito dello stesso cantiere, eseguito con mezzi meccanici o a mano, in terreni di qualsiasi natura e resistenza, anche in presenza di acque reflue di fogna, anche a profondità maggiore di due metri, compresi tutti gli oneri di cui alla voce F5. Per scavi di volume maggiore a 1 mc. Per volumi superiori a 8 mc e fino a 20 mc</p> <p>Per tutti gli scavi il cui volume complessivo supera i 20 mc, saranno applicati, per i volumi eccedenti i primi 20 mc, i prezzi ottenuti da quelli di Prezzario Regionale con la riduzione del 20%, secondo delibere del CdA Sidra del 17/12/2020 e del 18/03/2021 .</p> <p>euro (venti/00)</p>	mc	20,00
Nr. 21 F17	<p>Demolizione, eseguita con qualsiasi mezzo, anche mano o con l'ausilio di piccole attrezzature meccaniche, di trovanti di qualsiasi genere, compreso il c.a. o la muratura di mattoni o di pietra, rinvenuti all'interno degli scavi, compreso il carico, trasporto e scarico all'impianto di smaltimento autorizzato.</p> <p>euro (centoventicinque/00)</p>	mc	125,00
Nr. 22 SF29	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di misto granulometrico o altro materiale arido indicato dalla D.L. per rinterro o ricolmo di scavi o buche, per bonifiche piste di accesso, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnature e necessari ricarichi e movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali, per ogni mc di materiale costipato.</p> <p>euro (ventisei/00)</p>	mc	26,00
Nr. 23 01.01.01.002	<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, 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 accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm² e fino a 10 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza</p> <p>euro (sei/14)</p>	m ³	6,14
Nr. 24 01.01.07.001	<p>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 m³, 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</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (dieci/84)	m ³	10,84
Nr. 25 01.01.07.002	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. nonchè gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm ² e fino a 10 N/mm ² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m ³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza	m ³	10,84
	euro (venti/54)	m ³	20,54
Nr. 26 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	m ³	5,12
	euro (cinque/12)	m ³	5,12
Nr. 27 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	m ³	3,94
	euro (tre/94)	m ³	3,94
Nr. 28 01.02.05.001	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: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano	m ³ x km	0,55
Nr. 29 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	m ³ X km	0,66
Nr. 30 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	m	3,61
Nr. 31 03.01.02.013	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo 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 S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, 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 elevazione per lavori stradali C25/30	m ³	166,23
Nr. 32 06.01.02.001	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	m ³	29,79
Nr. 33 06.01.02.002	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 urbano	m ³	37,75
	euro (trentasette/75)	m ³	37,75
Nr. 34	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
13.08.01	(sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. euro (venticinque/34)	m³	25,34
Nr. 35 E.1	Oneri di conferimento a discarica autorizzata allo smaltimento di terre e rocce da scavo o materiali ad esse assimilabili euro (dodici/00)	mc	12,00
Nr. 36 S41	Decespugliamento manuale o con decespugliatore da eseguire in modo localizzato ove non sia possibile l'uso dei mezzi meccanici. A corpo per interventi fino a 50 mq. euro (cinquantaquattro/00)	a corpo	54,00
Nr. 37 S41(B.1.1.1)	Decespugliamento manuale o con decespugliatore da eseguire in modo localizzato ove non sia possibile l'uso dei mezzi meccanici. Voce di elenco prezzi della Regione Siciliana n. 11 del 13/03/2015 - Opere di miglioramento e trasformazione Agraria. Per ogni mq superiore ai primi 50 euro (zero/27)	mq	0,27
Nr. 38 SF 9.4	Compenso per apposizione di cartelli di divieto di sosta da porsi in opera 48 ore prima dell'esecuzione dei lavori. Per ogni intervento euro (diciannove/00)	a corpo	19,00
Nr. 39 ZIC.1	Utilizzo di martello demolitore per lavori stradali, avente potenza del colpo non inferiore a 62 J, per interventi di demolizione non già compensati all'interno di altre lavorazioni o per lavori non definiti dal presente elenco prezzi, ordinati dalla D.L., e per il tempo necessario per l'esecuzione della lavorazione, comprensivo dell'utilizzo di gruppo elettrogeno, compreso operatore, carburante e lubrificante, la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'attrezzatura e quant'altro occorre al suo funzionamento. euro (cinquantauno/00)	ora	51,00
Nr. 40 ZIC.1.2	Utilizzo di escavatore cingolato o gommato per interventi vari, fino a 3,7 tonnellate , in funzione per lavori non definiti dal presente elenco prezzi , ordnati dalla D.L., e per il tempo indicato dalla stessa, equipaggiato: -con benna ovvero con cucchiaio dritto o rovescio di qualunque capacità con movimento di rotazione orrizzontale , comandata mediante braccio articolato con movimenti oleodinamici di estensione e di contrazione ovvero con gruppo pneumatico con scalpello demolitore e di ogni accessorio, in funzione, compreso il conduttore-operatore , il carburante ed il lubrificante, la manutenzione ordinaria e straordinaria del mezzo e quant'altro occorre al suo funzionamento. euro (ottantauno/00)	ora	81,00
Nr. 41 ZIC.1.4	Utilizzo di escavatore cingolato o gommato per interventi vari, fino a 3,7 tonnellate , in funzione per lavori non definiti dal presente elenco prezzi , ordnati dalla D.L., e per il tempo indicato dalla stessa, equipaggiato: -con benna ovvero con cucchiaio dritto o rovescio di qualunque capacità con movimento di rotazione orrizzontale , comandata mediante braccio articolato con movimenti oleodinamici di estensione e di contrazione ovvero con gruppo pneumatico con scalpello demolitore e di ogni accessorio, in funzione, compreso il conduttore-operatore, l'impiego di un'altro operaio in aiuto , il carburante ed il lubrificante, la manutenzione ordinaria e straordinaria del mezzo e quant'altro occorre al suo funzionamento. euro (centoquattordici/00)	ora	114,00
Nr. 42 ZIC.2.1	Utilizzo di escavatore cingolato o gommato per interventi vari, maggiore di 3,7 e fino a 6,5 tonnellate , in funzione per lavori non definiti dal presente elenco prezzi , ordnati dalla D.L., e per il tempo indicato dalla stessa, equipaggiato: -con benna ovvero con cucchiaio dritto o rovescio di qualunque capacità con movimento di rotazione orrizzontale, comandata mediante braccio articolato con movimenti oleodinamici di estensione e di contrazione ovvero con gruppo pneumatico con scalpello demolitore e di ogni accessorio, in funzione, compresi il conduttore-operatore , il carburante ed il lubrificante, la manutenzione ordinaria e straordinaria e quant'altro occorre al suo funzionamento. euro (novanta/00)	ora	90,00
Nr. 43 ZIC.2.3	Utilizzo di escavatore cingolato o gommato per interventi vari, maggiore di 3,7 e fino a 6,5 tonnellate , in funzione per lavori non definiti dal presente elenco prezzi , ordnati dalla D.L., e per il tempo indicato dalla stessa, equipaggiato: -con benna ovvero con cucchiaio dritto o rovescio di qualunque capacità con movimento di rotazione orrizzontale, comandata mediante braccio articolato con movimenti oleodinamici di estensione e di contrazione ovvero con gruppo pneumatico con scalpello demolitore e di ogni accessorio, in funzione, compresi il conduttore-operatore, l'impiego di un'altro operaio in aiuto , il carburante ed il lubrificante, la manutenzione ordinaria e straordinaria e quant'altro occorre al suo funzionamento. euro (centoventitre/00)	ora	123,00
Nr. 44 ZIC.3.1	Utilizzo di escavatore cingolato o gommato per interventi vari, maggiore di 6,5 e fino a 8,5 tonnellate , in funzione per lavori non definiti dal presente elenco prezzi , ordnati dalla D.L., e per il tempo indicato dalla stessa, equipaggiato: -con benna ovvero con cucchiaio dritto o rovescio di qualunque capacità con movimento di rotazione orrizzontale, comandata mediante braccio articolato con movimenti oleodinamici di estensione e di contrazione ovvero con gruppo pneumatico con scalpello demolitore e di ogni accessorio, in funzione, compresi il conduttore-operatore , il carburante ed il lubrificante, la manutenzione ordinaria e straordinaria e quant'altro occorre al suo funzionamento. euro (novantaotto/00)	ora	98,00
Nr. 45 ZIC.3.3	Utilizzo di escavatore cingolato o gommato per interventi vari, maggiore di 6,5 e fino a 8,5 tonnellate , in funzione per lavori non definiti dal presente elenco prezzi , ordnati dalla D.L., e per il tempo indicato dalla stessa, equipaggiato: -con benna ovvero con cucchiaio dritto o rovescio di qualunque capacità con movimento di rotazione orrizzontale, comandata mediante braccio articolato con movimenti oleodinamici di estensione e di contrazione ovvero con gruppo pneumatico con scalpello demolitore e di ogni accessorio, in funzione, compresi il conduttore-operatore, l'impiego di un'altro operaio in aiuto , il carburante ed il lubrificante, la manutenzione ordinaria e straordinaria e quant'altro occorre al suo funzionamento. euro (centotrentadue/00)	ora	132,00
Nr. 46	Utilizzo di escavatore cingolato o gommato per interventi vari, maggiore di 8,5 tonnellate e fino a 13 tonnellate , in funzione per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
ZIC.4.1	<p>lavori non definiti dal presente elenco prezzi, oridnati dalla D.L., e per il tempo indicato dalla stessa, equipaggiato: -con benna ovvero con cucchiaio dritto o rovescio di qualunque capacità con movimento di rotazione orrizzontale, comandata mediante braccio articolato con movimenti oleodinamici di estensione e di contrazione ovvero con gruppo pneumatico con scalpello demolitore e di ogni accessorio, in funzione, compresi il conduttore-operatore, il carburante ed il lubrificante, la manutenzione ordinaria e straordinaria e quant'altro occorre al suo funzionamento. euro (centoundici/00)</p>	ora	111,00
Nr. 47 ZIC.4.3	<p>Utilizzo di escavatore cingolato o gommato per interventi vari, maggiore di 8,5 tonnellate e fino a 13 tonnellate, in funzione per lavori non definiti dal presente elenco prezzi, oridnati dalla D.L., e per il tempo indicato dalla stessa, equipaggiato: -con benna ovvero con cucchiaio dritto o rovescio di qualunque capacità con movimento di rotazione orrizzontale, comandata mediante braccio articolato con movimenti oleodinamici di estensione e di contrazione ovvero con gruppo pneumatico con scalpello demolitore e di ogni accessorio, in funzione, compresi il conduttore-operatore, l'impiego di un'altro operaio in aiuto, il carburante ed il lubrificante, la manutenzione ordinaria e straordinaria e quant'altro occorre al suo funzionamento. euro (centoquarantacinque/00)</p>	ora	145,00
Nr. 48 ZIC.5.1	<p>Utilizzo di escavatore cingolato o gommato per interventi vari, maggiore di 20 tonnellate, in funzione per lavori non definiti dal presente elenco prezzi, oridnati dalla D.L., e per il tempo indicato dalla stessa, equipaggiato: -con benna ovvero con cucchiaio dritto o rovescio di qualunque capacità con movimento di rotazione orrizzontale, comandata mediante braccio articolato con movimenti oleodinamici di estensione e di contrazione ovvero con gruppo pneumatico con scalpello demolitore e di ogni accessorio, in funzione, compresi il conduttore-operatore, il carburante ed il lubrificante, la manutenzione ordinaria e straordinaria e quant'altro occorre al suo funzionamento. euro (centoquarantasei/00)</p>	ora	146,00
Nr. 49 ZIC.5.3	<p>Utilizzo di escavatore cingolato o gommato per interventi vari, maggiore di 20 tonnellate, in funzione per lavori non definiti dal presente elenco prezzi, oridnati dalla D.L., e per il tempo indicato dalla stessa, equipaggiato: -con benna ovvero con cucchiaio dritto o rovescio di qualunque capacità con movimento di rotazione orrizzontale, comandata mediante braccio articolato con movimenti oleodinamici di estensione e di contrazione ovvero con gruppo pneumatico con scalpello demolitore e di ogni accessorio, in funzione, compresi il conduttore-operatore, l'impiego di un'altro operaio in aiuto, il carburante ed il lubrificante, la manutenzione ordinaria e straordinaria e quant'altro occorre al suo funzionamento. euro (centosettantanove/00)</p>	ora	179,00
Pozzetti e manufatti (pulizie, risanamenti, forniture, etc.) (Cap 3)			
Nr. 50 F 3a	<p>Pulizia di caditoie e/o opere di presa stradale dal materiale di qualsiasi natura e consistenza depositatosi all'interno delle stesse, anche se costipato, compreso il successivo carico su mezzo, il trasporto a rifiuto del materiale ed i relativi oneri di conferimento presso discarica autorizzata. -Per un riempimento dal 75% al 100%. euro (quarantacinque/00)</p>	cadauno	45,00
Nr. 51 F 3b	<p>Pulizia di caditoie e/o opere di presa stradale dal materiale di qualsiasi natura e consistenza depositatosi all'interno delle stesse, anche se costipato, compreso il successivo carico su mezzo ed il trasporto a rifiuto del materiale. -Per un riempimento dal 50% al 75%. euro (quarantadue/00)</p>	cadauno	42,00
Nr. 52 F 3c	<p>Pulizia di caditoie e/o opere di presa stradale dal materiale di qualsiasi natura e consistenza depositatosi all'interno delle stesse, anche se costipato, compreso il successivo carico su mezzo ed il trasporto a rifiuto del materiale. -Per un riempimento dal 25% al 50%. euro (trentatre/00)</p>	cadauno	33,00
Nr. 53 F 3d	<p>Pulizia di caditoie e/o opere di presa stradale dal materiale di qualsiasi natura e consistenza depositatosi all'interno delle stesse, anche se costipato, compreso il successivo carico su mezzo ed il trasporto a rifiuto del materiale. -Per un riempimento fino al 25%. euro (ventidue/00)</p>	cadauno	22,00
Nr. 54 F 4	<p>Rimozione di caditoia preesistente compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale di risulta. euro (cinquantaquattro/00)</p>	cadauno	54,00
Nr. 55 F 8	<p>Rivestimento interno impermeabilizzante e protettivo per pozzetti fognari esistenti e/o di nuova realizzazione, realizzato mediante: eventuale asportazione delle parti eventualmente degradate, irruvidimento delle superfici dell'intervento, spazzolature e scarnificazione per la pulitura della superficie, stesa a pennello o a spruzzo di rivestimento protettivo ed impermeabilizzante a base di resina epossidica senza solventi, anticorrosivi antiacido, (spessore min. 300 micron). Per ogni mq di superficie interna. Analisi 1*1*1 0,8*0,8*2 mq 0,8*1*4 mq euro (dodici/00)</p>	m2	12,00
Nr. 56 F 9	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto per fognatura, dato in opera in muratura di mattoni di qualsiasi tipo e dimensioni, e secondo le disposizioni impartite dalla D.L., aventi pareti spessore minimo cm 8 dimensioni massime interne cm 60x60x60, compreso il sottofondo in calcestruzzo dosato a 200 kg di cemento R325, spessore cm 8-10, compresi la formazione delle aperture per l'ingresso delle tubazioni, le sigillature con malta; l'intonaco interno in malta di cemento dosato a q. li 5,00 di cemento per mc, l'eventuale realizzazione del rialzo in cls o mattoni pieni per raggiungere la quota del piano stradale e quant'altro occorra per dare il pozzetto a tenuta stagna, finito a perfetta regola d'arte; esclusi fornitura e posa in opera della botola, ed il rivestimento interno con resina</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	epossidica da compensarsi a parte. -si analizza un pozzetto delle dimensioni di cm 40x40x50 euro (novantanove/00)	cadauno	99,00
Nr. 57 F22	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata per copertura di collettore fognario di qualsiasi forma e dimensione, posta a qualsiasi profondità, realizzata in cemento armato vibrato, con rete elettrosaldata Ø 8 maglia cm 15x15, delle dimensioni minime di 150x100 e massime di cm 200x100, avente spessore variabile di cm 15÷25; comprese le sigillature e quant'altro occorre per dare le solette in opera, complete e a perfetta regola d'arte. euro (centoseptantaquattro/00)	ml	174,00
Nr. 58 F23	Pulizia di pozzetti fognari da eseguirsi a mano per presenza di materiale, non asportabile mediante autoespurgo, di qualsiasi natura e consistenza depositatosi all'interno degli stessi, anche se costipato; comprese eventuali piccole demolizioni, compresi il tiro in alto per l'estrazione dei materiali cavati, il paleggio a sbraccio, il deposito in cumulo, il successivo trasporto presso discarica autorizzata, compreso altresì tutti gli oneri di smaltimento a qualunque titolo e natura richiesti. Per pozzetti aventi area di base interna massima pari a 0,5 mq ed altezza qualsiasi e per qualsiasi grado di riempimento dei pozzetti stessi. euro (centoquattro/00)	a corpo	104,00
Nr. 59 F24	Pulizia di pozzetti fognari da eseguirsi a mano per presenza di materiale, non asportabile mediante autoespurgo, di qualsiasi natura e consistenza depositatosi all'interno degli stessi, anche se costipato; comprese eventuali piccole demolizioni, compresi il tiro in alto per l'estrazione dei materiali cavati, il paleggio a sbraccio, il deposito in cumulo, il successivo trasporto presso discarica o impianto di depurazione autorizzato, compreso altresì tutti gli oneri di smaltimento a qualunque titolo e natura richiesti. Per pozzetti aventi area di base di dimensioni interne comprese tra 0,5 mq ed 1,5 mq ed altezza qualsiasi e per qualsiasi grado di riempimento dei pozzetti stessi. euro (centocinquantacinque/00)	a corpo	155,00
Nr. 60 F25	Pulizia di pozzetti fognari da eseguirsi a mano per presenza di materiale, non asportabile mediante autoespurgo, di qualsiasi natura e consistenza depositatosi all'interno degli stessi, anche se costipato; comprese eventuali piccole demolizioni, compresi il tiro in alto per l'estrazione dei materiali cavati, il paleggio a sbraccio, il deposito in cumulo, il successivo trasporto presso discarica o impianto di depurazione autorizzato, compreso altresì tutti gli oneri di smaltimento a qualunque titolo e natura richiesti. Per pozzetti aventi area di base di dimensioni interne comprese tra 1,50 mq e 4,00 mq ed altezza qualsiasi. euro (centoottasette/00)	a corpo	187,00
Nr. 61 F25.1	Sovraprezzo alle voci F23, F24, F25 per interventi di pulizia pozzetti aventi profondità compresa tra 1.50 e 3 m. euro (trentasette/00)	a corpo	37,00
Nr. 62 F25.2	Sovraprezzo alle voci F23, F24, F25 per interventi di pulizia pozzetti aventi profondità maggiore di 3 m. euro (sessantaotto/00)	a corpo	68,00
Nr. 63 F26	Risanamento di pozzetti fognari in calcestruzzo (pareti e fondo) da eseguirsi mediante: asportazione delle parti eventualmente degradate, eventuali piccole demolizioni, irruvidimento delle superfici dell'intervento, spazzolature e scarnificazione per la pulitura delle superfici, ripresa del fondo e delle pareti con calcestruzzo idoneo per ambienti umidi e fortemente aggressivi Rck 400, compresa l'eventuale creazione di banchine laterali per il convogliamento dei reflui, le sigillature con malta, l'intonaco interno in malta di cemento dosato a q.li 5,00 di cemento per mc, l'applicazione di vernice impermeabilizzante a base di resina epossidica, compresa altresì l'eventuale posa in opera sul fondo di uno spezzone di tubazione in pvc pesante per scarichi interrati SN 2 DN compreso tra 160 e 200 per il ripristino della continuità del fondo fogna tra tubazioni in ingresso ed in uscita dal pozzetto ed il pozzetto stesso, compresi altresì eventuali tagli, finiture e sigillature della tubazione alle pareti del pozzetto, compresa la sigillatura di eventuali allacci preesistenti. Per pozzetti aventi area di base di dimensioni massime interne pari a 0,5 mq ed altezza qualsiasi. euro (duecentocinque/00)	a corpo	205,00
Nr. 64 F27	Risanamento di pozzetti fognari in calcestruzzo (pareti e fondo) da eseguirsi mediante: asportazione delle parti eventualmente degradate, eventuali piccole demolizioni, irruvidimento delle superfici dell'intervento, spazzolature e scarnificazione per la pulitura delle superfici, ripresa del fondo e delle pareti con calcestruzzo idoneo per ambienti umidi e fortemente aggressivi Rck 400, compresa l'eventuale creazione di banchine laterali per il convogliamento dei reflui, le sigillature con malta, l'intonaco interno in malta di cemento dosato a q.li 5,00 di cemento per mc, l'applicazione di vernice impermeabilizzante a base di resina epossidica, compresa altresì l'eventuale posa in opera sul fondo di uno spezzone di tubazione in pvc pesante per scarichi interrati SN 2 DN compreso tra 200 e 300 per il ripristino della continuità del fondo fogna tra tubazioni in ingresso ed in uscita dal pozzetto ed il pozzetto stesso, compresi altresì eventuali tagli, finiture e sigillature della tubazione alle pareti del pozzetto, compresa la sigillatura di eventuali allacci preesistenti. Per pozzetti aventi area di base di dimension interne comprese tra 0,5 mq ed 1,5 mq ed altezza qualsiasi. euro (duecentosettantadue/00)	a corpo	272,00
Nr. 65 F28	Risanamento di pozzetti fognari in calcestruzzo (pareti e fondo) da eseguirsi mediante: asportazione delle parti eventualmente degradate, eventuali piccole demolizioni, irruvidimento delle superfici dell'intervento, spazzolature e scarnificazione per la pulitura delle superfici, ripresa del fondo e delle pareti con calcestruzzo idoneo per ambienti umidi e fortemente aggressivi Rck 400, compresa l'eventuale creazione di banchine laterali per il convogliamento dei reflui, le sigillature con malta, l'intonaco interno in malta di cemento dosato a q.li 5,00 di cemento per mc, l'applicazione di vernice impermeabilizzante a base di resina epossidica, compresa altresì l'eventuale posa in opera sul fondo di uno spezzone di tubazione in pvc pesante per scarichi interrati SN 2 DN compreso tra 300 e 600 per il ripristino della continuità del fondo fogna tra tubazioni in ingresso ed in uscita dal pozzetto ed il pozzetto stesso, compresi altresì eventuali tagli, finiture e sigillature della tubazione alle pareti del pozzetto, compresa la sigillatura di eventuali allacci preesistenti. Per pozzetti aventi area di base di dimension interne comprese tra 1,5 mq e 4,00 mq ed altezza qualsiasi. euro (trecentoquarantanove/00)	a corpo	349,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 66 F30.1	<p>Esecuzione di sagomatura fondo pozzetto per pozzetti di nuova realizzazione aventi dimensioni interne fino a 60x60, comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - riempimento, con malta cementizia a presa rapida, di eventuale volume di decantazione sul fondo del pozzetto; - posa in opera sul fondo del pozzetto di tubazione in PVC pesante di diametro adeguato a quello delle tubazioni in ingresso ed in uscita e sua sigillatura alle tubazioni in ingresso e in uscita dal pozzetto stesso; - taglio della parte superiore della tubazione da eseguire con idonea attrezzatura; - realizzazione di scivoli laterali interni al pozzetto da eseguire con speciale malta cementizia a presa rapida; - la pulizia del pozzetto dal materiale di risulta eventualmente caduto durante i lavori; - tutte le opere edili e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (sessantauno/00)</p>	cadauno	61,00
Nr. 67 F30.2	<p>Esecuzione di sagomatura fondo pozzetto per pozzetti di nuova realizzazione aventi dimensioni interne maggiori di 60x60 e fino a 100x100, comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - riempimento, con malta cementizia a presa rapida, di eventuale volume di decantazione sul fondo del pozzetto; - posa in opera sul fondo del pozzetto di tubazione in PVC pesante di diametro adeguato a quello delle tubazioni in ingresso ed in uscita e sua sigillatura alle tubazioni in ingresso e in uscita dal pozzetto stesso; - taglio della parte superiore della tubazione da eseguire con idonea attrezzatura; - realizzazione di scivoli laterali interni al pozzetto da eseguire con speciale malta cementizia a presa rapida; - la pulizia del pozzetto dal materiale di risulta eventualmente caduto durante i lavori; - tutte le opere edili e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (settantacinque/00)</p>	cadauno	75,00
Nr. 68 F30.3	<p>Esecuzione di sagomatura fondo pozzetto per pozzetti esistenti o di nuova realizzazione aventi dimensioni interne maggiori di 100x100, comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - riempimento, con malta cementizia a presa rapida, di eventuale volume di decantazione sul fondo del pozzetto; - posa in opera sul fondo del pozzetto di tubazione in PVC pesante di diametro adeguato a quello delle tubazioni in ingresso ed in uscita e sua sigillatura alle tubazioni in ingresso e in uscita dal pozzetto stesso; - taglio della parte superiore della tubazione da eseguire con idonea attrezzatura; - realizzazione di scivoli laterali interni al pozzetto da eseguire con speciale malta cementizia a presa rapida; - la pulizia del pozzetto dal materiale di risulta eventualmente caduto durante i lavori; - tutte le opere edili e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (novantaquattro/00)</p>	cadauno	94,00
Nr. 69 F31	<p>Ricostruzione parziale di pareti di pozzetti di qualsiasi genere e dimensione, compresa la stuccatura e sigillatura dei giunti e fori di passaggio tubazioni.</p> <p>euro (settantacinque/00)</p>	cadauno	75,00
Nr. 70 F32	<p>Apertura di fori o finestre su pareti di pozzetti esistenti o canali esistenti in cls semplice o armato, compreso l'eventuale taglio di armatura, per inserimento nuove tubazioni, o creazione di punti di ispezione, incluso le eventuali sigillatura con malta cementizia, la pulizia e rimozione di eventuali materiali provenienti dalle lavorazioni. Valutato a ml</p> <p>euro (novantadue/00)</p>	ml	92,00
Nr. 71 F33	<p>Fornitura trasporto e posa in opera di elemento di base per pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili a incastro, avente dimensioni interne da 40x40 fino a 60x60 cm, sp. 5 cm ed altezza fino a 60 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30; compresi carpenteria e magrone di sottofondo, la formazione delle aperture di ingresso per le tubazioni, le sigillature con malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa.</p> <p>euro (centodieci/00)</p>	cadauno	110,00
Nr. 72 F33 a	<p>Fornitura trasporto e posa in opera di anello di sopralzo per pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne da 40x40 fino a 60x60 cm, sp. 5 cm ed altezza fino a 60 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30; compresa la formazione delle aperture di ingresso per le tubazioni, le sigillature con malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa.</p> <p>euro (settantacinque/00)</p>	cadauno	75,00
Nr. 73 F33.R	<p>Fornitura trasporto e posa in opera di elemento di base per pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili a incastro, avente dimensioni interne 60x60 cm, sp. 10 cm ed altezza fino a 60 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 50; compresi carpenteria e magrone di sottofondo, la formazione delle aperture di ingresso per le tubazioni, le sigillature con malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa.</p> <p>euro (centoventinove/00)</p>	cadauno	129,00
Nr. 74 F33.R.a	<p>Fornitura trasporto e posa in opera di anello di sopralzo per pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 60x60 cm, sp. 10 cm ed altezza fino a 60 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 50; compresa la formazione delle aperture di ingresso per le tubazioni, le sigillature con malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa.</p> <p>euro (ottantaquattro/00)</p>	cadauno	84,00
Nr. 75 F34	<p>Fornitura trasporto e posa in opera di elemento di base per pozzetto stradale prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 80x80 cm, sp. non inferiore a 8 cm ed altezza fino a 100 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30; compresi carpenteria e magrone di sottofondo, formazione delle aperture di ingresso per le tubazioni, sigillature con malta cementizia,</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	eventuale realizzazione del rialzo in cls o mattoni pieni per raggiungere la quota del piano stradale e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (centosessantaotto/00)	cadauno	168,00
Nr. 76 F34.a.1	Fornitura trasporto e posa in opera di anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 80x80 cm, sp. non inferiore a 8 cm ed altezza fino a 50 cm , conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30; compresa la formazione delle aperture di ingresso per le tubazioni, delle sigillature con malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (centootto/00)	cadauno	108,00
Nr. 77 F34.a.2	Fornitura trasporto e posa in opera di anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 80x80 cm, sp. non inferiore a 8 cm ed altezza oltre 50 cm e fino a 100 cm , conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30; compresa la formazione delle aperture di ingresso per le tubazioni, delle sigillature con malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (centoventitre/00)	cadauno	123,00
Nr. 78 F34.s	Fornitura trasporto e posa in opera di soletta carrabile prefabbricata, con foro per l'alloggiamento della botola, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, avente dimensioni 100x100 cm, sp. non inferiore a 20 cm , conforme alla norma UNI-EN 1917, provvista di marcatura CE; comprese le sigillature con malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (centosessantaotto/00)	cadauno	168,00
Nr. 79 F35	Fornitura trasporto e posa in opera di elemento di base per pozzetto stradale prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 100x100 cm, sp. non inferiore a 10 cm ed altezza fino a 100 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30; compresi carpenteria e magrone di sottofondo, formazione delle aperture di ingresso per le tubazioni, sigillature con malta cementizia, eventuale realizzazione del rialzo in cls o mattoni pieni per raggiungere la quota del piano stradale e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (duecentocinquantaquattro/00)	cadauno	253,00
Nr. 80 F35.a.1	Fornitura trasporto e posa in opera di anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni 100x100 cm, sp. non inferiore a 10 cm ed altezza 50 cm , conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30; compresa la formazione delle aperture di ingresso per le tubazioni, delle sigillature con malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (centosessantadue/00)	cadauno	162,00
Nr. 81 F35.a.2	Fornitura trasporto e posa in opera di anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni 100x100 cm, sp. non inferiore a 10 cm ed altezza 100 cm , conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30; compresa la formazione delle aperture di ingresso per le tubazioni, delle sigillature con malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (duecentotre/00)	cadauno	203,00
Nr. 82 F35.s	Fornitura trasporto e posa in opera di soletta carrabile prefabbricata, in calcestruzzo armato vibrato, ad alta resistenza, avente dimensioni 130x130 cm, sp. non inferiore a 20 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvista di marcatura CE; comprese le sigillature con malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (duecentotrentasette/00)	cadauno	237,00
Nr. 83 F36	Fornitura trasporto e posa in opera di elemento di base per pozzetto stradale prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 120x120cm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza fino a 100 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30; compresi carpenteria e magrone di sottofondo, formazione delle aperture di ingresso per le tubazioni, sigillature con malta cementizia, eventuale realizzazione del rialzo in cls o mattoni pieni per raggiungere la quota del piano stradale e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (duecentonovantaotto/00)	cadauno	298,00
Nr. 84 F36.a.1	Fornitura trasporto e posa in opera di anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni 120x120 cm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza 50 cm , conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30; compresa la formazione delle aperture di ingresso per le tubazioni, delle sigillature con malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (centoottantaotto/00)	cadauno	188,00
Nr. 85 F36.a.2	Fornitura trasporto e posa in opera di anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni 120x120 cm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza 100 cm , conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30; compresa la formazione delle aperture di ingresso per le tubazioni, delle sigillature con malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (duecentocinquantasei/00)	cadauno	256,00
Nr. 86 F36.s	Fornitura trasporto e posa in opera di soletta carrabile prefabbricata, in calcestruzzo armato vibrato, ad alta resistenza, avente dimensioni 150x150 cm , sp. non inferiore a 20 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvista di marcatura CE; comprese le		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	sigillature con malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (trecentodiciannove/00)	cadauno	319,00
Nr. 87 F37	Fornitura trasporto e posa in opera di elemento di base per pozzetto stradale prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 150x150cm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza fino a 100 cm , conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30; compresi carpenteria e magrone di sottofondo, formazione delle aperture di ingresso per le tubazioni, sigillature con malta cementizia, eventuale realizzazione del rialzo in cls o mattoni pieni per raggiungere la quota del piano stradale e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (quattrocentonovantaotto/00)	cadauno	498,00
Nr. 88 F37.a.1	Fornitura trasporto e posa in opera di anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni 150x150 cm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza 50 cm , conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30; compresa la formazione delle aperture di ingresso per le tubazioni, delle sigillature con malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (duecentosettantadue/00)	cadauno	272,00
Nr. 89 F37.a.2	Fornitura trasporto e posa in opera di anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni 150x150 cm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza 100 cm , conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30; compresa la formazione delle aperture di ingresso per le tubazioni, delle sigillature con malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (trecentotrentasei/00)	cadauno	336,00
Nr. 90 F37.s	Fornitura trasporto e posa in opera di soletta carrabile prefabbricata, in calcestruzzo armato vibrato, ad alta resistenza, avente dimensioni 180x180 cm, sp. non inferiore a 20 cm , conforme alla norma UNI-EN 1917, provvista di marcatura CE; comprese le sigillature con malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (trecentotrentanove/00)	cadauno	339,00
Nr. 91 F38	Fornitura trasporto e posa in opera di elemento di base per pozzetto stradale prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 160x160 cm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza fino a 100 cm , conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30; compresi carpenteria e magrone di sottofondo, formazione delle aperture di ingresso per le tubazioni, sigillature con malta cementizia, eventuale realizzazione del rialzo in cls o mattoni pieni per raggiungere la quota del piano stradale e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (cinquecentosettantadue/00)	cadauno	562,00
Nr. 92 F38.a.1	Fornitura trasporto e posa in opera di anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni 160x160 cm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza 50 cm , conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30; compresa la formazione delle aperture di ingresso per le tubazioni, delle sigillature con malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (duecentonovantanove/00)	cadauno	299,00
Nr. 93 F38.a.2	Fornitura trasporto e posa in opera di anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni 160x160 cm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza 100 cm , conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30; compresa la formazione delle aperture di ingresso per le tubazioni, delle sigillature con malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (trecentocinquantanove/00)	cadauno	359,00
Nr. 94 F38.s	Fornitura trasporto e posa in opera di soletta carrabile prefabbricata, in calcestruzzo armato vibrato, ad alta resistenza, avente dimensioni 190x190 cm, sp. non inferiore a 20 cm , conforme alla norma UNI-EN 1917, provvista di marcatura CE; comprese le sigillature con malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (trecentoquarantacinque/00)	cadauno	345,00
Nr. 95 F39	Fornitura trasporto e posa in opera di elemento di base per pozzetto stradale prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 200x200 cm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza fino a 100 cm , conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30; compresi carpenteria e magrone di sottofondo, formazione delle aperture di ingresso per le tubazioni, sigillature con malta cementizia, eventuale realizzazione del rialzo in cls o mattoni pieni per raggiungere la quota del piano stradale e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (settecentoquarantaquattro/00)	cadauno	744,00
Nr. 96 F39.a.1	Fornitura trasporto e posa in opera di anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni 200x200 cm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza 50 cm , conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30; compresa la formazione delle aperture di ingresso per le tubazioni, delle sigillature con malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (trecentocinquantuno/00)	cadauno	351,00
Nr. 97 F39.a.2	Fornitura trasporto e posa in opera di anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni 200x200 cm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	100 cm , conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30; compresa la formazione delle aperture di ingresso per le tubazioni, delle sigillature con malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (seicentoventisei/00)	cadauno	626,00
Nr. 98 F39.s	Fornitura trasporto e posa in opera di soletta carrabile prefabbricata, in calcestruzzo armato vibrato, ad alta resistenza, avente dimensioni 240x240 cm , sp. non inferiore a 20 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvista di marcatura CE; comprese le sigillature con malta cementizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa. euro (cinquecentoventicinque/00)	cadauno	525,00
Nr. 99 03.01.01.001	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 con C 8/10 euro (centotrentasei/91)	m ³	136,91
Nr. 100 03.01.01.002	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 con C 12/15 euro (centoquarantatre/75)	m ³	143,75
Nr. 101 03.01.02.005	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo 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 S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, 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 per lavori stradali C25/30 euro (centosessantadue/73)	m ³	162,73
Nr. 102 E.2	Oneri di conferimento presso impianto di Depurazione euro (sette/50)	t	7,50
Nr. 103 E.3	Oneri di conferimento presso discarica autorizzata allo smaltimento di fanghi, sabbie e ghiaia provenienti dalla pulizia delle fognature e relativi manufatti e non conferibili presso Impianto di Depurazione euro (sessantacinque/00)	t	65,00
Sopralluoghi e verifiche (Cap 4)			
Nr. 104 F20	Intervento di verifica allaccio d'utenza comprendente ricerca ed apertura botole e relative ispezioni manufatti da condursi sia su rete pubblica che all'interno degli edifici, incluso l' utilizzo del tracciante e l'esecuzione di prove colorimetriche, compreso altresì l'eventuale utilizzo di martello demolitore, smerigliatrice, e quant'altro necessario per l'apertura delle botole, inclusa la pulizia dei telai ed il successivo riposizionamento in sede dei chiusini comprensivo di inserimento di eventuali guarnizioni o guaine ove necessarie. euro (ottantacinque/00)	cadauno	85,00
Nr. 105 F20.1.2	Ispezioni in rete fognaria per individuazione cause disservizi comprendenti ricerca ed apertura botole e relative ispezioni, incluso eventuali accessi a manufatti e collettori, utilizzo di traccianti per l'esecuzione di prove colorimetriche, comprendente l'eventuale utilizzo di martello demolitore, smerigliatrice, e quant'altro necessario per l'apertura delle botole, inclusa la pulizia dei telai ed il successivo riposizionamento in sede dei chiusini comprensivo di inserimento di eventuali guarnizioni o guaine ove necessarie. euro (novantasette/00)	cadauno	97,00
Nr. 106 F20.1.2.1	Ispezioni per verifica possibilità di allacciamento in rete fognaria o rilevamenti in genere, comprendenti ricerca ed apertura botole e relative ispezioni con rilievo e restituzione delle profondità di scorrimento, delle caratteristiche geometriche dei pozzetti e/o del collettore, compreso l'eventuale utilizzo di traccianti e l'esecuzione di prove colorimetriche, compreso l'eventuale utilizzo di martello demolitore, smerigliatrice, e quant'altro necessario per l'apertura delle botole, inclusa la pulizia dei telai ed il successivo riposizionamento in sede dei chiusini comprensivo di inserimento di eventuali guarnizioni o guaine ove necessarie. euro (settantacinque/00)	cadauno	75,00
Nr. 107 F20.1.2.2	Intervento di apertura pozzetto fognario per sola ispezione visiva, che non comporti accesso al manufatto, nè esecuzione di prove colorimetriche e/o rilievi di dettaglio, nè esecuzioni di ulteriori interventi. Comprensivo della sola ricerca, apertura del chiusino, ispezione visiva dall'esterno e successiva chiusura. euro (ventitre/00)	cadauno	23,00
Pavimentazioni (Cap 5)			
Nr. 108 SF 1	Disfacimento di pavimentazione stradale in mattonelle di asfalto o di cemento e del relativo sottofondo di qualunque natura e spessore esso sia, eseguito con il martello demolitore, compresi gli oneri relativi al paleggio, accatastamento e allontanamento del materiale scavato. euro (trenta/00)	mq	30,00
Nr. 109 SF 2	Disfacimento di pavimentazione stradale in cubetti di porfido e del relativo sottofondo di qualsiasi natura e spessore, eseguito con il martello demolitore, compresi gli oneri relativi alla pulitura e l'accatastamento dei blocchetti di porfido, nonchè il paleggio,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	l'accatastamento e l'allontanamento delle materie di risulta. euro (trentatre/00)	mq	33,00
Nr. 110 SF 3	Disfacimento di pavimentazione in basolato lavico, e del relativo sottofondo, compresa la cernita, il deposito delle basole da riutilizzare, il paleggio, l'accatastamento e l'allontanamento delle materie di risulta. euro (venti/00)	mq	20,00
Nr. 111 SF 4	Svellimento di cigli di marciapiede e del relativo sottofondo di qualunque tipo e spessore, compresa la cernita, il trasporto ai luoghi di deposito degli elementi riutilizzabili, nonché il paleggio, l'accatastamento e l'allontanamento delle materie di risulta. euro (diciassette/00)	ml	17,00
Nr. 112 SF 5	Ricollocazione di cordoni lavici provenienti dalle dismissioni o parzialmente fornite dall'Impresa, compreso il cordolo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 20, dati in opera previa rilavorazione a perfetta regola d'arte. euro (trentauno/00)	ml	31,00
Nr. 113 SF 6	Ripristino di pavimentazione stradale con basole laviche provenienti dalla dismissione, o parzialmente fornite dall'Impresa, posti in opera con malta cementizia e compreso idoneo sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore minimo di cm 20, previa rilavorazione delle basole riutilizzate e compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquantacinque/00)	mq	55,00
Nr. 114 SF 7	Ripristino di pavimentazione stradale con cubetti di porfido 9/12 provenienti dalla dismissione, o parzialmente forniti dall'Impresa, posti in opera sul letto di sabbia compresa la bitumatura dei giunti e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (quarantacinque/00)	mq	45,00
Nr. 115 SF 8 NP	Ripristino provvisorio della pavimentazione stradale relativo a lavori di riparazione di piccola entità (piccoli rappezz) eseguito con conglomerato bituminoso di tipo "a Freddo". Il prezzo è applicabile esclusivamente a tutti quegli interventi nei quali sussista un'impossibilità accertata di eseguire immediatamente la ripresa definitiva con binder a caldo. Il ripristino provvisorio con conglomerato a freddo è ammesso, previo autorizzazione della D.L., solo se realizzato immediatamente dopo la chiusura dello scavo eseguito e non in un secondo tempo. Nel prezzo sono compresi gli oneri per la fornitura, il carico, il trasporto, lo scarico e la posa in opera del conglomerato bituminoso a freddo oltre a tutti gli oneri per la gestione dei rifiuti prodotti nell'esecuzione della lavorazione. Sono inoltre comprese nel prezzo le ricariche di qualsiasi spessore dovute all'assestamento dello scavo e alla tenuta in sicurezza dello stesso sino al ripristino definitivo. Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta sino alla ripresa definitiva con binder a caldo. Il prezzo si applica a corpo per ripristini fino a 1 mq di superficie con spessore fino a 3 cm euro (trenta/00)	a corpo	30,00
Nr. 116 SF 9	Scarificazione a freddo di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, con mezzo idoneo e secondo le prescrizioni e oneri previsti all'art.1.4 del Prezzario Regionale 2007, e relativo ripristino in conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), con le caratteristiche tecniche di cui all'art.6.1.5 del Prezzario Regionale 2007; eseguite all'interno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dalle norme di cui al Prezzario sopra citato; compreso altresì il paleggio, l'accatastamento, il sollevamento, il trasporto a rifiuto dei materiali scarificati; finalizzato alla realizzazione di scarificazione e ripristino aventi una superficie massima di mq 10,00. Si analizza un intervento di mq.4,00. euro (duecentotrentasei/00)	ognuno	236,00
Nr. 117 SF 9.1	Sovrapprezzo alla voce SF 9 per la realizzazione di ripristini superiori a mq 10,00 e fino a mq 50,00. Si analizza un intervento di mq.20,00. euro (venti/00)	m2	20,00
Nr. 118 SF 9.3	Installazione o spostamento di cantiere per interventi di scarifica del manto stradale bituminosa del tappetino d'usura ad esclusione del primo euro (centoventidue/00)	cadauno	122,00
Nr. 119 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/95)	m ²	4,95
Nr. 120 06.01.04.001	Conglomerato bituminoso per strato di base, 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 3 traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 3 traffico tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di base previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 3,5 - 4,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: Stabilità non inferiore a 1000 kg, Rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 4 e 7 %. 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 lenta rottura (con dosaggio di bitume non inferiore a 0,55 kg/m ²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi 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). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 121 06.01.04.002	<p>Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore euro (uno/71)</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di base, 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 3 traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 3 traffico tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di base previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 3,5 - 4,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: Stabilità non inferiore a 1000 kg, Rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 4 e 7 %. 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 lenta rottura (con dosaggio di bitume non inferiore a 0,55 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi 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). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore euro (uno/75)</p>	m ² /cm	1,71
Nr. 122 06.01.05.001	<p>Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), 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), confezionata 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 5 traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 5 traffico tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di collegamento previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 4 - 5,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 7 %. 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 (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,35-0,40 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi 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). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore euro (uno/94)</p>	m ² /cm	1,75
Nr. 123 06.01.05.002	<p>Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), 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), confezionata 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 5 traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 5 traffico tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di collegamento previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 4 - 5,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 7 %. 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 (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,35-0,40 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi 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). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore euro (uno/99)</p>	m ² /cm	1,94
Nr. 124 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, rigidezza 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 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 m² e per ogni cm di spessore</p>	m ² /cm	1,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (due/45)	m ² /cm	2,45
Nr. 125 06.01.06.002	<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 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 urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore</p>		
	euro (due/64)	m ² /cm	2,64
Nr. 126 06.06.21	<p>Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. - per ogni m² vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta</p>		
	euro (nove/76)	m ²	9,76
Nr. 127 06.06.22	<p>Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.</p>		
	euro (uno/20)	m	1,20
Nr. 128 13.03.09.002	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/m², con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr. EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 200 mm - D interno di 172 mm</p>		
	euro (ventiotto/18)	m	28,18
Nr. 129 S42	<p>Pavimentazione con mattonelle d'asfalto pressate o diverso materiale ma con caratteristiche cromatiche similari su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio d'idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiaccatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP - spessore 2 cm</p>		
	euro (trentatre/00)	m ²	33,00
Tubazioni e canali (pulizia, forniture a posa, risanamenti) (Cap 6)			
Nr. 130 F10	<p>Pulizia manuale di canali coperti, in fogne, pozzetti e cunicoli praticabili compreso il trasporto orizzontale in cunicolo fino alla distanza di 30 m, il tiro in alto per l'estrazione dei materiali cavati, il paleggio a sbraccio, il deposito in cumulo, il successivo trasporto presso discarica autorizzata (da giustificare mediante apposito formulario), compreso altresì tutti gli oneri di smaltimento a qualunque titolo e natura richiesti.</p> <p>Per fanghi solidi palabili, sabbia, ghiaia o materiali di qualsiasi natura e consistenza in canali dove necessita la presenza costante di diverse unità lavorative per la sicurezza delle stesse.</p>		
	euro (trecentoventiotto/00)	m ³	328,00
Nr. 131 F18	<p>Ripristino copertura di collettore fognario posto su torrente, mediante fornitura e posa di solette prefabbricate in cemento armato vibrato, con rete elettrosaldata Ø 8 maglia cm 15x15, delle dimensioni di cm 100x70x10; comprese le sigillature e quant'altro occorre per dare le solette complete e a perfetta regola d'arte.</p>		
	euro (settantatre/00)	ml	73,00
Nr. 132 F18.1	<p>Rimozione, pulizia delle parti degradate e riposizionamento solette di copertura collettore fognario posto su torrente, finalizzata all'esecuzione di interventi all'interno del collettore stesso; comprese le sigillature e quant'altro occorre per dare le solette poste in opera e a perfetta regola d'arte.</p>		
	euro (sessantauno/00)	ml	61,00
Nr. 133 F19	<p>Ripristino copertura di collettore fognario posto su torrente, mediante fornitura e posa di tavelloni comuni delle dimensioni di cm 60x25 spessore cm6; compreso il massetto in conglomerato cementizio dosato a kg.250 di cemento tipo 325 dello spessore minimo di cm 5, rete elettrosaldata, l'eventuale carpenteria, l'applicazione di vernice impermeabilizzante a base epossidica, le sigillature e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>		
	euro (quarantatre/00)	m	43,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 134 F29	<p>Risanamento di superfici in calcestruzzo di collettori e manufatti fognari esistenti, da eseguirsi (operando all'interno del collettore o manufatto) mediante: asportazione delle parti eventualmente degradate, eventuali piccole demolizioni, irruvidimento delle superfici dell'intervento, spazzolature e scarnificazione per la pulitura delle superfici, l'eventuale applicazione di rete porta intonaco, la ripresa del fondo e delle pareti con speciale malta tissotropica a ritiro compensato resistente ai solfati e fibrorinforzata, compreso il riempimento e la sigillatura di eventuali fori, crepe e spaccature, compresa l'eventuale creazione o ripresa della cunetta di fondo ove mancante o fortemente ammalorata con calcestruzzo idoneo per ambienti umidi e aggressivi, le sigillature con malta speciale, e la successiva stesa a spruzzo, pennello o rullo, di malta cementizia bicomponente ad elevata resistenza ai solfati (minimo 2 mm), compresa la sigillatura di eventuali allacci preesistenti, incluse tutte le lavorazioni ed i mezzi necessari per l'impasto e la stesura delle miscele, nel rispetto dei rispettivi tempi di asciugatura, ad esclusione della sola fornitura delle malte speciali (malta fibrorinforzata e malta bicomponente).i Il prezzo include tutti gli operatori presenti all'interno del canale (minimo due) ed un operatore costantemente presente all'esterno del canale, l'impiego del gruppo elettrogeno per tutta la durata dei lavori per l'utilizzo di tutte le apparecchiature necessarie quali ad es. sistema di illuminazione, sistema di areazione, betoniera, pompa, etc.. Per collettori e manufatti praticabili di altezza non inferiore a 1,80. Si analizza 1 ml di collettore, ripristinato per una superficie totale pari a 1,6 mq e si ipotizza una produzione giornaliera pari a 8 ml/g.</p> <p>euro (novanta/00)</p>	mq	90,00
Nr. 135 F29.1	<p>Sovraprezzo alla voce F29 per interventi da effettuarsi all'interno di collettori e manufatti di altezza non inferiore a 1,20 m e fino a 1,80 m.</p> <p>euro (cinquantasei/00)</p>	mq	56,00
Nr. 136 13.03.08.001	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 4 kN/m², con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr. EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 200 mm - D interno di 172 mm</p> <p>euro (venticinque/91)</p>	m	25,91
Nr. 137 13.03.08.002	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 4 kN/m², con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr. EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 250 mm - D interno di 217 mm</p> <p>euro (trentaquattro/48)</p>	m	34,48
Nr. 138 13.03.08.003	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 4 kN/m², con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr. EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 315 mm - D interno di 272 mm</p> <p>euro (quarantasette/50)</p>	m	47,50
Nr. 139 13.03.08.004	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 4 kN/m², con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr. EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 400 mm - D interno di 344 mm</p> <p>euro (sessantanove/32)</p>	m	69,32
Nr. 140 13.03.09.003	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/m², con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr. EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 250 mm - D interno di 217 mm</p> <p>euro (trentanove/15)</p>	m	39,15
Nr. 141 13.03.09.004	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/m², con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr. EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 315 mm - D interno di 272 mm</p> <p>euro (cinquantadue/38)</p>	m	52,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 142 13.03.09.005	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/m ² , con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr. EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 400 mm - D interno di 344 mm euro (settantanove/02)	m	79,02
Nr. 143 13.07.02.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 4 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm; interno 152 mm euro (ventidue/97)	m	22,97
Nr. 144 13.07.02.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 4 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 200 mm; interno 190,2 mm euro (trentadue/69)	m	32,69
Nr. 145 13.07.02.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 4 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm; interno 237,6 mm euro (quarantanove/08)	m	49,08
Nr. 146 13.07.02.005	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 4 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 315 mm; interno 299,6 mm euro (settantaquattro/74)	m	74,74
Nr. 147 13.07.03.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 125 mm; interno 117,6 mm euro (diciassette/95)	m	17,95
Nr. 148 13.07.03.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm; interno 150,6 mm euro (ventisei/49)	m	26,49
Nr. 149 13.07.03.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 200 mm; interno 188,2 mm euro (trentaotto/08)	m	38,08
Nr. 150 13.07.03.005	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm; interno 235,4 mm euro (cinquantasei/59)	m	56,59
Nr. 151	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
13.07.03.006	giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 315 mm; interno 296,6 mm euro (ottantaotto/41)	m	88,41
Nr. 152 13.07.03.008	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 400 mm; interno 376,6 mm euro (centoquarantadue/02)	m	142,02
Nr. 153 13.07.03.011	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 630 mm; interno 593,2 mm euro (trecentocinquantanove/53)	m	359,53
Nr. 154 13.07.04.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 160 mm da 45° a 90° euro (sedici/42)	cad	16,42
Nr. 155 13.07.04.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm da 45° a 90° euro (venticinque/89)	cad	25,89
Nr. 156 13.07.04.008	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 400 mm da 45° a 90° euro (duecentocinquantacinque/68)	cad	255,68
Nr. 157 13.07.07.002	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U a parete strutturata tipo A1 costruiti a norma UNI-EN 13476-2 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica con anima di rinforzo interno, questa ultima preinserita e solidale col bicchiere, conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni di lunghezza utile 6 metri, riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 250 mm euro (quarantasei/69)	m	46,69
Nr. 158 13.07.07.004	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U a parete strutturata tipo A1 costruiti a norma UNI-EN 13476-2 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica con anima di rinforzo interno, questa ultima preinserita e solidale col bicchiere, conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni di lunghezza utile 6 metri, riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 400 mm euro (centoquindici/73)	m	115,73
Nr. 159 S10	Trasporto dai depositi della Sidra o dallo Scalo Ferroviario, e posa in opera di tubazione per fognatura in pvc, come agli artt. 13.7 del prezzario regionale 2013, compresi tutti gli oneri di cui allo stesso articolo escluso solo la fornitura dei tubi. - per diametro superiore a Ø 125 (si analizza il costo relativo ad un tubo del Ø 200 della lunghezza di ml 6 euro (zero/22)	ml*cmØ	0,22
Nr. 160 S50a	Esecuzione di taglio di tubazione in PVC o PEAD strutturato, di qualsiasi tipo e diametro, compresa eliminazione di eventuale tratto di tubazione da sostituire, ed ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Per la lunghezza effettiva di taglio. euro (zero/15)	cm	0,15
Nr. 161 S50b	Esecuzione di taglio di tubazione, in cls o grés, di qualsiasi tipo e diametro, compresa eliminazione dell'eventuale tratto di tubazione da sostituire ed ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Per la lunghezza effettiva di taglio euro (zero/30)	cm	0,30
Rilievi (Cap 7)			
Nr. 162 F11a	Rilievo localizzato della rete fognante, per lunghezza maggiori di 70 ml, effettuato mediante sopralluoghi sia dall'esterno (ricerca ed apertura di pozzetti) che dall'interno, entrando, ove possibile, negli specchi delle canalizzazioni e/o utilizzando le più moderne tecniche		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 163 F11b	<p>del caso (uso di traccianti, videosonda, ecc.) e restituzione delle informazioni (georeferenziate ed in formato digitale dwg) sia planimetriche che altimetriche, con indicazione del tipo di speco, pendenze, schemi strutturali ed idraulici dei manufatti, posizionamento di immissioni, stato di conservazione. Al ml di condotta rilevata di qualunque diametro. Si analizza un tratto di ml.250. euro (tre/00)</p>	ml	3,00
Nr. 164 R.1	<p>Rilievo della rete fognante e restituzione delle informazioni, effettuato con le stesse modalità di cui alla voce F.11a, per una lunghezza massima compresa tra tre pozzetti e in ogni caso fino a 70 m, per qualsiasi diametro. euro (duecentotredici/00)</p>	cadauno	213,00
Nr. 164 R.1	<p>Esecuzione di rilievo topografico plano-altimetrico, eseguito anche su diverse giornate a discrezione del tecnico, con strumentazione GPS o stazione totale, per le zone in cui la tecnologia GPS non garantisce la qualità del dato, da eseguire per i lavori dove necessita il rifacimento delle condotte fognarie con diverso percorso e/o altri manufatti della rete. L'operazione prevede l'apertura e il rilevamento dei pozzetti esistenti (quota a monte e a valle), quota strada o terreno, marciapiedi, quota scorrimento condotte e tutto quant'altro richiesto dalla D.L. al fine di potere procedere al progetto della nuova condotta. Al presente articolo si intendono compresi sopralluoghi preliminari, la restituzione grafica del rilievo in formato digitale (dwg) e cartaceo, il picchettamento, se richiesto, di eventuali quote di progetto o per il posizionamento di pozzetti intermedi da realizzare e l'invio mediante mail di un reperto fotografico della zona rilevata e dei pozzetti esistenti. È inoltre compresa, per i rilievi eseguiti con strumentazione GPS, la restituzione del file contenente il rapporto delle misurazioni GNSS (WGS84) e KML (File Google Earth). Per ambedue i sistemi di rilevazione l'operatore deve creare almeno due punti materializzati sul terreno (di solito con chiodo topografico) e rilevare dei punti di riferimento (confine, triplice, spigolo fabbricato etc) per la successiva sovrapposizione su planimetria catastale o aerofotogrammetria del rilievo onde procedere a nuovi studi di progettazione per la nuova condotta. Detto rilievo risulta propedeutico per i lavori che necessitano una variazione plano-altimetrica del vecchio percorso della tubazione esistente, rimane quindi escluso e a carico dell'impresa esecutrice l'eventuale rilevamento per i lavori di sostituzione con stesso percorso. Si considera un prezzo a corpo per giornata e fino ad un numero massimo di n° 50 punti oltre punti materializzati. euro (cinquecentosei/00)</p>	a corpo	506,00
Nr. 165 R.2	<p>Esecuzione di rilievo topografico plano-altimetrico, eseguito anche su diverse giornate a discrezione del tecnico, con strumentazione GPS o stazione totale, per le zone in cui la tecnologia GPS non garantisce la qualità del dato, da eseguire per i lavori dove necessita il rifacimento delle condotte fognarie con diverso percorso. L'operazione prevede l'apertura e il rilevamento dei pozzetti esistenti (quota a monte e a valle), quota strada o terreno, marciapiedi, quota scorrimento condotte e tutto quant'altro richiesto dalla D.L. al fine di potere procedere al progetto della nuova condotta. Al presente articolo si intendono compresi sopralluoghi preliminari, la restituzione grafica del rilievo in formato digitale (dwg) e cartaceo, il picchettamento, se richiesto, di eventuali quote di progetto o per il posizionamento di pozzetti intermedi da realizzare e l'invio mediante mail di un reperto fotografico della zona rilevata e dei pozzetti esistenti. È inoltre compresa, per i rilievi eseguiti con strumentazione GPS, la restituzione del file contenente il rapporto delle misurazioni GNSS (WGS84) e KML (File Google Earth). Per ambedue i sistemi di rilevazione l'operatore deve creare almeno due punti materializzati sul terreno (di solito con chiodo topografico) e rilevare dei punti di riferimento (confine, triplice, spigolo fabbricato etc) per la successiva sovrapposizione su planimetria catastale o aerofotogrammetria del rilievo onde procedere a nuovi studi di progettazione per la nuova condotta. Detto rilievo risulta propedeutico per i lavori che necessitano una variazione plano-altimetrica del vecchio percorso della tubazione esistente, rimane quindi escluso e a carico dell'impresa esecutrice l'eventuale rilevamento per i lavori di sostituzione con stesso percorso. Si considera un prezzo a corpo per giornata e fino ad un numero massimo di n° 100 punti oltre punti materializzati. euro (settecentocinquante/00)</p>	a corpo	752,00
By-pass, sbarramenti, deviazioni (Cap 8)			
Nr. 166 F16.1	<p>Lavori di by-pass su condotta fognaria di qualsiasi tipo, mediante otturazione temporanea della condotta a monte e/o a valle compreso l'aspirazione dei liquami provenienti da monte ed il loro convogliamento in pozzetto a valle del by-pass, o ad altra condotta fognaria situata in prossimità del cantiere. -Per condotte di diametro fino a DN 500 e interventi di durata massima fino a 8 h consecutive. euro (trenta/00)</p>	ora	30,00
Nr. 167 F16.2	<p>Lavori di by-pass su condotta fognaria di qualsiasi tipo, mediante otturazione temporanea della condotta a monte e/o a valle compreso l'aspirazione dei liquami provenienti da monte ed il loro convogliamento in pozzetto a valle del by-pass, o ad altra condotta fognaria situata in prossimità del cantiere. -Per condotte di diametro oltre a DN 500 e interventi di durata massima fino a 8 h consecutive. euro (quaranta/00)</p>	ora	40,00
Nr. 168 SF16	<p>Installazione di pallone otturatore DN 200-400 per interruzione temporanea del flusso, da effettuarsi operando (ove necessario) anche all'interno di pozzetti o collettori, in presenza di acque luride, incluso gonfiaggio fino ad idonea pressione, collocazione all'interno della tubazione da occludere ed utilizzo del pallone per tutta la durata dell'intervento/verifica che necessita di temporanea interruzione del flusso. Per palloni otturatori DN 200 - 400 forniti dall'impresa . Per interruzioni temporanee di durata fino a 1 gg. compresa eventuale verifica della pressione di gonfiaggio e ripristino della stessa. euro (sessantacinque/00)</p>	cadauno	65,00
Nr. 169 SF16.1	<p>Installazione di pallone otturatore DN 200-400 per interruzione temporanea del flusso, da effettuarsi operando (ove necessario) anche all'interno di pozzetti o collettori, in presenza di acque luride, incluso gonfiaggio fino ad idonea pressione, collocazione all'interno della tubazione da occludere ed utilizzo del pallone per tutta la durata dell'intervento/verifica che necessita di temporanea interruzione del</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 170 SF17	flusso. Per palloni otturatori DN 200 - 400 forniti dal Gestore . Per interruzioni temporanee di durata fino a 1 gg. compresa eventuale verifica della pressione di gonfiaggio e ripristino della stessa. euro (quarantanove/00)	cadauno	49,00
Nr. 171 SF18	Smontaggio di pallone otturatore per interruzione temporanea del flusso, da effettuarsi operando (ove necessario) anche all'interno di pozzetti o collettori, in presenza di acque luride. euro (trentanove/00)	cadauno	39,00
Nr. 172 SF18.1	Installazione di pallone otturatore DN 300-600 per interruzione temporanea del flusso necessaria all'esecuzione di interventi e/o verifiche, da effettuarsi operando (ove necessario) anche all'interno di pozzetti o collettori, in presenza di acque luride, incluso gonfiaggio fino ad idonea pressione, collocazione all'interno della tubazione da occludere ed utilizzo per tutta la durata dell'intevento/verifica che necessita di temporanea interruzione del flusso. Per palloni otturatori DN 300 - 600 forniti dall'impresa. Per interruzioni temporanee di durata fino a 1 gg. compresa eventuale verifica della pressione di gonfiaggio e ripristino della stessa. euro (ottantauno/00)	cadauno	81,00
Nr. 173 SF19	Installazione di pallone otturatore DN 300-600 per interruzione temporanea del flusso, da effettuarsi operando (ove necessario) anche all'interno di pozzetti o collettori, in presenza di acque luride, incluso gonfiaggio fino ad idonea pressione e collocazione all'interno della tubazione da occludere. Per palloni otturatori DN 300 - 600 messi a disposizione dal Gestore. Per interruzioni temporanee di durata fino a 1 gg. compresa eventuale verifica della pressione di gonfiaggio e ripristino della stessa. euro (settanta/00)	cadauno	70,00
Nr. 174 SF20	Sovraprezzo alle voci SF 16 ed SF 18 per ogni giorno di interruzione del flusso successivo al primo per la permanenza del pallone nella tubazione, compresa eventuale verifica della pressione di gonfiaggio e ripristino della stessa. euro (quattordici/00)	cadauno	14,00
Nr. 175 SF20.1	Sbarramento temporaneo di collettori fognari aventi sezione circolare maggiore di DN 500, o sezione ovoidale $\geq 60/90$, o sezione rettangolare avente base maggiore di 50 cm e altezza qualsiasi, realizzato mediante costruzione di muro di sbarramento in mattoni pieni, comprese le sigillature con malta, e/o tramite creazione di tura provvisoria realizzata con sacchi ripieni di argilla o altro materiale impermeabile, secondo quanto sarà stabilito dalla D.L., compreso l'eventuale posizionamento sul fondo di un tronco di tubazione atta a consentire il deflusso verso valle delle portate, compreso l'eventuale utilizzo di pompa per l'allontanamento delle acque. Da realizzarsi operando all'interno di pozzetti o collettori in esercizio (di altezza non inferiore a 1,2 m) per lo sbarramento parziale o totale di collettori come sopra descritti. Esclusi l'eventuale fornitura, riempimento e trasporto dei sacchi ripieni di materiale impermeabile, fino al luogo di installazione, da compensarsi a parte. euro (trecentotrentatre/00)	cadauno	333,00
Nr. 176 SF21	Sovraprezzo alla voce SF 20 per fornitura e montaggio tubazione di by-pass all'interno di canali o collettori per il convogliamento delle acque di scarico a valle del tratto di intervento, compreso l'eventuale ancoraggio a parete con idonee zanche di ancoraggio poste a distanza non inferiore a 50 cm. Per tubazioni di by-pass di diametro massimo 250 mm. Misurata per ogni metro di condotta posta in opera euro (trentasette/00)	ml	37,00
Nr. 177 SF22	Rimozione di sbarramento temporaneo di collettori fognari (voce SF 20) aventi sezione circolare maggiore di DN 500, o sezione ovoidale $\geq 60/90$, o sezione rettangolare avente base maggiore di 50 cm e altezza qualsiasi, realizzato mediante muro di sbarramento in mattoni pieni e/o ture provvisorie con sacchi ripieni di argilla o altro materiale impermeabile, compreso il recupero e l'allontanamento del materiale utilizzato per la realizzazione dello sbarramento per dare il collettore perfettamente pulito e libero da detriti e materiali. Da realizzarsi operando all'interno di pozzetti o di collettori in esercizio (di altezza non inferiore a 1,2 m). euro (centoquarantauno/00)	cadauno	141,00
Nr. 178 SF23	Sbarramento temporaneo di condotte fognarie aventi sez. circolare fino a DN 500 incluso, oppure sez. rett. con base fino a 50 cm, realizzato mediante costruzione all'interno del pozzetto di arrivo della condotta di muro di sbarramento in mattoni pieni, comprese le sigillature con malta, compreso l'eventuale posizionamento sul fondo di un tronco di tubazione atta a consentire il deflusso verso valle delle portate, compreso l'eventuale utilizzo di pompa per l'allontanamento delle acque. Da realizzarsi operando all'interno di pozzetti per lo sbarramento parziale o totale. euro (centosessantacinque/00)	cadauno	165,00
Nr. 179 SF24	Rimozione di muro di sbarramento temporaneo di condotte fognarie aventi sez. circolare fino a DN 500 oppure sez. rett. di base minore di 50 cm, compreso il recupero e l'allontanamento del materiale utilizzato per la realizzazione dello sbarramento per dare la condotta e il relativo pozzetto perfettamente puliti e liberi da detriti e materiali. Da realizzarsi operando all'interno del pozzetto. euro (novantatre/00)	cadauno	93,00
Nr. 180 SF25	Chiusura temporanea di scaricatore di piena a salto di fondo o sfioratore realizzata mediante temporanea occlusione della luce di fondo o del canale derivatore, da effettuarsi operando all'interno del pozzetto, scaricatore, canale o collettore, tramite posizionamento di sacchi ripieni di argilla o altro materiale impermeabile, inclusa la fornitura dei sacchi, il riempimento degli stessi, il trasporto fino al luogo di installazione, la successiva rimozione, il recupero e l'allontanamento del materiale utilizzato. euro (duecentonovantaquattro/00)	cadauno	294,00
Nr. 181	Deviazione flusso da effettuarsi operando anche all'interno di uno o più pozzetti, canali o collettori, realizzata mediante posizionamento (o rimozione) ed eventuale sigillatura con malta cementizia, di setti, paratoie, chiusini, compresa l'apertura/chiusura delle botole di accesso ai manufatti, la pulizia dei pozzetti, canali o collettori, ove occorrente, al fine di posizionare/rimuovere agevolmente i dispositivi di deviazione e l'eventuale conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta compresi eventuali oneri di accesso. euro (centosedici/00)	cadauno	116,00
Nr. 181	Deviazione flusso in canali con luce di fondo effettuata mediante posizionamento/rimozione di elemento di chiusura luce sul fondo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
SF26	del canale (piastra in acciaio/chiusino), eseguito anche tramite l'ausilio di camion con grù ove necessario, compreso altresì l'eventuale posizionamento/rimozione di tura provvisoria realizzata con sacchi ripieni di argilla o con altro materiale impermeabile e l'eventuale pulizia del canale nella zona oggetto delle operazioni per consentire l'esecuzione e la buona riuscita delle stesse. Esclusa fornitura e riempimento dei sacchi, da compensarsi a parte euro (trecentottantanove/00)	cadauno	389,00
Nr. 182 SF26.1	Sovraprezzo alle voci SF20 e SF 26 per fornitura sacchi per realizzazione ture temporanee e riempimento degli stessi con argilla o altro materiale impermeabile, compreso trasporto fino al luogo di installazione. euro (cinque/00)	cadauno	5,00
Maggiorazioni (Cap 9)			
Nr. 183 SF 9.2	Compenso addizionale, per ogni intervento eseguito dalla stessa squadra nell'arco della stessa giornata ad esclusione del primo, per lo spostamento nel nuovo sito lavorativo. euro (trentacinque/00)	cadauno	35,00
Nr. 184 SF10	Maggiorazione su tutte le voci del presente elenco per lavori effettuati oltre l'orario ordinario in giorni feriali (Compreso sabato) -Il 5% del relativo prezzo. euro (zero/05)	percentuale	0,05
Nr. 185 SF10.1	Maggiorazione su tutte le voci del presente elenco per lavori effettuati nei giorni festivi e/o in orari notturni. -Il 10% del relativo prezzo. euro (zero/10)	percentuale	0,10
Nr. 186 SF11	Compenso addizionale per ogni intervento eseguito dall'impresa esclusivamente per chiamate di reperibilità, così come definito nel c.s.a. euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Apparecchiature elettromeccaniche e griglie (pulizie, manutenzioni - sostituzioni) (Cap 10)			
Nr. 187 SF14	Intervento di estrazione, pulizia e riposizionamento delle griglie alloggiato presso l'impianto di sollevamento acque reflue di Piazza Duomo, compreso il carico, il trasporto e la pulizia delle stesse da effettuarsi presso l'impianto di S.M. Goretti. L'intervento va eseguito previo recinzione dell'area di cantiere tramite pannelli metallici modulari, apposizione di adeguata cartellonistica secondo le prescrizioni del CSA e del PSC nonché le eventuali ulteriori disposizioni che dovessero essere impartite in merito dalla D.L. e/o dal coordinatore per la sicurezza, adozione di tutte le misure necessarie a ridurre al minimo l'ingombro del cantiere sulla piazza, nonché ad evitare spandimento di liquami sulla piazza stessa e sulla sede stradale durante le operazioni di estrazione, carico e trasporto per la successiva pulizia e ricollocamento. per l'esecuzione dell'intervento è prevista la presenza di numero n° due operai, oltre all'autista, i cui costo sono inclusi nel prezzo di applicazione. Installazione cantiere e oneri di sicurezza da compensarsi a parte. euro (settecentosessantanove/00)	cadauno	769,00
Nr. 188 SF15	Intervento manuale di pulizia griglie a protezione di condotti fognari, poste all'interno di torrenti, canali, pozzetti o collettori, inclusa la raccolta del materiale ed il conferimento a rifiuto presso sito autorizzato euro (sessantauno/00)	cadauno	61,00
Nr. 189 SF30	Estrazione, pulizia e ricollocazione di sonda per la misura del livello presso le stazioni di sollevamento acque reflue, compreso apertura e chiusura dei manufatti di accesso euro (settantaotto/00)	cadauno	78,00
Nr. 190 SF31	Sovraprezzo alle voci SF31a, SF31b, SF31c per smontaggio, estrazione, pulizia e ricollocazione di ogni ulteriore elettropompa facente parte della stessa stazione di sollevamento, o, alternativamente, per suo trasporto a deposito Sidra o officina di riparazione indicata dalla D.L., da effettuarsi, nell'ambito di uno stesso intervento, secondo tutto quanto previsto alle suddette voci. euro (ottantacinque/00)	cadauno	85,00
Nr. 191 SF31a	Smontaggio, estrazione, pulizia e ricollocazione di elettropompa sommergibile per acque reflue, o, alternativamente, suo trasporto a deposito Sidra o officina di riparazione indicata dalla D.L., effettuato con qualsiasi mezzo, per elettropompe di qualsiasi tipo, di potenza fino a 5 KW. Il prezzo è comprensivo di: - distacco ed isolamento dell'elettropompa rispetto all'impianto elettrico di alimentazione; manovra e chiusura dell'impianto idraulico; - disaccoppiamento degli altri elementi di impianto incluso disancoraggio e smontaggio di ogni accessorio quale giunto di accoppiamento, coprigiunto, flange, guarnizioni, bulloni, etc., - estrazione della macchina dal sito di installazione; - smontaggio girante, pulizia e prove di funzionamento; - reinstallazione e rimessa in servizio, o alternativamente, trasporto presso deposito o officina di riparazione. - compresa ogni operazione atta ad eliminare eventuali condizioni di pericolo e consentire la conservazione e l'esercizio delle altre macchine e impianti che restano in opera. euro (duecentoventiquattro/00)	cadauno	224,00
Nr. 192 SF31b	Smontaggio, estrazione, pulizia e ricollocazione di elettropompa sommergibile per acque reflue, o, alternativamente, suo trasporto a deposito Sidra o officina di riparazione indicata dalla D.L., effettuato con qualsiasi mezzo, per elettropompe di qualsiasi tipo, di potenza oltre i 5 KW e fino a 15 KW. Il prezzo è comprensivo di: - distacco ed isolamento dell'elettropompa rispetto all'impianto elettrico di alimentazione; manovra e chiusura dell'impianto idraulico;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 193 SF31c	<p>- disaccoppiamento degli altri elementi di impianto incluso disancoraggio e smontaggio di ogni accessorio quale giunto di accoppiamento, coprigiunto, flange, guarnizioni, bulloni, etc., - estrazione della macchina dal sito di installazione; - pulizia e prove di funzionamento; - reinstallazione e rimessa in servizio, o alternativamente, trasporto presso deposito o officina di riparazione. - compresa ogni operazione atta ad eliminare eventuali condizioni di pericolo e consentire la conservazione e l'esercizio delle altre macchine e impianti che restano in opera. euro (trecentosedici/00)</p>	cadauno	316,00
Nr. 194 SF32	<p>Smontaggio, estrazione, pulizia e ricollocazione di elettropompa sommergibile per acque reflue, o, alternativamente, suo trasporto a deposito Sidra o officina di riparazione indicata dalla D.L., effettuato con qualsiasi mezzo, per elettropompe di qualsiasi tipo, di potenza oltre i 15 e fino a 50 KW. Il prezzo è comprensivo di: - distacco ed isolamento dell'elettropompa rispetto all'impianto elettrico di alimentazione; manovra e chiusura dell'impianto idraulico; - disaccoppiamento degli altri elementi di impianto incluso disancoraggio e smontaggio di ogni accessorio quale giunto di accoppiamento, coprigiunto, flange, guarnizioni, bulloni, etc., - estrazione della macchina dal sito di installazione; - pulizia e prove di funzionamento; - reinstallazione e rimessa in servizio, o alternativamente, trasporto presso deposito o officina di riparazione. - compresa ogni operazione atta ad eliminare eventuali condizioni di pericolo e consentire la conservazione e l'esercizio delle altre macchine e impianti che restano in opera. euro (quattrocentosei/00)</p>	cadauno	406,00
Nr. 195 SF32a	<p>Sovraprezzo alle voci SF32a, SF32b, SF32c per prelievo da depositi Sidra o officina di riparazione, trasporto e posa in opera di ogni ulteriore elettropompa facente parte della stessa stazione di sollevamento da effettuarsi, nell'ambito di uno stesso intervento, secondo tutto quanto previsto alle suddette voci. euro (ottantacinque/00)</p>	cadauno	85,00
Nr. 196 SF32b	<p>Prelievo da depositi Sidra o officina di riparazione indicata dalla D.L., trasporto e posa in opera di elettropompa sommergibile per acque reflue, di qualsiasi tipo, di potenza fino a 5 KW, mediante utilizzo di autocarro munito di gru e/o con utilizzo di carro ponte presente in impianto. Il prezzo è comprensivo di collegamenti idraulici, elettrici, prove di funzionamento e quant'altro necessario per la rimessa in servizio della pompa e dell'impianto. euro (duecentoquattordici/00)</p>	cadauno	214,00
Nr. 197 SF32c	<p>Prelievo da depositi Sidra o officina di riparazione indicata dalla D.L., trasporto e posa in opera di elettropompa sommergibile per acque reflue, di qualsiasi tipo, di potenza oltre i 5 KW e fino a 15 KW, mediante utilizzo di autocarro munito di gru e/o con utilizzo di carro ponte presente in impianto. Il prezzo è comprensivo di collegamenti idraulici, elettrici, prove di funzionamento e quant'altro necessario per la rimessa in servizio della pompa e dell'impianto. euro (duecentosettantadue/00)</p>	cadauno	272,00
Nr. 198 S11	<p>Prelievo da depositi Sidra o officina di riparazione indicata dalla D.L., trasporto e posa in opera di elettropompa sommergibile per acque reflue, di qualsiasi tipo, di potenza oltre i 15 KW e fino a 50 KW, mediante utilizzo di autocarro munito di gru o gru semovente e/o con utilizzo di carro ponte presente in impianto. Il prezzo è comprensivo di collegamenti idraulici ed elettrici, prove di funzionamento e quant'altro necessario per la rimessa in servizio della pompa e dell'impianto. euro (trecentocinquantatre/00)</p>	cadauno	353,00
Lavori idraulici (Cap 11)			
Nr. 199 S15	<p>Trasporto dai depositi della Sidra o dallo Scalo Ferroviario, e posa in opera di tubazioni in acciaio saldati o senza saldatura come agli artt.13.1., del Prezziario Regionale luglio 2007, dati in opera per qualsiasi tipo di intervento, trincee, serbatoi, stazioni di pompaggio ecc., compresi tutti gli oneri di cui agli stessi art. 13.1. ed escluso solo la fornitura dei tubi. (Si analizza il costo relativo ad un tubo del Ø 200 della lunghezza di ml 6). euro (uno/19)</p>	ml*cmØ	1,19
Nr. 200 S16	<p>Trasporto dai depositi della Sidra o dallo Scalo Ferroviario, e posa in opera di saracinesca o valvola a farfalla di qualsiasi tipo e diametro, fornita dalla Sidra, su nuova condotta, compreso l'esecuzione dei giunti a flangia ed ogni altro onere per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante. -si analizza il costo relativo ad una saracinesca del Ø 200. euro (due/54)</p>	cmØ	2,54
Nr. 201 S17	<p>Sostituzione o montaggio di saracinesca o valvola a farfalla su condotta esistente di qualsiasi tipo e diametro, compreso il trasporto dai depositi della Sidra o dallo Scalo Ferroviario, lo smontaggio della vecchia apparecchiatura l'eventuale taglio della condotta e il montaggio dei relativi pezzi speciali, la pulitura delle flange ed ogni altro onere per dare la saracinesca perfettamente funzionante, escluso solo la fornitura dell'apparecchiatura e dei pezzi speciali che saranno forniti dalla Sidra. -si analizza il costo relativo ad una saracinesca del Ø 200. euro (sei/64)</p>	cmØ	6,64
Nr. 202	<p>Riparazione di saracinesca o valvola a farfalla di qualsiasi tipo e diametro, con sostituzione di guarnizioni laterali forniti dalla Sidra compreso lo smontaggio ed il rimontaggio dei bulloni, la pulitura delle flange ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. -Si analizza il costo relativo ad una saracinesca del Ø 200. euro (cinque/13)</p>	cmØ	5,13
Nr. 202	<p>Riparazione di saracinesca o valvola a farfalla di qualsiasi tipo e diametro, con sostituzione di premistoppa compreso la sostituzione</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S18	dei bulloni di testa, forniti dalla Sidra, ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. -si analizza il costo relativo ad una saracinesca del Ø 200. euro (due/71)	cmØ	2,71
Nr. 203 S20	Esecuzione di presa in carico su condotta di qualsiasi tipo e diametro compresa la posa in opera di collare di presa, rubinetto o valvola per presa stradale ed eventuale riduzione, compresa la foratura del tubo di qualsiasi diametro ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, escluso solo la fornitura del materiale idraulico. Si analizza una condotta del Ø 100 con una foratura del Ø 38. euro (sei/58)	cmØ	6,58
Nr. 204 S27a	Riparazione perdita su condotta esistente mediante posa in opera di collare, fornito dalla Sidra, compreso il prelievo dal magazzino aziendale, il trasporto, la pulizia del tubo ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte su condotta. Dal Ø 19 al Ø 60 euro (quattordici/00)	ognuno	14,00
Nr. 205 S27b	Riparazione perdita su condotta esistente mediante posa in opera di collare, fornito dalla Sidra, compreso il prelievo dal magazzino aziendale, il trasporto, la pulizia del tubo ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte su condotta di diametro superiore a Ø 60. -si analizza una tubazione del Ø 200. euro (due/24)	cmØ	2,24
Nr. 206 S28a	Riparazione perdita su condotta esistente mediante posa in opera di collare, fornito dalla Sidra, compreso il prelievo dal magazzino aziendale che comporta lavori di scavo, da compensarsi a parte, il trasporto, la pulizia del tubo ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte su condotta. Dal Ø 19 al Ø 60 euro (otto/20)	ognuno	8,20
Nr. 207 S28b	Riparazione perdita su condotta esistente mediante posa in opera di collare, fornito dalla Sidra, che comporta lavori di scavo, da compensarsi a parte, compreso il prelievo dal magazzino della Sidra, il trasporto, la pulizia del tubo ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte su condotta del diametro superiore a Ø 60. -si analizza una condotta del Ø 200. euro (uno/97)	cmØ	1,97
Nr. 208 S29a	Riparazione di perdita su condotta esistente mediante posa in opera di n. 2 manicotti o raccordi rapidi e di un tronchetto di tubo, o di un manicotto ed un tronchetto di tubo, compresi i tagli occorrenti, le filettature e la fattura dei giunti, la eliminazione del tratto di tubazione da sostituire, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte, escluso solo la fornitura del materiale. Dal Ø 13 al Ø 60. euro (trentasette/60)	ognuno	37,60
Nr. 209 S29b	Riparazione di perdita su condotta esistente mediante posa in opera di n. 2 manicotti o raccordi rapidi e di un tronchetto di tubo, o di un manicotto ed un tronchetto di tubo, compresi i tagli occorrenti, le filettature e la fattura dei giunti, la eliminazione del tratto di tubazione da sostituire, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte, escluso solo la fornitura del materiale, su condotta di diametro superiore al Ø 60. -si analizza una condotta del Ø 200. euro (cinque/75)	cmØ	5,75
Prezzi elementari (Cap 12)			
Nr. 210 A. 1	Operaio specializzato. euro (ventiotto/49)	ora	28,49
Nr. 211 A. 2	Operaio qualificato. euro (ventisei/39)	ora	26,39
Nr. 212 A. 3	Operaio comune. euro (ventitre/73)	ora	23,73
Nr. 213 A. 4	Tecnico informatico. euro (milleottocentosessantacinque/00)	mese/ lavorativo	1'865,00
Nr. 214 A. 5	Impiegato amministrativo. euro (milleottocentosessantacinque/00)	mese/ lavorativo	1'865,00
Nr. 215 A. 6	Manodopera specializzata (geometra) per l'esecuzione di rilievi topografici, comprensiva di tutto il tempo impiegato per l'esecuzione dell'incarico, in campagna o in ufficio, nonché il tempo trascorso nei viaggi e di quello perduto per cause dipendenti dalla volontà del tecnico. euro (cinquantanove/67)	ora	59,67
Nr. 216 A. 7	Manodopera specializzata (aiutante geometra) per l'esecuzione di rilievi topografici, comprensiva di tutto il tempo impiegato per l'esecuzione dell'incarico, in campagna o in ufficio, nonché il tempo trascorso nei viaggi e di quello perduto per cause dipendenti dalla		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	volonta' del tecnico. euro (trentasette/73)	ora	37,73
Nr. 217 B. 1	Escavatore cingolato o gommato di qualsiasi tipo in funzione, equipaggiato: -con benna ovvero con cucchiaio dritto o rovescio di qualunque capacità con movimento di rotazione orizzontale , comandata mediante braccio articolato con movimenti oleodinamici di estensione e di contrazione ovvero con gruppo pneumatico con scalpello demolitore e di ogni accessorio, in funzione, compresi il conduttore-operatore, il carburante ed il lubrificante, la manutenzione ordinaria e straordinaria e quant'altro occorre al suo funzionamento. euro (ottantanove/19)	ora	89,19
Nr. 218 B. 2	Martello demolitore o perforatore ad aria compressa di qualunque peso e tipo, equipaggiato di ogni accessorio, compreso operatore, compresi la fornitura dell'area compressa, il consumo di lubrificanti e di punte quali che siano il loro tipo, forma e peso. euro (quarantadue/01)	ora	42,01
Nr. 219 B. 3	Saldatrice elettrica o motosaldatrice completa di attrezzatura per saldatura, elettrodi, carburante e quant'altro occorrente per il funzionamento, compreso operatore euro (trentauno/76)	ora	31,76
Nr. 220 B. 4	Autocarro con o senza gru incorporata, di qualunque tipo e portata, con operatore (si fa riferimento ad autocarro da 75 q con gru da 5000 kg) euro (settantauno/50)	ora	71,50
Nr. 221 B. 4 acq	Autocarro con o senza gru incorporata, con operatore per interventi su rete idrica (si fa riferimento ad autocarro fino a 3,5 tonn) euro (quarantadue/50)	ora	42,50
Nr. 222 B. 5	Autoespurgo dotato di cisterna impermeabile con capacità minima di 6 mc, pompa per l'aspirazione di fanghi e liquami, attrezzatura combinata per l'espurgo ed il lavaggio di impianti fognari (apparecchiatura idropulente con pompa ad alta pressione, cisterna per l'acqua di lavaggio, ed accessori per la pulizia quali ugelli pesanti, magli, frese idrauliche, tagliaradici e quant'altro), compreso autista, carburante, lubrificante e tutto quanto occorra per dare l'attrezzatura perfettamente funzionante. euro (cento/00)	ora	100,00
Nr. 223 B. 6	Pompa ad alimentazione elettrica a carburante, o a qualsiasi fonte di energia, di potenza non inferiore a 1 kw, compresa l'energia, gli eventuali lubrificanti la posa e la successiva dismissione, le condutture di allontanamento delle acque nell'ambito del cantiere. euro (otto/00)	ora	8,00
Nr. 224 B. 6.1	Pompa sommergibile per acque cariche, ad alimentazione elettrica o a qualsiasi fonte di energia, per portate da 50-100 l/sec, compresa l'energia, gli eventuali lubrificanti la posa e la successiva dismissione, le condutture di allontanamento delle acque nell'ambito del cantiere. euro (venti/00)	ora	20,00
Nr. 225 B. 6.2	Pompa sommergibile per acque cariche, ad alimentazione elettrica o a qualsiasi fonte di energia, per portate da 10-50 l/sec, compresa l'energia, gli eventuali lubrificanti la posa e la successiva dismissione, le condutture di allontanamento delle acque nell'ambito del cantiere. euro (dodici/00)	ora	12,00
Nr. 226 B. 7	Autocarro a cassone chiuso per il trasporto del materiale di espurgo, compreso l'autista, il carburante, il lubrificante, l'indennizzo per il lavaggio e la disinfezione a fine giornata e quant'altro occorra per il corretto utilizzo dello stesso. euro (cinquantaotto/00)	ora	58,00
Nr. 227 B. 8	Videosonda per ispezione condotte fognarie. euro (quarantatre/00)	ora	43,00
Nr. 228 B. 9	Rullo vibrante. euro (ventiotto/96)	ora	28,96
Nr. 229 B.10	Furgone allestito per interventi di videoispezione con telecamere. euro (sessantaquattro/00)	ora	64,00
Nr. 230 B.11	Telecamera portatile correlata e accessoriata. euro (centoventisei/00)	ora	126,00
Nr. 231 B.12	Kit per esecuzione di by-pass per condotte fognarie, completo di otturatori, pompa manuale di gonfiaggio, tubi, raccordi. euro (dieci/00)	g	10,00
Nr. 232 B.13	Cercachiusini professionale per la rilevazione di chiusini interrati e sotto asfalto. euro (sette/00)	ora	7,00
Nr. 233 B.14	Gruppo elettrogeno completo di tutti gli accessori, compreso installazione, spostamenti, esercizio e quant'altro occorre per dare l'apparecchiatura funzionante, per produzione di energia fino a 36 KW. euro (tredici/00)	ora	13,00
Nr. 234 B.14.1	Gruppo elettrogeno completo di tutti gli accessori, compreso installazione, spostamenti, esercizio e quant'altro occorre per dare l'apparecchiatura funzionante, per produzione di energia fino a 10 KW, compreso l'operatore addetto occasionalmente alle manovre del gruppo.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (otto/00)	ora	8,00
Nr. 235 B.15	Automezzo per la posa di rivestimento di condotte da risanare, fornito di centrale termica, compressore e quant'altro per dare il messo con l'attrezzatura perfettamente funzionante. euro (novantasette/00)	ora	97,00
Nr. 236 B.17	Furgone Attrezzato o autocarro con portata fino a 3,5 t con tutto l'occorrente necessario per gli interenti manutentivi e/o di verifiche ed ispezione rete, escluso autista. euro (undici/50)	ora	11,50
Nr. 237 B.18	Smerigliatrice angolare (Flex) per taglio o sbavatura fino a 2 kw, completa di dischi diamantati o spazzole di varie misure e quant'altro occorra per dare l'apparecchiatura funzionante. euro (otto/00)	ora	8,00
Nr. 238 B.19	Compressore ad aria, di potenza fino a 2 kW, portata fino a 300 l/min, pressione fino a 10 bar, ad alimentazione elettrica, compreso carburante, lubrificante e quant'altro necessario per dare l'apparecchiatura funzionante. euro (tre/00)	ora	3,00
Nr. 239 B.20	Piastra in acciaio a forte spessore fino a mq 4, spessore 15 - 20 mm euro (dieci/00)	mese	10,00
Nr. 240 B.21	Vibrofinitrice euro (cinquecentotre/43)	h	503,43
Nr. 241 C. 1	Acqua pura per impasti. euro (tre/10)	mc	3,10
Nr. 242 C. 2	Sabbia viva vagliata proveniente da torrente o dalla frantumazione o molitura di pietrame lavico cristallino (azolo). euro (nove/68)	mc	9,68
Nr. 243 C. 3	Pietrisco per calcestruzzo. euro (sette/27)	mc	7,27
Nr. 244 C. 4	Cemento R.325. euro (diciassette/80)	q.li	17,80
Nr. 245 C. 5	Malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento. euro (quarantanove/00)	mc	49,00
Nr. 246 C. 6	Bitume. euro (cinquantatre/60)	q.li	53,60
Nr. 247 C. 7	Conglomerato bituminoso (binder) euro (cinque/20)	q.li	5,20
Nr. 248 C. 7.1	Conglomerato bituminoso (usura) euro (sei/20)	q.li	6,20
Nr. 249 C. 7.2	Conglomerato bituminoso a freddo euro (centonovanta/00)	t	190,00
Nr. 250 C. 7.3	Emulsione bituminosa in fusti euro (zero/85)	kg	0,85
Nr. 251 C. 8	Ferro profilato. euro (zero/92)	Kg	0,92
Nr. 252 C. 9	Ferro lavorato. euro (tre/78)	Kg	3,78
Nr. 253 C.10	Legname sottomisura. euro (trecentoottanta/00)	mc	380,00
Nr. 254 C.11	Misto granulometrico. euro (otto/07)	mc	8,07
Nr. 255 C.12	Mattoni pieni comuni. euro (zero/34)	ognuno	0,34
Nr. 256 C.18	Miscela di resine poliammidiche in solvente e resina epossidica euro (sedici/00)	Kg	16,00
Nr. 257	Asfalto a freddo in sacchi da 25 kg		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
C.19	euro (zero/35)	Kg	0,35
Nr. 258 C.20	Guaina in feltro con rivestimento con pellicola poliuretanicca o similari euro (trentotto/00)	euro/m	38,00
Nr. 259 C.22	Gasolio (Prezzo marzo 2022) euro (due/05)	euro/l	2,05
Nr. 260 C.23	Pietrame per opere idrauliche euro (sei/71)	m3	6,71
Nr. 261 C.23.01	Tubo per fognatura in pvc DN 160 mm SN2 euro (sette/34)	m	7,34
Nr. 262 C.23.02	Tubo per fognatura in pvc DN 200 mm SN2 euro (undici/02)	m	11,02
Nr. 263 C.23.03	Tubo per fognatura in pvc DN 250 mm SN2 euro (diciassette/48)	m	17,48
Nr. 264 C.23.04	Tubo per fognatura in pvc DN 315 mm SN2 euro (ventisette/72)	m	27,72
Nr. 265 C.23.08	Tubo per fognatura in pvc DN 160 mm SN4 euro (tredici/60)	m	13,60
Nr. 266 C.23.09	Tubo per fognatura in pvc DN 200 mm SN4 euro (venti/80)	m	20,80
Nr. 267 C.23.10	Tubo per fognatura in pvc DN 250 mm SN4 euro (trentatre/20)	m	33,20
Nr. 268 C.23.11	Tubo per fognatura in pvc DN 315 mm SN4 euro (cinquantadue/60)	m	52,60
Nr. 269 C.23.12	Tubo per fognatura in pvc DN 355 mm SN4 euro (settantacinque/10)	m	75,10
Nr. 270 C.23.13	Tubo per fognatura in pvc DN 400 mm SN4 euro (ottantacinque/20)	m	85,20
Nr. 271 C.23.14	Tubo per fognatura in pvc DN 450 mm SN4 euro (centosedici/10)	m	116,10
Nr. 272 C.23.15	Tubo per fognatura in pvc DN 500 mm SN4 euro (centotrentacinque/20)	m	135,20
Nr. 273 C.23.16	Tubo per fognatura in pvc DN 160 mm SN8 euro (sedici/40)	m	16,40
Nr. 274 C.23.17	Tubo per fognatura in pvc DN 200 mm SN8 euro (venticinque/10)	m	25,10
Nr. 275 C.23.18	Tubo per fognatura in pvc DN 250 mm SN8 euro (trentanove/00)	m	39,00
Nr. 276 C.23.19	Tubo per fognatura in pvc DN 315 mm SN8 euro (sessantatre/30)	m	63,30
Nr. 277 C.23.20	Tubo per fognatura in pvc DN 355 mm SN8 euro (novantatre/60)	m	93,60
Nr. 278 C.23.21	Tubo per fognatura in pvc DN 400 mm SN8 euro (centotre/70)	m	103,70
Nr. 279 C.23.22	Tubo per fognatura in pvc DN 450 mm SN8 euro (centoquarantaquattro/50)	m	144,50
Nr. 280 C.23.23	Tubo per fognatura in pvc DN 500 mm SN8 euro (centocinquantaotto/90)	m	158,90
Nr. 281 C.23.31	Tubo PE spiralato SN4 DN 500 euro (novantacinque/70)	m	95,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 282 C.23.32	Tubo PE spiralato SN8 DN 500 euro (centoventitre/80)	m	123,80
Nr. 283 C.23.33	Tubo PE parete strutturata SN4 DN 200 euro (quattordici/10)	m	14,10
Nr. 284 C.23.34	Tubo PE parete strutturata SN4 DN 250 euro (venti/20)	m	20,20
Nr. 285 C.23.35	Tubo PE parete strutturata SN4 DN 315 euro (ventinove/50)	m	29,50
Nr. 286 C.23.36	Tubo PE parete strutturata SN4 DN 400 euro (quarantacinque/40)	m	45,40
Nr. 287 C.23.37	Tubo PE parete strutturata SN4 DN 500 euro (settantatre/30)	m	73,30
Nr. 288 C.23.38	Tubo PE parete strutturata SN8 DN 160 euro (tredici/20)	m	13,20
Nr. 289 C.23.39	Tubo PE parete strutturata SN8 DN 200 euro (quindici/90)	m	15,90
Nr. 290 C.23.40	Tubo PE parete strutturata SN8 DN 250 euro (ventitre/80)	m	23,80
Nr. 291 C.23.41	Tubo PE parete strutturata SN8 DN 315 euro (trentatre/30)	m	33,30
Nr. 292 C.23.42	Tubo PE parete strutturata SN8 DN 400 euro (cinquantatre/00)	m	53,00
Nr. 293 C.23.43	Tubo PE parete strutturata SN8 DN 500 euro (ottantanove/90)	m	89,90
Nr. 294 C.23.44	Cavidotto corrugato doppia camera D63 euro (uno/22)	m	1,22
Nr. 295 C.23.45	Cavidotto corrugato doppia camera D 90 euro (due/05)	m	2,05
Nr. 296 C.23.46	Cavidotto corrugato doppia camera D 110 euro (due/55)	m	2,55
Nr. 297 C.23.47	Cavidotto corrugato doppia camera D 160 euro (quattro/44)	m	4,44
Nr. 298 C.23.47	Cavidotto corrugato doppia camera D 200 euro (sette/79)	m	7,79
Nr. 299 C.24	Marmette euro (cinque/16)	mq	5,16
Nr. 300 C.25	Marmettoni euro (sei/07)	mq	6,07
Nr. 301 C.26	Lamiera in acciaio 20/10 euro (zero/87)	kg	0,87
Nr. 302 C.27	Lamiera zincata lavorata per canalizzazione euro (cinque/40)	kg	5,40
Nr. 303 C.28	Mattonelle in asfalto o similari euro (dodici/00)	m2	12,00
Nr. 304 C.29	Basole in pietra lavica 40x40 sp. 12 euro (centosette/00)	m2	107,00
Nr. 305 C.30	Basole in pietra lavica 40x40 sp. 8 euro (ottantacinque/60)	m2	85,60
Nr. 306 D. 1	Malta, filo per legatura, coloritura, sfridi ecc. euro (uno/90)	corpo	1,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 307 D. 1.1	Malta colabile a ritiro compensato a presa ed indurimento rapidi il per fissaggio chiusini stradali in strade che necessitano essere riaperte al traffico in tempi brevi (carrabili già dopo due ore). Malta premiscelata monocomponente composta da leganti idraulici, cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi. Requisiti in accordo alla EN1504-3 per malte in classe R4. Resistenza a flessione a 28 gg 7 Mpa, a compressione (a 5°C) a 2 h 10 Mpa, a compressione (a 5 °C) a 24 h 34 Mpa, con possibilità di apertura al traffico già dopo due ore. euro (zero/96)	kg	0,96
Nr. 308 D. 2	Rivestimento mediante idonea fasciatura delle tubazioni in acciaio euro (zero/77)	a stim	0,77
Nr. 309 D. 3	Cordoli lavici in pietrame calcareo o lavico. euro (dodici/00)	ml	12,00
Nr. 310 D. 3.1	Trasporto materiale di piccola dimensione, compreso operaio comune per il prelievo dei materiali. euro (sei/71)	corpo	6,71
Nr. 311 D. 4	Fornitura di cubetti di porfido di natura lavica o arenaria. euro (venti/50)	mq	20,50
Nr. 312 D. 9	Soletta in cls armato vibrato cm 100x70x10, per realizzazione copertura canali fognari. euro (trentanove/50)	cadauno	39,50
Nr. 313 D. 9.1	Soletta prefabbricata in cls armato vibrato cm 175x100x20, per realizzazione copertura canali fognari. euro (ottantadue/00)	cadauno	82,00
Nr. 314 D.10	Chiusino in calcestruzzo idoneo per carichi pedonali, delle dimensioni massime 70x70, sp. fino a 10 cm, cieco (a piastra), con tappo a tutto spessore, o con caditoia di chiusura euro (diciotto/00)	cadauno	18,00
Nr. 315 D.11	Fornitura di grigliato per opera di presa in acciaio saldato e zincato con fori di forma rettangolare tipo "Keller" o di analoghe caratteristiche, compreso il telaio di supporto e l'eventuale chiave per il sollevamento del grigliato stesso. euro (tre/30)	kg	3,30
Nr. 316 D.12	Fornitura di resina epossidica. euro (quindici/00)	kg	15,00
Nr. 317 D.13	Acciaio per c.a.. euro (zero/84)	Kg	0,84
Nr. 318 D.14	Tavelloni comuni dello spessore di cm 6. euro (tre/40)	m2	3,40
Nr. 319 D.15	Tavelloni 25x80 euro (due/54)	cadauno	2,54
Nr. 320 D.16	Elemento di base per pozzetto prefabbricato in cav, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, dimensioni interne 60x60 cm, sp. 5 cm ed altezza 60 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30 euro (ventuno/00)	cadauno	21,00
Nr. 321 D.16.1	Elemento di base per pozzetto prefabbricato in cav, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, dimensioni interne 60x60 cm, sp. 10 cm ed altezza 60 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30 euro (quarantacinque/00)	cadauno	45,00
Nr. 322 D.17	Anello di sopralzo per pozzetto prefabbricato in cav, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, dimensioni interne 60x60 cm, sp. 5 cm ed altezza 60 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30 euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 323 D.17.1	Anello di sopralzo per pozzetto prefabbricato in cav, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, dimensioni interne 60x60 cm, sp. 10 cm ed altezza 70 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 50 euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 324 D.18	Elemento di base per pozzetto stradale prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 80x80 cm, sp. non inferiore a 8 cm ed altezza fino a 100 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30 euro (cinquantacinque/00)	cadauno	55,00
Nr. 325 D.19	Anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 80x80 cm, sp. non inferiore a 8 cm ed altezza 50 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30 euro (quaranta/00)	cadauno	40,00
Nr. 326 D.20	Anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 80x80 cm, sp. non inferiore a 8 cm ed altezza 100 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30 euro (quarantasette/00)	cadauno	47,00
Nr. 327 D.21	Soletta carrabile prefabbricata, con foro per l'alloggiamento della botola, in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, avente dimensioni 100x100 cm, sp. non inferiore a 20 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvista di marcatura CE euro (novantacinque/00)	cadauno	95,00
Nr. 328 D.22	Elemento di base per pozzetto stradale prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 100x100 mm, sp. non inferiore a 10 cm ed altezza fino a 100 mm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30 euro (centotrentatre/00)	cadauno	133,00
Nr. 329 D.23	Anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 100x100 mm, sp. non inferiore a 10 cm ed altezza 50 mm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30 euro (ottantasei/00)	cadauno	86,00
Nr. 330 D.24	Anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 100x100 mm, sp. non inferiore a 10 cm ed altezza 100 mm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30 euro (centodiciassette/00)	cadauno	117,00
Nr. 331 D.25	Soletta carrabile prefabbricata, con foro per l'alloggiamento della botola, in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, avente dimensioni 130x130 cm, sp. non inferiore a 20 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvista di marcatura CE euro (centoquarantaotto/00)	cadauno	148,00
Nr. 332 D.26	Elemento di base per pozzetto stradale prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 120x120 mm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza fino a 100 mm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30 euro (centosettantadue/00)	cadauno	172,00
Nr. 333 D.27	Anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 120x120 mm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza 50 mm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30 euro (centonove/00)	cadauno	109,00
Nr. 334 D.28	Anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo vibrato armato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 120x120 mm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza 100 mm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30 euro (centocinquantasei/00)	cadauno	156,00
Nr. 335 D.29	Soletta carrabile prefabbricata, con foro per l'alloggiamento della botola, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, avente dimensioni 150x150 cm, sp. non inferiore a 20 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvista di marcatura CE euro (duecentoquattordici/00)	cadauno	214,00
Nr. 336 D.30	Elemento di base per pozzetto stradale prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 150x150 mm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza fino a 100 mm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30 euro (trecentoventinove/00)	cadauno	329,00
Nr. 337 D.31	Anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 150x150 mm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza 50 mm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30 euro (centosettantacinque/00)	cadauno	175,00
Nr. 338 D.32	Anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 150x150 mm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza 100 mm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30 euro (duecentoventiuno/00)	cadauno	221,00
Nr. 339 D.33	Soletta carrabile prefabbricata, con foro per l'alloggiamento della botola, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, avente dimensioni 180x180 cm, sp. non inferiore a 20 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvista di marcatura CE euro (duecentoventiuno/00)	cadauno	221,00
Nr. 340 D.34	Elemento di base per pozzetto stradale prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 160x160 mm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza fino a 100 mm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30 euro (trecentonovantauno/00)	cadauno	391,00
Nr. 341 D.35	Anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 160x160 mm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza 50 mm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30 euro (centonovantasette/00)	cadauno	197,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 342 D.36	Anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 160x160 mm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza 100 mm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30 euro (duecentoquarantaquattro/00)	cadauno	244,00
Nr. 343 D.37	Soletta carrabile prefabbricata, con foro per l'alloggiamento della botola, in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, avente dimensioni 160x160 cm, sp. non inferiore a 20 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvista di marcatura CE euro (duecentoventisei/00)	cadauno	226,00
Nr. 344 D.38	Elemento di base per pozzetto stradale prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 200x200 mm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza fino a 100 mm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30 euro (cinquecentoquarantasei/00)	cadauno	546,00
Nr. 345 D.39	Anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 200x200 mm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza 50 mm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30 euro (duecentotrentaquattro/00)	cadauno	234,00
Nr. 346 D.40	Anello di sopralzo per pozzetto stradale prefabbricato, in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, costituito da elementi sovrapponibili ad incastro, avente dimensioni interne 200x200 mm, sp. non inferiore a 15 cm ed altezza 100 mm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvisto di marcatura CE, classe di resistenza non inferiore a 30 euro (quattrocentosessantanove/00)	cadauno	469,00
Nr. 347 D.41	Soletta carrabile prefabbricata, con foro per l'alloggiamento della botola, in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, avente dimensioni 240x240 cm, sp. non inferiore a 20 cm, conforme alla norma UNI-EN 1917, provvista di marcatura CE euro (trecentonovanta/00)	cadauno	390,00
Nr. 348 D.42	Lampada portatile euro (zero/40)	g	0,40
Nr. 349 D.43	Rilevatore gas euro (uno/70)	g	1,70
Nr. 350 D.44	Scala in alluminio telescopica euro (zero/50)	g	0,50
Nr. 351 D.45	Tuta monouso euro (cinque/60)	cadauno	5,60
Nr. 352 D.46	Semimaschera con filtro euro (due/00)	g	2,00
Nr. 353 D.47	Imbracatura euro (due/87)	g	2,87
Nr. 354 D.48	Cordino euro (uno/50)	cadauno	1,50
Nr. 355 D.49	treppiede euro (ventiquattro/00)	g	24,00
Nr. 356 D.50	Radio trasmettitore euro (sette/00)	g	7,00
Nr. 357 D.51	Pannello di recinzione in rete metallica l=3,30 ml euro (zero/20)	g	0,20
Nr. 358 M+T	Materiali+trasporti+noli euro (dieci/00)	ora	10,00
Nr. 359 N.01	Decespugliatore con motore a scoppio, corredato di bobina a filo o lama da abbinare a un operaio di 1° livello euro (quattro/30)	ora	4,30
Nr. 360 N.02	Motosega a catena con motore a scoppio, con barra di 60 - 90 cm da abbinare a un operaio di 1° livello euro (quattro/30)	ora	4,30
Nr. 361 N.03	Autocarro ribaltabile portata 10.000 kg da abbinare a un operaio di 2° livello euro (quattordici/60)	ora	14,60
Nr. 362 N.04	Autocarro ribaltabile da 15 mc da abbinare a un operaio di 2° livello euro (trentadue/93)	ora	32,93
Nr. 363	Autocarro ribaltabile da 18 mc da abbinare a un operaio di 2° livello		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
N.05	euro (quaranta/76)	ora	40,76
Nr. 364 N.06	Autocarro ribaltabile con gru da 8.500 kg da abbinare a un operaio di 2° livello euro (diciassette/28)	ora	17,28
Nr. 365 N.07	Autobotte da 8 mc da abbinare a un operaio di 2° livello euro (dieci/94)	ora	10,94
Nr. 366 N.08	Autogrù telescopica in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compreso il carburante, per ogni giorno lavorativo: da 30 t da abbinare a un operaio di 3° livello euro (diciassette/06)	ora	17,06
Nr. 367 N.15	Pala caricatrice gommata 105 hp, capacità benna 1,4-1,7 mc da abbinare un operaio di 3° livello euro (quindici/23)	ora	15,23
Nr. 368 N.16	Pala caricatrice gommata 125 hp, capacità benna 2,0-2,2 mc da abbinare un operaio di 3° livello euro (diciannove/18)	ora	19,18
Nr. 369 N.17	Terna gommata da 90 CV da abbinare un operaio di 3° livello euro (tredici/04)	ora	13,04
Nr. 370 N.18	Motocompressore con motore diesel da 2000 l/min da abbinare un operaio di 3° livello euro (quindici/84)	ora	15,84
Nr. 371 N.19	Escavatore idraulico cingolato o gommato, fino a 37 quintali, equipaggiato con benna ovvero con cucchiaio dritto o rovescio di qualunque capacità con movimento di rotazione orizzontale, comandata mediante braccio articolato con movimenti oleodinamici di estensione e di contrazione ovvero con gruppo pneumatico con scalpello demolitore e compreso il lubrificante, la manutenzione ordinaria e straordinaria del mezzo e tutto quant'altro occorra per dare l'escavatore pronto all'utilizzo. Escluso il carburante (stimato in litri 5 per ora) e l'operatore. Fino a 37 quintali euro (venticinque/00)	ora	25,00
Nr. 372 N.20	Escavatore idraulico cingolato o gommato, maggiore di 37 quintali e fino a 65 quintali, equipaggiato con benna ovvero con cucchiaio dritto o rovescio di qualunque capacità con movimento di rotazione orizzontale, comandata mediante braccio articolato con movimenti oleodinamici di estensione e di contrazione ovvero con gruppo pneumatico con scalpello demolitore e compreso il lubrificante, la manutenzione ordinaria e straordinaria del mezzo e tutto quant'altro occorra per dare l'escavatore pronto all'utilizzo. Escluso il carburante (stimato in litri 13 per ora) e l'operatore. Maggiore di 37 quintali e fino a 67 quintali euro (trenta/00)	ora	30,00
Nr. 373 N.20.1	Escavatore idraulico cingolato o gommato, maggiore di 65 quintali e fino a 85 quintali, equipaggiato con benna ovvero con cucchiaio dritto o rovescio di qualunque capacità con movimento di rotazione orizzontale, comandata mediante braccio articolato con movimenti oleodinamici di estensione e di contrazione ovvero con gruppo pneumatico con scalpello demolitore e compreso il lubrificante, la manutenzione ordinaria e straordinaria del mezzo e tutto quant'altro occorra per dare l'escavatore pronto all'utilizzo. Escluso il carburante (stimato in litri 15 per ora) e l'operatore. Maggiore di 65 quintali e fino a 85 quintali euro (trentacinque/00)	ora	35,00
Nr. 374 N.21	Escavatore idraulico cingolato o gommato, da 85 q.li a 130 quintali, equipaggiato con benna ovvero con cucchiaio dritto o rovescio di qualunque capacità con movimento di rotazione orizzontale, comandata mediante braccio articolato con movimenti oleodinamici di estensione e di contrazione ovvero con gruppo pneumatico con scalpello demolitore e compreso il lubrificante, la manutenzione ordinaria e straordinaria del mezzo e tutto quant'altro occorra per dare l'escavatore pronto all'utilizzo. Escluso il carburante (stimato in litri 15 per ora) e l'operatore. Escavatore da 85 a 130 quintali euro (quaranta/00)	ora	40,00
Nr. 375 N.22	Escavatore idraulico cingolato o gommato, non inferiore a 200 quintali, equipaggiato con benna ovvero con cucchiaio dritto o rovescio di qualunque capacità con movimento di rotazione orizzontale, comandata mediante braccio articolato con movimenti oleodinamici di estensione e di contrazione ovvero con gruppo pneumatico con scalpello demolitore e compreso il lubrificante, la manutenzione ordinaria e straordinaria del mezzo e tutto quant'altro occorra per dare l'escavatore pronto all'utilizzo. Escluso il carburante (stimato in litri 41 per ora) e l'operatore. Escavatore non inferiore a 200 quintali euro (cinquanta/00)	ora	50,00
Nr. 376 N.23	Martello demolitore o perforatore ad aria compressa di qualunque peso e tipo, equipaggiato di ogni accessorio, escluso operatore euro (otto/50)	ora	8,50
<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>			
Nr. 377 Sic.01	Recinzione metallica prefabbricata da cantiere. Recinzione provvisoria modulare realizzata con pannelli prefabbricati in rete elettrosaldata zincata diametro 4 mm (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico zincato con predisposizione al piede per l'incastro con basamenti in prefabbricato di calcestruzzo a colore naturale o plastificato. Compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro per una		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	durata del cantiere fino a 5 gg. Misurate per ogni metro lineare euro (sei/30)	ml	6,30
Nr. 378 Sic.01.1	Noleggio recinzione metallica di cui alla voce SIC. 01 per durata > 5 gg. Per ogni settimana o frazione di essa euro (zero/30)	settimana o frazione al ml	0,30
Nr. 379 Sic.01.2	Sovrapprezzo di cui alla voce Sic. 01 per apposizione sulla recinzione di rete oscurante euro (uno/50)	ml	1,50
Nr. 380 Sic.01.a	Recinzione metallica prefabbricata da cantiere, con tutti gli oneri di cui alla voce Sic.01. Per interventi di durata maggiore ad un giorno, eseguiti nello stesso cantiere, che comportano il montaggio e lo smontaggio degli apprestamenti di sicurezza all'inizio ed alla fine di ciascuna giornata di lavoro. Misurata per ogni metro lineare e per ogni giorno successivo al primo. euro (tre/80)	ml	3,80
Nr. 381 Sic.02	Delimitazione area con nastro. Delimitazione di zone realizzata mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con nastro segnaletico. Sono compresi: la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 metri di recinzione di altezza non inferiore a cm 130 , a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro lineare posto in opera euro (uno/20)	m	1,20
Nr. 382 Sic.03	Trasenne modulari. Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante trasenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm. Nolo fino a 5 gg compreso il trasporto, montaggio e smontaggio per ogni modulo. euro (tre/00)	cadauno	3,00
Nr. 383 Sic.03.1	Noleggio trasenne modulari di cui alla voce SIC. 03 per durata >5 gg euro (zero/90)	cadauno per settimana o frazione	0,90
Nr. 384 Sic.04	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 396). Altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti. Costo d'uso compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti, il piazzamento, la successiva rimozione ed i riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia. euro (zero/75)	cadauno	0,75
Nr. 385 Sic.05	Segnali. Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma circolare, triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, delle dimensioni minime 60 x60 cm li. Costo di utilizzo per giorni 7 compresa la posa in opera e la successiva rimozione e riposizionamento. euro (due/70)	cadauno	2,70
Nr. 386 Sic.06	Transenna a quadrilatero, per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa cm 100 x 100, Sono compresi: il trasporto, l'uso, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato m 1,00. Misurato cadauno per ogni settimana o frazione di essa fino alla durata massima di 1 mese euro (quattro/50)	cadauno	4,50
Nr. 387 Sic.07	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: il trasporto; l'uso: il tondo di ferro di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50 infisso nel terreno , le legature, tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Misurato al mq per ogni mese o frazione di mese fino alla durata massima di 1 mese euro (tre/20)	m2	3,20
Nr. 388 Sic.08	Catena in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per delimitazione di piccole aree di lavoro, con anelli del diametro non inferiore mm 8. Sono compresi: il trasporto, l'uso, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurata al ml per ogni settimana o frazione di essa euro (zero/27)	m	0,27
Nr. 389 Sic.09	Colonna in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per il sostegno di catene in PVC, di nastri, di segnaletica, ecc. Sono compresi: il trasporto, l'uso, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: diametro del tubo cm 4; altezza cm 90, idonea base di appesantimento in mopen o cemento. Misurato cadauno per ogni settimana o frazione di essa euro (zero/65)	cadauno	0,65
Nr. 390 Sic.10	Lampeggiante da cantiere di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso, la manutenzione e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Per una durata del cantiere fino a 5 giorni euro (uno/50)	cadauno	1,50
Nr. 391 Sic.10.1	Noleggio lampeggiante da cantiere di cui alla voce SIC. 10 per durata >5 giorni euro (zero/55)	cadauno	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 392 Sic.11	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Diametro delle luci 140 mm. Per le funzioni di semaforo, necessitano due batterie da 24 V, e la centralina di comando, che provvede a temporizzare, lampeggiare, ed invertire. Sono compresi: l'uso, la manutenzione, la ricarica delle batterie, l'allontanamento a fine fase di lavoro. Per una durata di cantiere fino a 5 giorni. euro (dodici/80)	per settimana o frazione	0,55
Nr. 393 Sic.11.1	Noleggio semaforo di cui alla voce SIC. 11, per una durata maggiore di 5 giorni euro (undici/00)	cadauno	12,80
Nr. 394 Sic.12	Passerella pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro, l'uso e la manutenzione e quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella. Di larghezza fino a 120 cm. Valutata al metro lineare per una durata di cantiere fino a 5 giorni euro (tre/20)	cadauno per settimana o frazione	11,00
Nr. 395 Sic.12.1	Noleggio passerella di cui alla voce SIC. 12 per durata >5 giorni euro (zero/80)	ml	3,20
Nr. 396 Sic.13	Moviere. Il prezzo viene corrisposto, a prescindere dall'effettivo livello impiegato dall'Appaltatore, come "Operaio comune" con funzioni di moviere (comprensivo di Spese generali) euro (ventisei/94)	settimana o frazione al ml	0,80
Nr. 397 Sic.14.1	Apprestamenti ai fini della sicurezza per scavi sino a 3 mc. Sono compresi nel prezzo: l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento, completi di zavorre e segnalazioni luminose; l'apposizione di coni per la segnalazione del cantiere, di percorsi ed accessi, di colore bianco/rossi; la delimitazione dell'area di lavoro mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con nastro segnaletico. euro (dodici/00)	ora	26,94
Nr. 398 Sic.14.1a	Apprestamenti ai fini della sicurezza per scavi sino a 3 mc. Sono compresi nel prezzo: l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento, completi di zavorre e segnalazioni luminose; l'apposizione di coni per la segnalazione del cantiere, di percorsi ed accessi, di colore bianco/rossi; la delimitazione dell'area di lavoro mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con rete arancione in polietilene euro (ventiotto/00)	cadauno	12,00
Nr. 399 Sic.14.2	Apprestamenti ai fini della sicurezza per scavi maggiori a 3 mc e sino 8 mc. Sono compresi nel prezzo: l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento, completi di zavorre e segnalazioni luminose; l'apposizione di coni per la segnalazione del cantiere, di percorsi ed accessi, di colore bianco/rossi; la delimitazione dell'area di lavoro mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con nastro segnaletico. euro (diciotto/00)	cadauno	28,00
Nr. 400 Sic.14.2a	Apprestamenti ai fini della sicurezza per scavi maggiori a 3 mc e sino 8 mc. Sono compresi nel prezzo: l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento, completi di zavorre e segnalazioni luminose; l'apposizione di coni per la segnalazione del cantiere, di percorsi ed accessi, di colore bianco/rossi; la delimitazione dell'area di lavoro mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con rete arancione in polietilene euro (quaranta/00)	cadauno	18,00
Nr. 401 Sic.14.3	Apprestamenti ai fini della sicurezza per scavi maggiori di 8 mc e sino 20 mc. Sono compresi nel prezzo: l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento, completi di zavorre e segnalazioni luminose; l'apposizione di coni per la segnalazione del cantiere, di percorsi ed accessi, di colore bianco/rossi; la delimitazione dell'area di lavoro mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con nastro segnaletico. euro (ventisei/00)	cadauno	40,00
Nr. 402 Sic.14.3a	Apprestamenti ai fini della sicurezza per scavi maggiori di 8 mc e sino 20 mc. Sono compresi nel prezzo: l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento, completi di zavorre e segnalazioni luminose; l'apposizione di coni per la segnalazione del cantiere, di percorsi ed accessi, di colore bianco/rossi; la delimitazione dell'area di lavoro mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con rete arancione in polietilene euro (cinquantasei/00)	cadauno	26,00
Nr. 403 Sic.14.4	Apprestamenti ai fini della sicurezza per tutti gli interventi che comportano l'apertura di una o più botole in sede stradale (ad es. interventi di rimessa in quota, sostituzione, ispezione e verifica pozzetti e collettori, risanamento e/o pulizia manuale di pozzetti e collettori). Sono compresi nel prezzo: l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento, completi di zavorre e segnalazioni luminose; l'apposizione di coni per la segnalazione delle botole aperte e di percorsi, di colore bianco/rossi; la delimitazione dell'area di lavoro mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con nastro segnaletico, o (in alternativa) mediante colonne e catene bianco/rosse o transenne a quadrilatero. Da applicarsi per singolo intervento euro (nove/00)	cadauno	56,00
			9,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 404 Sic.15	Partecipazione a riunioni di informazione dei lavoratori per l'attuazione di misure di coordinamento per l'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva, previste dal PSC. Misurata per ogni ora . euro (ventiotto/15)	ora	28,15
Nr. 405 Sic.16	Sbatacchiatura degli scavi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, mediante formazione di armatura verticale e/o sub verticale di sostegno delle pareti di larghezza e profondità massima fino a 3 m idonea ad impedire il franamento delle pareti dello stesso, costituita da montanti laterali in legno di abete di sezione minima 12x12 cm ad interasse non superiore a 60 cm tavole e pannelli di abete multistrato, opportunamente contrastati con puntelli o vitoni, dimensionati in relazione alla natura del terreno, alla consistenza ed alla spinta delle terre. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno cm 30. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio; gli oneri per la graduale progressione dell'armatura di pari passo con l'avanzamento dello scavo; i controlli periodici; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera del materiale. La misurazione verrà effettuata a metro quadrato in proiezione verticale di una sola parete dello scavo, intendendo così comprese tutte le altre pareti per l'intero sviluppo dello scavo. euro (ventiuno/21)	mq	21,21
Nr. 406 Sic.18_NP	Compenso a corpo per l'approntamento e l'utilizzo di attrezzatura secondo quanto previsto nei documenti della sicurezza allegati al contratto di appalto e ai loro eventuali aggiornamenti, per l'esecuzione di lavorazioni in ambienti confinati o sospetti di inquinamento; attrezzatura minima costituita da: tute usa e getta in tyvek, rilevatore di gas, mezzi di comunicazione radio fra il personale all'esterno addetto alla sicurezza e quello impiegato all'interno del luogo confinato, tripode di sicurezza ad altezza regolabile conforme alla norma UNI EN 795 classe B, dispositivo retrattile con manovella per il recupero di emergenza, imbracature anticaduta conformi alla norma UNI - EN 358 - 361, cordino regolabile anticaduta in poliammide AE 10,5, lunghezza massima 2 mt, conforme alla norma UNI-EN 354-355 con assorbitore di energia e n° 2 moschettoni a vite inclusi, semimaschere in gomma siliconica conformi alla norma UNI - EN 140 completa di filtri in ABS classe A2 - B2 - E2 - K2 - P3 polivalente o maschere panoramiche a pieno facciale a norma UNI - EN 136, lampade portatili antideflagranti, scala telescopica, estrattore/ventilatore (fornito da Sidra) compreso energia e carburante, autorespiratore d'emergenza, compresi la loro manutenzione e sostituzione dopo l'utilizzo nonché ogni altro dispositivo necessario ai sensi del D.P.R. 177/2011. Per uno o più interventi nella stessa giornata lavorativa. Escluso solo l'impiego di personale addetto all'assistenza all'esterno dell'ambiente confinato o sospetto di inquinamento, da compensarsi a parte. Prezzo di applicazione a corpo euro (centocinque/00)	cadauno	105,00
Nr. 407 Sic.19_NP	Compenso a corpo per l'approntamento e l'utilizzo di attrezzatura per l'esecuzione di lavorazioni in ambienti confinati o sospetti di inquinamento; attrezzatura minima costituita da: tute usa e getta in tyvek, rilevatore di gas, tripode di sicurezza ad altezza regolabile conforme alla norma UNI EN 795 classe B, dispositivo retrattile con manovella per il recupero di emergenza, imbracature anticaduta conformi alla norma UNI - EN 358 - 361, cordino regolabile anticaduta in poliammide AE 10,5, lunghezza massima 2 mt, conforme alla norma UNI-EN 354-355 con assorbitore di energia e n° 2 moschettoni a vite inclusi, semimaschere in gomma siliconica conformi alla norma UNI - EN 140 completa di filtri in ABS classe A2 - B2 - E2 - K2 - P3 polivalente o maschere panoramiche a pieno facciale a norma UNI - EN 136, lampade portatili antideflagranti, scala telescopica, compresi la loro manutenzione e sostituzione dopo l'utilizzo nonché ogni altro dispositivo necessario ai sensi del D.P.R. 177/2011. Per uno o più interventi nella stessa giornata lavorativa. Escluso l'impiego di personale addetto all'assistenza all'esterno dell'ambiente confinato o sospetto di inquinamento, da compensarsi a parte. Prezzo di applicazione a corpo euro (novantadue/00)	cadauno	92,00
Nr. 408 Sic.20_NP	Compenso per l'esecuzione di lavorazioni in ambienti confinati o sospetti di inquinamento, per l'impiego di personale addetto all'assistenza all'esterno dell'ambiente confinato o sospetto di inquinamento, e/o moviere, per ogni ora di effettivo impiego Prezzo di applicazione €/ora euro (trenta/00)	h	30,00
Nr. 409 Sic.21_NP	Tuta monouso omologata CE, in PE stratificato e polimerizzato (tyvek) per protezione abiti, cat. 1, n° DPI. Prezzo di applicazione cad per ogni giorno di utilizzo euro (cinque/60)	cadauno	5,60
Nr. 410 Sic.22_NP	Semimaschera in gomma siliconica conforme alla norma UNI - EN 140 completa di filtri in ABS classe A2 - B2 - E2 - K2 - P3 polivalente o maschera panoramica a pieno facciale a norma UNI - EN 136 completa di filtri. Sono compresi nel costo di utilizzo: ~ Prezzo di applicazione cad per ogni giorno di effettivo utilizzo euro (due/00)	cadauno	2,00
Nr. 411 Sic.23_NP	Imbracatura conforme alla norma UNI-EN 361 con punto d'ancoraggio dorsale e frontale dotata di giubbino e cinghie ad alta visibilità e regolazione differente per gambe e spalle Prezzo di applicazione cad per ogni giorno di effettivo utilizzo euro (due/87)	cadauno	2,87
Nr. 412 Sic.24_NP	Treppe in alluminio conforme alla norma EN 795 tipo B per l'accesso e recupero in spazi confinati compreso di sistema anticaduta a richiamo automatico con ammortizzatore di caduta integrato, carter in acciaio, cavo in acciaio diametro 4 mm, richiamo automatico del cavo metallico, conforme alla norma EN 360; estensione massima 10 m. Prezzo di applicazione per ogni giorno di effettivo utilizzo euro (ventiquattro/00)	giorni	24,00
Nr. 413	Installazione e successiva rimozione di piastra carrabile in acciaio a forte spessore per attraversamento e/o copertura provvisoria di		

