



A.M.A.M. S.p.A.
Comune di Messina

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di
Sostituzione condotta premente Mangialupi-Santo;
Sostituzione adduzione da sorgive Cumia;
Sostituzione attraversamento ponte Pace della Panoramica

COMMITTENTE: A.M.A.M. S.p.a.

Messina, 14/01/2019

IL TECNICO
ing. Luigi Lamberto

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 01	Operaio Specializzato euro (trentauno/85)	ora	31,85
Nr. 3 01.01.02	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. euro (quattro/53)	m3	4,53
Nr. 4 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito 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, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggottamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita 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 accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti 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 mc, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW euro (quattro/81)	mc	4,81
Nr. 5 01.01.07.01	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, 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 aggottamenti, 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 Direzione Lavori nonché gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. 1) 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. euro (nove/89)	m3	9,89
Nr. 6 01.02.02	Sovraprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubi di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00m dal piano di sbancamento: - per ogni mc 10% del relativo prezzo euro (zero/99)	m3	0,99
Nr. 7 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, 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 m3 di materiale costipato. euro (quattro/93)	m3	4,93
Nr. 8 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 mc di materiale costipato euro (tre/16)	mc	3,16
Nr. 9 01.03.04	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta d'acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, i ponti di servizio necessari, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a relativo o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. euro (diciotto/30)	m3	18,30
Nr. 10 01.03.06	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature di manufatti in calcestruzzo semplice o armato di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i massetti di malta, i gretonati, i manufatti in muratura esimili, il tutto di qualsiasi spessore, compresi gli elementi di finitura quali rivestimenti di marciapiedi in pietrine di cemento, marmo o materiale solido di qualsiasi genere, tipo, forma e dimensione, inclusa la dismissione di dissuasori metallici o in pietra o in cls, compreso la verifica finalizzata all'utilizzo in cantiere per vespai, sottofondi, massetti, riempimenti, della frazione omogenea classificata come inerte, compreso vaglio e sminuzzamento del materiale, movimentazione nell'area di cantiere e deposito temporaneo in area idonea o nell'area di utilizzo, comprese tutte le cautele occorrenti per non danneggiare nel periodo transitorio le reti di servizi e sottoservizi esistenti sia a vista o interrati quali reti elettriche, reti idriche, fognature, impianti di terra e relativi pozzetti e chiusini di qualsiasi genere e forma (in PVC, in ghisa, in ferro, ecc.), colonne di scarico, pluviali, al fine di non interrompere i relativi servizi agli abitanti del quartiere, compreso l'esecuzione degli allacci provvisori di qualsiasi sottoservizio che si dovessero rendere necessari in conseguenza dell'esecuzione della demolizione e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	dismissione, compreso la successiva dismissione dei servizi e sottoservizi da non utilizzare (pozzetti, chiusini, griglie, tubazioni, cavi e quanto altro), in considerazione della esecuzione dei nuovi servizi, compreso altresì il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto del materiale riutilizzabile a deposito nell'ambito del cantiere in luogo indicato dalla Direzione Lavori o dall'Amministrazione, esclusi gli oneri di conferimento a discarica del materiale di risulta, inclusi gli oneri per la formazione delle recinzioni particolari per delimitare le aree di lavoro, le opere provvisorie di sicurezza e la realizzazione dei percorsi pedonali e dei passaggi necessari per consentire l'accesso alle abitazioni da parte dei residenti, incluso montaggio e smontaggio a fine lavoro per tutta la durata dei lavori, la riparazione di eventuali sottoservizi e degli allacci idrici e fognari esistenti danneggiati a seguito delle demolizioni, compreso l'onere per il ripristino degli intonaci dei prospetti, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. euro (trentadue/07)	mc	32,07
Nr. 11 01.03.06.	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature di manufatti in calcestruzzo semplice o armato di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i massetti di malta, i gettonati, i manufatti in muratura esimili, il tutto di qualsiasi spessore compresi gli elementi di finitura quali rivestimenti di marciapiedi in pietrine di cemento, marmo o materiale solido di qualsiasi genere e tipo forma e dimensione, inclusa la dismissione di dissuasori metallici o in pietra o in cls.ecc.. euro (trentadue/07)	m3	32,07
Nr. 12 01.04.01.01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori maggiori ai primi 3 cm incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. 1) in ambito urbano: - per ogni m2 e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm euro (tre/84)	m2	3,84
Nr. 13 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligatoria, 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. euro (tre/61)	ml	3,61
Nr. 14 01.05.04	Costruzione di rilevato per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmare specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito, eseguito a strati orizzontali di 10 cm. disposti secondo le sagome prescritte, compreso il compattamento del materiale del rilevato eseguito per ogni singolo strato fino a raggiungere una densità superiore al 90% di quella massima AASHO modificata, per gli strati più bassi ed al 95% per lo strato superiore, di spessore non inferiore a 40 cm., compresa la fornitura dell'acqua occorrente e compresa altresì la formazione dei cigli, delle banchine e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il relativo computo a regola d'arte. euro (quattro/03)	m3	4,03
Nr. 15 02	Operaio Qualificato euro (ventinove/64)	ora	29,64
Nr. 16 02.01.03	Muratura in blocchi realizzata con calcestruzzo leggero di argilla espansa, la cui densità non deve superare i 1.000 kg per m3 e la sua conduttività termica non superiore a 0,29 W/mK, data in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e due parti di calce a qualsiasi altezza e profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione di infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiate euro (duecentoquindici/40)	m3	215,40
Nr. 17 02.01.10.02	Muratura di mattoni pieni e malta confezionata con 400Kg di cemento tipo R 325 per mc. di sabbia, ad uno o più fonti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore superiore ad una testa, compresi i magisteri di ammorsature, spigoli, sguinci, parapetti e riseghe, entro e fuori terra, eventuale configurazione a scarpa, i ponteggi e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. per la provincia di Me euro (quattrocentocinque/20)	m3	405,20
Nr. 18 03	Operaio Comune euro (ventisei/85)	ora	26,85
Nr. 19 03.01.01.008	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 elevazione lavori edili con C 20/25. euro (centocinquantaquattro/24)	mc	152,24
Nr. 20 03.01.01.08	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione di cubetti, il conferimento in laboratorio per prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle fasce ed ogni altro onere occorrente per dare 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 lavori edili con C20/25 euro (centocinquantaquattro/24)	m3	152,24
Nr. 21 03.01.02.09	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S3, la preparazione dei cubetti, il conferimento in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 22 03.02.01.01	laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura Per opere in elevazione per lavori edili C25/30 euro (centosessanta/61)	m3	160,61
Nr. 23 03.02.02	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (quest'ultime a carico dell'Amministrazione) 1) per strutture in cemento armato intelaiate euro (uno/90)	kg	1,90
Nr. 24 03.02.03	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato, di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventature, comprese altresì ogni onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati euro (trenta/80)	m2	30,80
Nr. 25 03.02.04	Casseformi per getti di conglomerati semplici o armati di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane o travi, morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventature, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati euro (ventitre/46)	m2	23,46
Nr. 26 03.02.05	Fornitura e collocazione di rete in acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B 450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8mm, di carattere conforme alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filtro di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione) euro (due/47)	kg	2,47
Nr. 27 03.02.05	Sovrapprezzo alle voci 3.2.1 per zincatura eseguita all'origine in stabilimento con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso euro (due/04)	kg	2,04
Nr. 28 03.03.01.01	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompresso e laterizi, o blocchi di conglomerato leggero, calcolato per un sovraccario utile netto di 2500 N/m2, avente le caratteristiche prescritte dalle vigenti norme di legge, eseguito con elementi confezionati fuori opera successivamente posti in opera con la caldana in conglomerato cementizio di classe c 20/25 dello spesso minimo di 4cm e non superiore a 6cm. Compresi e compensati nel prezzo tutto quello che occorre per dare il solaio finito a regola d'arte, esclusa l'eventuale rete elettrosaldato da compensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare. per luci fino a 6,00 m euro (sessantanove/37)	m2	69,37
Nr. 29 03.03.09.07	Solaio piano autoportante costituito dall'accostamento dei pannelli alveolari in calcestruzzo armato precompresso larghi cm120, intradosso finito a fondo cassero matellico, completo di getto in opera con calcestruzzo di classe non inferiore a c25/30. Per momento di rottura = 14000 kN cm- H= (26,5+5) euro (settantasette/60)	m2	77,60
Nr. 30 05	Bobcat compreso carburante e operatore euro (trentacinque/00)	ora	35,00
Nr. 31 05.01.03	Pavimentazione con marmettoni pressati di cemento con scaglia di marmo di pezzatura compresa tra 15 mm e 30 mm, di qualsiasi colore, delle dimensioni di 40x40 cm, poste in opera con collanti o malta bastarda compresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura, lo strato di posa in sabbia vagliata dello spessore non inferiore a 3 cm ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte., escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte, con segati di marmo euro (sessantasette/48)	m2	67,48
Nr. 32 05.01.13.01	Pavimento con elementi di marmo botticino di 1° scelta tipo botticino spessore 20mm compreso nel prezzo la posa in opera con collante escluso il massetto di sottofondo con elementi di dimensioni 30x30 euro (sessantaquattro/23)	m2	64,23
Nr. 33 05.01.13.02	Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1a scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la posa in opera con collanti o malta bastarda la boiacatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; con elementi di dimensioni 40x40 cm euro (settanta/61)	m2	70,61
Nr. 34 06	Escavatore da Kw 77,2 compreso carburante e operatore e benna fino a 1,50 mc. euro (ottantatre/17)	ora	83,17
Nr. 35 06.01.06.001	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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	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/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 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 mq e per ogni cm di spessore euro (due/09)	mq/cm	2,09
Nr. 35 06.01.06.02	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito urbano per ogni mq e per ogni centrimetro di spessore euro (due/26)	m ² *cm	2,26
Nr. 36 06.02.02.01	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm. e di dimensioni 40 x 40 cm. su idoneo massetto in conglomerato cementizio da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia dosata a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compreso la boiacatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensione 40x40 cm euro (trentanove/80)	m ²	39,80
Nr. 37 06.02.02.02	idem c.s. ...d'arte: dimensione 25x25 euro (trentaquattro/94)	m ²	34,94
Nr. 38 06.02.13.03	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm ² , sistemati in opera a secco su letto di sabbia lavata avente granulometria non superiore a 5 mm, su sottofondo resistente escluso dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante. 4) spessore 8 cm di colore grigio chiaro euro (trentaotto/35)	m ²	38,35
Nr. 39 06.02.13.04	idem c.s. ...di colore antracite, bruno, rosso e giallo euro (quarantadue/14)	m ²	42,14
Nr. 40 06.04.02.03	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, comprese 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/14)	kg	4,14
Nr. 41 07	Pala meccanica da Kw 51,5 compreso carburante e operatore e benna fino a 1,50 mc euro (settantasei/91)	ora	76,91
Nr. 42 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (tre/02)	kg	3,02
Nr. 43 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. euro (due/41)	kg	2,41
Nr. 44 08	Motocarro ribaltabile o furgone con doppia cabina, compreso conducente e operatore euro (trenta/00)	ora	30,00
Nr. 45 08.01.02.01	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), euro (quattrocentotrentauno/80)	m ²	431,80
Nr. 46 09	Autocarro Fiat OM 50 compreso carburante e conducente euro (trentatre/00)	ora	33,00
Nr. 47 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventiquattro/90)	m ²	24,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 48 10	Autocarro a cassa ribaltabile, capacità fino a 10 mc compreso carburante e conducente euro (trentacinque/00)	ora	35,00
Nr. 49 11	Autocarro a cassa ribaltabile, capacità da 16 mc compreso carburante e conducente euro (quarantadue/00)	ora	42,00
Nr. 50 12	Martello demolitore compreso carburante e operatore. euro (trentaotto/70)	ora	38,70
Nr. 51 13	Tagliaerba falciatrice con motore a scoppio compreso carburante e operatore euro (trenta/00)	ora	30,00
Nr. 52 13.01.01.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio senza saldatura per acquedotti con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G.Q. Le tubazioni debbono essere di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante e bitumatura semplice interna con giunto a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura elettrica, compresa la fasciatura dei giunti con uno strato di feltro ed il successivo di tessuto di lana di vetro, entrambi impregnati di miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso in corrispondenza delle giunzioni, e del rivestimento esterno ove danneggiato, compreso tagli, sfrifi, esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte: DN 50 mm; acciaio Fe 35; s=2,9 mm; PN 11,5 MPa euro (venti/27)	m	20,27
Nr. 53 13.01.01.02	idem c.s. ...d'arte: DN 65 mm; acciaio Fe 35; s=2,9 mm; PN 9,0 MPa euro (venticinque/05)	m	25,05
Nr. 54 13.01.01.03	idem c.s. ...d'arte: DN 80 mm; acciaio Fe 35; s=3,2 mm; PN 9,5 MPa euro (ventinove/60)	m	29,60
Nr. 55 13.01.01.04	idem c.s. ...d'arte: DN 100 mm; acciaio Fe 35; s=4,0 mm; PN 8,0 MPa euro (quarantadue/98)	m	42,98
Nr. 56 13.01.01.05	idem c.s. ...d'arte: DN 125 mm; acciaio Fe 52-2 s= 4,5 mm PN11,5MPa euro (cinquantauno/35)	m	51,35
Nr. 57 13.01.01.06	idem c.s. ...d'arte: DN 150 mm; acciaio Fe 52-2 s= 4,5 mm PN 9,5MPa euro (settantauno/43)	m	71,43
Nr. 58 13.01.01.07	idem c.s. ...d'arte: DN 200 mm; acciaio Fe 52-2 s= 5,6 mm PN 9,0MPa euro (cento/07)	m	100,07
Nr. 59 13.01.01.08	idem c.s. ...d'arte: DN 250 mm; acciaio Fe 52-2 s= 6,3 mm PN 8,0MPa euro (centocinquantadue/51)	m	152,51
Nr. 60 13.01.01.09	idem c.s. ...d'arte: DN 300 mm; acciaio Fe 52-2 s= 7,1 mm PN 7,5 MPa euro (duecentoventicinque/19)	m	225,19
Nr. 61 13.01.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in acciaio, il tutto come al numero precedente, da montarsi sia lungo le condotte che nelle camere di manovra dei serbatoi, di centrali di sollevamento, di impianti di potabilizzazione, di manufatti di diramazione e di sconnessione, compresa la fattura delle giunzioni, quale che sia il tipo di queste, e la fornitura di ogni materiale e magistero occorrente per l'esecuzione del giunto a regola d'arte euro (dieci/72)	kg	10,72
Nr. 62 13.01.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in acciaio, il tutto come al numero precedente, da montarsi sia lungo le condotte che nelle camere di manovra dei serbatoi, di centrali di sollevamento, di impianti di potabilizzazione, di manufatti di diramazione e di disconnessione, compresa la fattura delle giunzioni, quale che sia il tipo di queste, e la fornitura di ogni materiale e magistero occorrente per l'esecuzione del giunto a regola d'arte. euro (dieci/72)	kg	10,72
Nr. 63 13.02.01.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale, con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 ed UNI 9163 per pressioni di funzionamento ammissibili conformi alla norma UNI EN 545, con rivestimento interno di malta cementizia d'altoforno centrifugata ed esternamente con rivestimento di zinco alluminio pari ad almeno 400g/m2. e successivo strato di finitura a base di vernice epossidica o sintetica o di tipo bituminosa con applicazione in cantiere di un manicotto di polietilene conforme alla norma ISO 8180 per tutta la lunghezza dei tubi. Le guarnizioni in EPDM e la vernice a contatto con l'acqua potabile devono essere conformi al DM 174 DEL 06/04/2004 del Ministero della Salute e ss.mm.ii. iI tubi di qualsiasi lunghezza, devono essere conformi alla norma UNI EN 545 e recare la marcaturaprevista dalla detta norma; Sono compresi nella fornitura anche i materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresi tagli, sfidi, compresa l'esecuzione delle prove		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DN 60mm euro (trentauno/38)	ml	31,38
Nr. 64 13.02.01.02	idem c.s. ...d'arte. DN 80mm euro (quarantanove/48)	ml	49,48
Nr. 65 13.02.01.03	idem c.s. ...d'arte. DN 100mm euro (cinquantauno/41)	ml	51,41
Nr. 66 13.02.01.04	idem c.s. ...d'arte. DN 125mm euro (sessantaotto/90)	ml	68,90
Nr. 67 13.02.01.05	idem c.s. ...d'arte. DN 150mm euro (settantacinque/01)	ml	75,01
Nr. 68 13.02.01.06	idem c.s. ...d'arte. DN 200mm euro (centoquattro/55)	ml	104,55
Nr. 69 13.02.01.07	idem c.s. ...d'arte. DN 250mm euro (centotrentanove/72)	ml	139,72
Nr. 70 13.02.01.08	idem c.s. ...d'arte. DN 300mm euro (centosessantasette/23)	ml	167,23
Nr. 71 13.02.01.09	idem c.s. ...d'arte. DN 350mm euro (duecentoventitre/75)	ml	223,75
Nr. 72 13.02.01.10	idem c.s. ...d'arte. DN 400mm euro (duecentocinquantatre/19)	ml	253,19
Nr. 73 13.02.01.11	idem c.s. ...d'arte. DN 450mm euro (trecentodiciotto/73)	ml	318,73
Nr. 74 13.02.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari in ghisa sferoidale per tubi di acquedotti certificate secondo ISO 9001/2000, con giunto elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni e con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e UNI 9164 e/o a flangia secondo la norma UNI EN 1092-2 (ISO 7005-2), collaudati con caratteristiche specifiche secondo norme UNI EN 545 e recanti la marcatura prevista dalla detta norma verniciati esternamente ed internamente, completi di controflangia guarnizioni e bulloni, compresa l'esecuzione di giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (dieci/33)	kg	10,33
Nr. 75 13.02.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa sferoidale per tubi di acquedotti, certificate secondo ISO 9001/2000, con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guarnizione EPDM conforme alle Norme UNI EN 681-1 e UNI 9164 e/o a flangia secondo la norma UNI EN 1092-2 (ISO 7005-2), collaudati con caratteristiche specifiche secondo norme UNI EN 545 e recanti la marcatura prevista dalla detta norma, verniciati esternamente ed internamente, completi di contro flangia, guarnizioni e bulloni, compresa l'esecuzione di giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. euro (dieci/33)	kg	10,33
Nr. 76 13.02.04.003	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm ² , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ISO 7259, con pressioni di collaudo secondo la normativa ISO 5208, con le seguenti caratteristiche: alberi di manovra in acciaio inox al 13% minimo di cromo, cuneo rivestito in EPDM vulcanizzato, rivestimento esterno – interno a base di resine epossidiche, compresa l'esecuzione dei giunti a flangia, la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 80 mm euro (trecentosessantasei/20)	cad	366,20
Nr. 77 13.02.04.01	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm ² , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conformi alla ISO 7259 con pressioni di collaudo secondo la normativa ISO 5208, con le seguenti caratteristiche: alberi di manovra in acciaio inox al 13% minimo di cromo, cuneo rivestito in EPDM vulcanizzato, rivestimento esterno-interno a base di resine epossidiche, compresa l'esecuzione dei giunti a flangia, la fornitura del materiale necessario e quant'altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante: DN 50 mm. euro (duecentocinquantasei/73)	cad	256,73
Nr. 78 13.02.04.02	idem c.s. ...funzionante: DN 65 mm. euro (trecentoundici/35)	cad	311,35
Nr. 79 13.02.04.03	idem c.s. ...funzionante: DN 80 mm. euro (trecentosessantasei/20)	cad	366,20
Nr. 80 13.02.04.04	idem c.s. ...funzionante: DN 100 mm. euro (quattrocentoventiuno/46)	cad	421,46
Nr. 81 13.02.04.05	idem c.s. ...funzionante: DN 125 mm. euro (cinquecentoquarantaquattro/71)	cad	544,71

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 82 13.02.04.06	idem c.s. ...funzionante: DN 150 mm. euro (seicentocinquanta/89)	cad	650,89
Nr. 83 13.02.04.07	idem c.s. ...funzionante: DN 200 mm. euro (novecentosettantacinque/64)	cad	975,64
Nr. 84 13.02.04.08	idem c.s. ...funzionante: DN 250 mm. euro (millequattrocentocinquantaquattro/76)	cad	1'454,76
Nr. 85 13.02.04.09	idem c.s. ...funzionante: DN 300 mm. euro (millenovecentoquindici/71)	cad	1'915,71
Nr. 86 13.02.04.10	idem c.s. ...funzionante: DN 350 mm. euro (trecentosessantasei/47)	cad	3'166,47
Nr. 87 13.02.08.01	Apparecchio di sfiato automatico di degasaggio a singola funzione, costituito da corpo in ghisa sferoidale GS400-15 coperchio in acciaio inox A2, guarnizione a labbro in EPDM. Valvola di sfiato in ottone. Rivestimento epoxy spessore minimo 250 m/m. Conforme alle norme EN1074-1 e 4, flangia collegamento EN1092-2. Materiali conformi al trasporto di acqua potabile secondo il DM 174 DEL 06/04/2004 Ministero della Salute ss.mm.ii., compreso ogni onere per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. Per pressioni nominali di 10, 16 e 25 bar. DN 40, 50, 65 mm euro (duecentoottantasette/22)	cadauno	287,22
Nr. 88 13.02.08.02	idem c.s. ...bar. DN 100mm euro (trecentosessantasei/82)	cadauno	366,82
Nr. 89 13.03.02.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 serie PFA 16 SDR11 per acqua potabile, realizzati alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174 del 06/04/2004 Ministero della Salute ss.mm.ii; con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme, e in particolare la serie corrispondente alla PN pressione massima d'esercizio ed il marchio di qualità rilasciato secondo norma UNI-CEI-EN 45011, compresa la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccorid, 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 e perfetta a regola d'arte. D esterno 20 mm euro (quattro/09)	ml	4,09
Nr. 90 13.03.02.010	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico – sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 – Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme e, in particolare, la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccorid, 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 125 mm euro (venticinque/30)	m	25,30
Nr. 91 13.03.02.019	idem c.s. ...D esterno 355mm euro (centosessanta/60)	m	160,60
Nr. 92 13.03.02.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 serie PFA 16 SDR11 per acqua potabile, realizzati alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 174 del 06/04/2004 Ministero della Salute ss.mm.ii; con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme, e in particolare la serie corrispondente alla PN pressione massima d'esercizio ed il marchio di qualità rilasciato secondo norma UNI-CEI-EN 45011, compresa la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccorid, 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 e perfetta a regola d'arte. D esterno 25 mm euro (quattro/53)	ml	4,53
Nr. 93 13.03.02.03	idem c.s. ...D esterno 32 mm euro (cinque/20)	ml	5,20
Nr. 94 13.03.02.04	idem c.s. ...D esterno 40 mm euro (sei/14)	ml	6,14
Nr. 95 13.03.02.05	idem c.s. ...D esterno 50 mm euro (sette/63)	ml	7,63
Nr. 96 13.03.02.06	idem c.s. ...D esterno 63 mm euro (nove/78)	ml	9,78
Nr. 97 13.03.02.07	idem c.s. ...D esterno 75 mm euro (undici/72)	ml	11,72
Nr. 98	idem c.s. ...D esterno 90 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
13.03.02.08	euro (quindici/08)	ml	15,08
Nr. 99 13.03.02.09	idem c.s. ...D esterno 110 mm euro (venti/22)	ml	20,22
Nr. 100 13.03.02.10	idem c.s. ...D esterno 125 mm euro (venticinque/30)	ml	25,30
Nr. 101 13.03.02.11	idem c.s. ...D esterno 140 mm euro (trenta/60)	ml	30,60
Nr. 102 13.03.02.12	idem c.s. ...D esterno 160 mm euro (trentasette/28)	ml	37,28
Nr. 103 13.03.02.13	idem c.s. ...D esterno 180 mm euro (quarantacinque/25)	ml	45,25
Nr. 104 13.03.02.14	idem c.s. ...D esterno 200 mm euro (cinquantauno/96)	ml	51,96
Nr. 105 13.03.02.15	idem c.s. ...D esterno 225 mm euro (sessantaotto/15)	ml	68,15
Nr. 106 13.03.02.16	idem c.s. ...D esterno 250 mm euro (settantaotto/33)	ml	78,33
Nr. 107 13.03.02.18	idem c.s. ...D esterno 315 mm euro (centoventiuno/31)	ml	121,31
Nr. 108 14	Motosaldatrice compreso carburante e operatore euro (trenta/46)	ora	30,46
Nr. 109 15	Gruppo elettrogeno kw. 5 compreso operatore euro (trenta/00)	ora	30,00
Nr. 110 15.04.06.02	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato Mannesmann UNI EN 10255 di diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo n vista per impianti di distribuzione del gas secondo le prescrizioni della D.L., mediante giunzioni filettate guarnite con canapa (tranne impianti di distribuzione di gas GPL), mastice, teflon o sigillanti sintetici per acqua e gas per temperatre e pressioni idonee alle condizioni d'uso. E' compreso e compensato nel prezzo l'onere dei pezzi speciali, gli sfridi, la relaizzazione degli stafaggi, dei punti fissi, le filettature, le opere murarie (solo per tubazioni di sottotraccia) anche quelle per l'apertura di fori in pareti di laterizio, concetti di tufo o materiali similari, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte: per tubi sottotraccia euro (undici/79)	kg	11,79
Nr. 111 15.04.14.05	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte: per diametro 100mm euro (diciassette/04)	ml	17,04
Nr. 112 15.04.14.10	idem c.s. ...perfetta regola d'arte : per diametro 200 euro (ventiotto/57)	m	28,57
Nr. 113 15.04.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo occorrente e il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza C20/25 dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (sessantadue/51)	cad	62,51
Nr. 114 16	Elettropompa per sgottamenti euro (otto/00)	ora	8,00
Nr. 115 17	Pompa idrovora con capacità minima di 500 litri/min. compreso carburante e operatore. euro (ventiotto/00)	ora	28,00
Nr. 116 18	Autogrù o autocestello compreso conducente e carburante euro (cinquantanove/99)	ora	59,99
Nr. 117 21.01.02.01	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compresi gli oneri per le opere provvisorie di qualsiasi genere ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico euro (trecentocinquantesette/41)	m3	357,41
Nr. 118	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
21.01.02.02	cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto; eseguito a mano euro (cinquecentodiciassette/69)	m3	517,69
Nr. 119 21.01.03.01	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. 1) eseguito con mezzo meccanico euro (quattrocentosessanta/37)	m3	460,37
Nr. 120 21.01.03.02	idem c.s. ...rifiuto. 1) eseguito a mano euro (seicentocinquantacinque/66)	m3	655,66
Nr. 121 7.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere euro (tre/09)	kg	3,09
Nr. 122 7.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti. mensole. zanche, cravatte, ed opere similari. a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriale occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte euro (due/59)	kg	2,59
Nr. 123 9.1.7	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (tredici/90)	m2	13,90
Nr. 124 A.02	operaio qualificato euro (ventinove/10)	h	29,10
Nr. 125 A.03	operaio comune euro (ventisei/28)	h	26,28
Nr. 126 NP.18	Autogrù o autocestello compreso carburante e operatore euro (cinquantanove/99)	h	59,99
Nr. 127 Pr.01/Pr.13c	Compenso alla manodopera per lavori eseguiti in galleria, cunicoli o camerette solo ed esclusivamente per riparazione di condotte idriche di qualsiasi diametro, pezzi speciali ed apparecchiature idrauliche. Aumento del 10% dei relativi prezzi. euro (uno/19)	ml	1,19
Nr. 128 Pr.01/Pr.15	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (zero/07)	kg	0,07
Nr. 129 Pr.01/Pr.24a	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (due/64)	cadauno	2,64
Nr. 130 Pr.01/Pr.24b	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (tre/04)	cadauno	3,04
Nr. 131 Pr.01/Pr.24e	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (sei/60)	cadauno	6,60
Nr. 132 Pr.01/Pr.26b	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (due/09)	cadauno	2,09
Nr. 133 Pr.01/Pr.26c	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (due/32)	cadauno	2,32
Nr. 134 Pr.01/Pr.26d	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (tre/27)	cadauno	3,27
Nr. 135 Pr.01/Pr.26f	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (quattro/88)	cadauno	4,88
Nr. 136 Pr.01/Pr.28a	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (sette/27)	cadauno	7,27
Nr. 137 Pr.01/Pr.42	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (zero/19)	ognuno	0,19
Nr. 138 Pr.01/Pr.44b	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (tre/82)	ogniuno	3,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 139 Pr.01/Pr.44c	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (quattro/46)	ognuno	4,46
Nr. 140 Pr.01/Pr.44e	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (sette/18)	ognuno	7,18
Nr. 141 Pr.01/Pr.45c	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (sei/53)	ognuno	6,53
Nr. 142 Pr.01/Pr.45e	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (dodici/05)	ognuno	12,05
Nr. 143 Pr.01/Pr.70e	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (otto/29)	cadauno	8,29
Nr. 144 Pr.02	Compenso alla manodopera per lavori eseguiti in vasche di decantazione, di calma, di chiarificazione, canali con griglie di raschiatura liquami, solo ed esclusivamente per riparazione di condotte fognarie di qualsiasi diametro. Aumento del 20% dei relativi prezzi. euro (zero/00)		0,00
Nr. 145 Pr.03	Compenso alla manodopera per maggiori oneri dovuti alla presenza di acqua per la regolarizzazione del fondo dei cavi (con profondità fino a ml. 2,00), la profilatura delle pareti, il paleggiamento, comprese le spese dell'esaurimento. Aumento del 16% dei relativi prezzi. euro (zero/00)		0,00
Nr. 146 Pr.04	Svellimento di bolognini o di basole di pietra lavica, compresa la pulitura e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo di quello inutilizzabile. euro (dieci/70)	m2	10,70
Nr. 147 Pr.05	Smonto di pavimentazione formata da pietrine di cemento a 16 riquadri o da mattonelle di asfalto dello spessore di cm.3, in opera con malta cementizia o da battuto di cemento martellinato o no; compreso lo smonto del massetto sottostante di qualsiasi spessore e compreso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza del materiale da risulta. euro (nove/40)	m2	9,40
Nr. 148 Pr.06	Smonto e rifacimento di ciglione di pietra lavica; in opera con malta cementizia a Kg. 300, previa pulitura del ciglione e la rilavorazione alla martellina fina; compresi la rifiuta degli elementi rotti ed il trasporto a rifiuto del materiale da risulta. euro (sedici/10)	ml	16,10
Nr. 149 Pr.07	Rinterro con materiale arido di cava o di torrente per riempimento dei cavi aperti per fondazioni o posa tubi, compreso spianamento, costipamento con idonea macchina vibratrice ed eventuale formazione letto di posa tubazioni. euro (diciotto/30)	m3	18,30
Nr. 150 Pr.08	Pittura per esterno in mural-plast o simili data alle pareti di prospetto in doppia passata nei colori scelti dalla D.L. previa preparazione del sottofondo e compresi gli oneri dei ponteggi fino all'altezza necessaria e precedente mano di fissativo impregnante. euro (tredici/80)	m2	13,80
Nr. 151 Pr.09	Coloratura a due passate di olio di lino biacca di piombo e colore, previa stuccatura ad olio e spalmatura di olio di lino cotto su pareti murarie ed infissi, compreso ponteggi. euro (sette/40)	m2	7,40
Nr. 152 Pr.10	Verniciatura a smalto a due passate, previa stuccatura ad olio di lino, coloratura ad olio di lino biacca di piombo e colore a due passate e pomiciatura. Su opere in legname e murarie, compreso ponteggi. euro (nove/50)	m2	9,50
Nr. 153 Pr.11	Fornitura trasporto e posa in opera di chiusini in ghisa per saracinesca, D m/m 150, compreso ogni onere occorrente per fissare e alloggiare il chiusino con impiego di malta cementizia a kg. 400 di cemento e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (trentatre/00)	ognuno	33,00
Nr. 154 Pr.12	Fornitura trasporto e posa in opera di chiusini in ghisa per presa, D m/m 100, compreso ogni onere occorrente per fissare e alloggiare il chiusino con impiego di malta cementizia a kg. 400 di cemento e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (ventitre/00)	ognuno	23,00
Nr. 155 Pr.13a	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubi di ferro zincato, filettati con manicotto di giunzione, escluso i pezzi speciali con tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. a) DN 1/2" al metro lineare euro (nove/00)	ml	9,00
Nr. 156 Pr.13b	idem c.s. ...perfetta regola d'arte. DN 3/4" al metro lineare euro (nove/60)	ml	9,60
Nr. 157	idem c.s. ...perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Pr.13c	DN 1" al metro lineare euro (undici/90)	ml	11,90
Nr. 158 Pr.13d	idem c.s. ...perfetta regola d'arte. DN 1 1/4" al metro lineare euro (quattordici/50)	ml	14,50
Nr. 159 Pr.13e	idem c.s. ...perfetta regola d'arte. DN 1 1/2" al metro lineare euro (sedici/70)	ml	16,70
Nr. 160 Pr.13f	idem c.s. ...perfetta regola d'arte. DN 2" al metro lineare euro (venti/00)	ml	20,00
Nr. 161 Pr.14a	Fornitura, trasporto e posa in opera di accessori di sottosuolo per saracinesche costituiti da tubo protettore con ranella, asta di manovra in ferro con manicotto e cappello, chiusino stradale rotondo in ghisa, per qualunque profondità compresa tra mt. 0.75 e mt. 1.50; completi e funzionanti. Per saracinesche diam. 60 mm euro (trenta/20)	cadauno	30,20
Nr. 162 Pr.14b	idem c.s. ...funzionanti. Per saracinesche diam. 80 - 100 mm euro (trentasette/70)	cadauno	37,70
Nr. 163 Pr.14c	idem c.s. ...funzionanti. Per saracinesche diam.125 - 250 mm euro (trentanove/60)	cadauno	39,60
Nr. 164 Pr.15	Smonto tubi, pezzi speciali, apparecchi idraulici di ogni genere sia nei pozzetti che nei cavi, col divieto assoluto di tagliare e rompere i pezzi, compresa ogni mano d'opera per la disarticolazione, smonto, sollevamento, accatastamento, rimaneggiamento, custodia e compreso il trasporto al magazzino Acquedotto o in altro sito indicato dalla D.L.- Lo smonto dovrà eseguirsi a freddo mediante appositi apparecchi, fatta eccezione dei giunti dei tubi di ghisa a bicchiere, che dovranno disarticolarsi a caldo, restando in questo caso il piombo ricavabile di proprietà dell'Impresa a compenso dei consumi di combustibili. euro (zero/70)	kg	0,70
Nr. 165 Pr.16	Trasporto dai magazzini del C.A. e collocazione in opera di tubi di ghisa e acciaio a bicchiere e cordone a due briglie e relativi pezzi speciali per riparazione di condotte di qualunque lunghezza in trincea a qualunque profondità ed in altro sito a posizione, compresa la custodia, la conservazione, l'avvicinamento, discesa del cavo, consolidamento e regolarizzazione del piano di posa, la fattura della nicchia, i cuscinetti, paletti, sostegni, riscontri e quant'altro occorre per i piani, le linee e la stabilità delle condutture, la imboaccatura, i tagli per l'inserimento dei pezzi speciali ed apparecchi idraulici e per la utilizzazione dei tronchi ecc., ed in genere compresa ogni mano d'opera per completare e rifinire il lavoro, esclusa la fattura dei giunti, la fornitura del piombo e della corda e la prova. Prezzo da applicarsi alla lunghezza reale della condotta. euro (zero/70)	kg	0,70
Nr. 166 Pr.17	Trasporto dai magazzini dell'Acquedotto e collocazione di saracinesche con materiale integralmente fornito dall'Amministrazione. euro (zero/90)	kg	0,90
Nr. 167 Pr.18	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in ghisa normale centrifugata a qualunque profondità, compresa la custodia, la conservazione, l'avvicinamento, discesa nel cavo, consolidamento e regolarizzazione del piano di posa, la fattura delle nicchie, e quant'altro occorre per i piani di posa, la stabilità delle condutture, i tagli occorrenti per l'inserimento dei pezzi speciali ed in genere ogni mano d'opera per completare e finire il lavoro, escluso la fattura dei giunti, la fornitura del piombo, della corda e la prova. euro (quattro/10)	kg	4,10
Nr. 168 Pr.19	Trasporto dai magazzini dell'Acquedotto e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale centrifugata con rivestimento interno cementizio e verniciatura esterna a base di bitume, con giunto elastico rapido per pressioni di esercizio fino a 30 atm., compreso l'accatastamento, la custodia, lo sfilamento delle cataste, la posa nel cavo, l'allineamento, il livellamento, la giunzione mediante l'applicazione dell'anello flessibile, l'onere della prova idraulica, la disinfezione della condotta compreso comunque ogni onere ed accessorio per dare le tubazioni complete e funzionanti, in opera pronte all'uso. euro (uno/10)	m/cm	1,10
Nr. 169 Pr.20	Trasporto dai magazzini dell'Acquedotto e posa in opera di pezzi speciali in ghisa sferoidale serie "Express" a flangia o a bicchiere e cordone di qualunque diametro richiesto con tutti gli oneri di cui. all'art. precedente. euro (zero/94)	kg	0,94
Nr. 170 Pr.21	Fornitura, trasporto e posa in opera di rubinetti a saracinesca. Per ognuno e per quarto di pollice. euro (cinque/30)	ognuno	5,30
Nr. 171 Pr.22	Fornitura, trasporto e posa in opera di rubinetti erogati in bronzo. Per ognuno e per quarto di pollice. euro (tre/00)	ognuno	3,00
Nr. 172 Pr.23	Pulitura e riparazione di rubinetti bopper di qualsiasi diametro, compreso lo scavo fino a profondità di ml. 1,00 anche in presenza d'acqua e successivo rinterro, escluso lo smonto ed il ripristino della pavimentazione. euro (trentasette/70)	ognuno	37,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 173 Pr.24a	Fornitura trasporto e collocazione di rubinetti stradali a sfera con quadrello da m/m 17-28, compresi i tagli, le filettature, per l'inserimento dei rubinetti, con l'obbligo di eseguire gli attacchi previa ingrassatura dando la prova fino a 15 atm., escluso lo scavo da computarsi a parte. DN 3/4" euro (ventisei/40)	cadauno	26,40
Nr. 174 Pr.24b	idem c.s. ...parte. DN 1" euro (trenta/40)	cadauno	30,40
Nr. 175 Pr.24c	idem c.s. ...parte. DN 1 1/4" euro (quarantauno/00)	cadauno	41,00
Nr. 176 Pr.24d	idem c.s. ...parte. DN 1 1/2" euro (quarantaotto/00)	cadauno	48,00
Nr. 177 Pr.24e	idem c.s. ...parte. DN 2" euro (sessantasei/00)	cadauno	66,00
Nr. 178 Pr.25/Pr.28b	Compenso alla manodopera per qualsiasi lavoro eseguito in alta montagna su tubazioni all'aperto o in galleria e su sorgenti nelle zone di difficile accesso in cui il trasporto dei mezzi e del materiale è possibile soltanto a spalla o con l'ausilio di muli, e piu' in particolare negli Acquedotti della Santissima e delle Frazioni Alte. Aumento del 25% dei relativi prezzi. euro (diciannove/05)	cadauno	19,05
Nr. 179 Pr.25/Pr.38	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (diciotto/45)	m3	18,45
Nr. 180 Pr.26a	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto d'accoppiamento, a serraglio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. In ghisa malleabile del tipo "Universale". DN 1/2" euro (diciannove/20)	cadauno	19,20
Nr. 181 Pr.26b	idem c.s. ..."Universale". DN 3/4" euro (venti/90)	cadauno	20,90
Nr. 182 Pr.26c	idem c.s. ..."Universale". DN 1" euro (ventitre/20)	cadauno	23,20
Nr. 183 Pr.26d	idem c.s. ..."Universale". DN 1 1/4" euro (trentadue/70)	cadauno	32,70
Nr. 184 Pr.26e	idem c.s. ..."Universale". DN 1 1/2" euro (trentacinque/00)	cadauno	35,00
Nr. 185 Pr.26f	idem c.s. ..."Universale". DN 2" euro (quarantaotto/80)	cadauno	48,80
Nr. 186 Pr.26g	idem c.s. ..."Universale". DN 3" euro (centotrentauno/00)	cadauno	131,00
Nr. 187 Pr.27a	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunti di riparazione in acciaio inox a un tirante, dati in opera completi e funzionanti, escluso scavo e ripristino, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Per tubi del D interno 50 mm euro (sedici/60)	cadauno	16,60
Nr. 188 Pr.27b	idem c.s. ...D interno 60-65 mm euro (diciotto/10)	cadauno	18,10
Nr. 189 Pr.27c	idem c.s. ...D interno 80 mm euro (ventiuno/90)	cadauno	21,90
Nr. 190 Pr.28a	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunti di riparazione in acciaio inox a tre tiranti, dati in opera completi e funzionanti, escluso scavo e ripristino, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per tubi del D interno 100 mm euro (settantadue/70)	cadauno	72,70
Nr. 191 Pr.28b	idem c.s. ...D interno 125 mm euro (settantasei/20)	cadauno	76,20
Nr. 192 Pr.28c	idem c.s. ...D interno 150 mm euro (ottantaquattro/60)	cadauno	84,60
Nr. 193 Pr.28d	idem c.s. ...D interno 200 mm euro (novantadue/40)	cadauno	92,40
Nr. 194 Pr.28e	idem c.s. ...D interno 250 mm euro (centoquaranta/10)	cadauno	140,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 195 Pr.28f	idem c.s. ...D interno 300-350 mm euro (centosessantacinque/70)	cadauno	165,70
Nr. 196 Pr.28g	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunti di riparazione in acciaio inox a quattro/cinque tiranti, dati in opera completi e funzionanti escluso scavo e ripristino, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per tubi del D interno 200-250 mm euro (centoquarantacinque/80)	cadauno	145,80
Nr. 197 Pr.28h	idem c.s. ...D interno 300-350 mm euro (centoottanta/70)	cadauno	180,70
Nr. 198 Pr.29	Demolizione di sottofondo di pavimentazioni stradali in conglomerato cementizio anche sottostanti le pavimentazioni in conglomerato bituminoso, con l'impiego del martello demolitore, eseguite per lavori di riparazione e manutenzione di apparecchiature idrauliche, compreso il trasporto a rifiuti del materiale da risulta. euro (uno/60)	m2*cm	1,60
Nr. 199 Pr.30a	Distacco utenze dalla vecchia rete e riallaccio della stessa alla nuova rete, compreso l'onere dello smonto della pavimentazione, dello scavo, dello smonto della vecchia condotta, fornitura e collocazione dei tubi, pezzi speciali, apparecchi idraulici, chiusini in ghisa, compreso il rinterro, il ripristino della pavimentazione dei marciapiedi, il tutto per distanze dalla secondaria alla presa esistente non superiore a mt. 3,00 e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per presa del Diam. 3/4" euro (centotrentasei/50)	cadauno	136,50
Nr. 200 Pr.30b	idem c.s. ...regola d'arte. per presa del Diam. 1" euro (centoquarantaquattro/30)	cadauno	144,30
Nr. 201 Pr.30c	idem c.s. ...regola d'arte. per presa del Diam. 1 1/4" euro (centocinquantesette/00)	cadauno	157,00
Nr. 202 Pr.30d	idem c.s. ...regola d'arte. per presa del Diam. 1 1/2" euro (centosestantatre/80)	cadauno	173,80
Nr. 203 Pr.30e	idem c.s. ...regola d'arte. per presa del Diam. 2" euro (duecentoventicinque/50)	cadauno	225,50
Nr. 204 Pr.31a	Costruzione di pozzetto in conglomerato cementizio dosato a q.li 2,50 realizzato in opera di scarico o di sfiato dimensioni ml. 2,10 x 2,10 x 2,05 euro (milleottocentonovantasette/00)	a corpo	1'897,00
Nr. 205 Pr.31b	Costruzione di pozzetto in conglomerato cementizio dosato a q.li 2,50 realizzato in opera di diramazioni dimensioni ml. 1,60 x 1,60 x 2,05 euro (millequattrocentoventi/00)	a corpo	1'420,00
Nr. 206 Pr.32	Verniciatura a doppia passata tipo alluminio da applicare sulla copertura impermeabilizzata con guaina prefabbricata. euro (dieci/20)	m2	10,20
Nr. 207 Pr.33	Fornitura ed applicazione di resina epossidica pigmentata atossica per mq. di trattamento di pareti di contenitori di acqua potabile eseguito mediante protezione del supporto ottenuto con l'applicazione di una mano di resina epossidica idonea per un efficace sbarramento dell'acqua in controspinta, nonchè l'ancoraggio del rivestimento protettivo a base di resine epossidiche e induritori amminici alifatici, conforme alle norme del D.M. 21.03.1973 da attestare alla D.L. euro (settantaotto/00)	m2	78,00
Nr. 208 Pr.34a	Fornitura e collocazione di tubazione in acciaio per formazione colonna pozzi in tronchi di lunghezza non superiore a metri tre, completi di flange scanalate per passaggio cavi e rinforzate con alette saldate del Ø 80 euro (ottantasei/00)	ml	86,00
Nr. 209 Pr.34b	idem c.s. ...del Ø 100 euro (centodieci/00)	ml	110,00
Nr. 210 Pr.35	Fornitura e collocazione di camicia metallica del diametro di 300 mm. per alloggiamento elettropompa sommersa, completa di flange, di imbocchi e di quant'altro necessario. euro (milleduecentotrenta/00)	ognuno	1'230,00
Nr. 211 Pr.36	Fornitura e collocazione di filtro di presa semplice, flangiato del diametro di 100 mm. euro (centoventi/00)	ognuno	120,00
Nr. 212 Pr.37a	Scavo di sbancamento eseguito a mano all'interno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dall' art. 18 DELLA L. 865/71, compresi tutti gli oneri di cui all' Art. 1.1.1. del prezzario regionale: per materie con resistenza > 4N/mm ^q euro (venti/00)	mm2	20,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 213 Pr.37b	idem c.s. ...con resistenza 4 - 10 N/mm ² euro (ventisette/90)	mm ²	27,90
Nr. 214 Pr.37c	idem c.s. ...con resistenza > 10 N/mm ² anche con l'uso del martello demol. euro (trentaotto/90)	mm ²	38,90
Nr. 215 Pr.38	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano su esplicita disposizione scritta della D.L. anche con l'ausilio del martello demolitore, in materie di qualsiasi natura e consistenza sia sciolte che compatte, compresi tutti gli oneri di cui all'art. 1.1.1 e compreso l'eventuale carico a mano su autocarro ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per rintraccio condotte e reti idriche e fognarie del sottosuolo. euro (settantatre/80)	m ³	73,80
Nr. 216 Pr.39	Fornitura e collocazione di conglomerato bituminoso a freddo in sacchi per uno spessore finito non superiore a cm 5,00 compreso l'onere della pulitura del sito di applicazione, il costipamento con apposita apparecchiatura del sottofondo, lo spandimento dell'emulsione di L. 1,00 al mq e la rollatura con apposito macchinario. euro (trentacinque/00)	m ²	35,00
Nr. 217 Pr.40	Rialzo o abbassamento di pozzetti con chiusini pesanti in ghisa, per posizionarli alla quota della pavimentazione stradale, da eseguire a mano con l'aiuto del martello demolitore, ricostruendo una idonea base di mattoni e malta di cemento, compreso il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. euro (novanta/70)	ognuno	90,70
Nr. 218 Pr.41/ 01.02.03	Compenso alla manodopera per lavori eseguiti per ordine della D.L., perchè di pronto intervento in giornate festive o di notte (tra le ore 22 e le 6). Aumento del 45% dei relativi prezzi. euro (due/22)	m ³	2,22
Nr. 219 Pr.41/Pr.05	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (quattro/23)	m ²	4,23
Nr. 220 Pr.41/Pr.07	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (otto/24)	m ³	8,24
Nr. 221 Pr.41/Pr.12	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (dieci/35)	ognuno	10,35
Nr. 222 Pr.41/Pr.15	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (zero/32)	kg	0,32
Nr. 223 Pr.41/Pr.24a	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (undici/88)	cadauno	11,88
Nr. 224 Pr.41/Pr.24e	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (ventinove/70)	cadauno	29,70
Nr. 225 Pr.41/Pr.26b	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (nove/41)	cadauno	9,41
Nr. 226 Pr.41/Pr.26c	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (dieci/44)	cadauno	10,44
Nr. 227 Pr.41/Pr.26d	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (quattordici/72)	cadauno	14,72
Nr. 228 Pr.41/Pr.26f	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (ventiuno/96)	cadauno	21,96
Nr. 229 Pr.41/Pr.27b	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (otto/15)	cadauno	8,15
Nr. 230 Pr.41/Pr.27c	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (nove/86)	cadauno	9,86
Nr. 231 Pr.41/Pr.29	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (zero/72)	m ² *cm	0,72
Nr. 232 Pr.41/Pr.38	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (trentatre/21)	m ³	33,21
Nr. 233 Pr.41/Pr.39	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (quindici/75)	m ²	15,75
Nr. 234 Pr.41/Pr.42	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (zero/90)	ognuno	0,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 235 Pr.41/Pr.46a	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (trentaotto/84)	cadauno	38,84
Nr. 236 Pr.41/Pr.46d	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (sessantasei/96)	cadauno	66,96
Nr. 237 Pr.41/Pr.58	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (zero/12)	m2*cm	0,12
Nr. 238 Pr.41/Pr.72	idem c.s. ...dei relativi prezzi. euro (sei/75)	m3	6,75
Nr. 239 Pr.42	Fornitura, trasporto e collocazione di pezzi speciali in ghisa malleabile, compresi i tagli, le filettature per l'inserimento dei pezzi, con l'obbligo di eseguire gli attacchi previa ingrassatura delle viti, dando la prova fino a 15 atm. escluso solo i rubinetti stradali ed erogatori. Per ogniuno e per ogni quarto di pollice euro (due/00)	ognuno	2,00
Nr. 240 Pr.43	Fornitura e posa in opera di recinzione di serbatoio o di altre opere d'arte, costituita da profilati in ferro a T BH=mm.50 della lunghezza complessiva di m. 3,00 nella parte superiore opportunamente curvati per una lunghezza di cm. 50 ed affondati per cm. 50 su pilastri di calcestruzzo a Kg. 200 di cemento delle dimensioni di 50x60x70 cm.; posti un'altezza di m. 2,00 lungo il perimetro da recintare; di n.2 profilati a L BH=50mm., saldati assieme per un'altezza di m. 2,00 posti ai vertici della recinzione; da una parte a griglia zincata del tipo filo 14; altezza m. 2,00; di n. 3 di ferro spino zincato a due capi da mm.3, fissati nei profilati di ferro su apposite incavature debitamente ribattuto e ricavate nella parte curvata dei profilati, da n. 2 fili di ferro zincato fissati ai margini inferiore e superiore della rete metallica compreso lo scavo per la costruzione dei pilastri di calcestruzzo, la legatura della rete con filo zincato attraverso fori praticati nei profilati di ferro, la verniciatura di quest'ultimi con due mani di vernice speciale antiruggine secondo la prescrizione della D.L., tutto dato in opera a perfetta regola d'arte ed ogni altro onere compreso. euro (trentaquattro/00)	m2	34,00
Nr. 241 Pr.44/4	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 ÷ 25 compresi tutti gli oneri di cui al numero precedente : del D esterno 125 mm euro (cinquantasette/40)	cadauno	57,40
Nr. 242 Pr.44a	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 10/25 compresi tutti gli oneri di cui al numero precedente: D esterno 63 mm euro (ventisette/70)	ognuno	27,70
Nr. 243 Pr.44b	idem c.s. ...D esterno 90 mm euro (trentaotto/20)	ogniuno	38,20
Nr. 244 Pr.44c	idem c.s. ...D esterno 110 mm euro (quarantaquattro/60)	ognuno	44,60
Nr. 245 Pr.44d	idem c.s. ...D esterno 125 mm euro (cinquantasette/80)	ognuno	57,80
Nr. 246 Pr.44e	idem c.s. ...D esterno 160 mm euro (settantauno/80)	ognuno	71,80
Nr. 247 Pr.44f	idem c.s. ...D esterno 200 mm euro (novantanove/40)	ognuno	99,40
Nr. 248 Pr.44g	idem c.s. ...D esterno 250 mm euro (centoventitre/20)	ognuno	123,20
Nr. 249 Pr.44h	idem c.s. ...D esterno 315 mm euro (centocinquantacinque/40)	ognuno	155,40
Nr. 250 Pr.44i	idem c.s. ...D esterno 355 mm euro (duecentoventisei/50)	ognuno	226,50
Nr. 251 Pr.45/4	Fornitura, trasporto e posa in opera di Tes o gomito 90° elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 ÷ 25 compresi tutti gli oneri di cui al numero precedente :4) del D esterno 125mm euro (ottantaquattro/00)	cadauno	84,00
Nr. 252 Pr.45a	Fornitura, trasporto e posa in opera di Tes o gomito 90° elettrico per tubazioni in polietilene PN 16/25 compresi tutti gli oneri di cui al numero precedente: del D esterno 63mm euro (trentaotto/90)	ognuno	38,90
Nr. 253 Pr.45b	idem c.s. ...D esterno 90 mm euro (cinquantadue/70)	ognuno	52,70
Nr. 254	idem c.s. ...D esterno 110 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Pr.45c	euro (sessantacinque/30)	ognuno	65,30
Nr. 255 Pr.45d	idem c.s. ...D esterno 125 mm euro (ottantaquattro/30)	ognuno	84,30
Nr. 256 Pr.45e	idem c.s. ...D esterno 160 mm euro (centoventi/50)	ognuno	120,50
Nr. 257 Pr.45f	idem c.s. ...D esterno 200 mm euro (duecentotre/90)	ognuno	203,90
Nr. 258 Pr.45g	idem c.s. ...D esterno 250 mm euro (duecentocinquantaquattro/70)	ognuno	254,70
Nr. 259 Pr.45h	idem c.s. ...D esterno 315 mm euro (trecentotrentaotto/70)	ognuno	338,70
Nr. 260 Pr.46a	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale flangiato o a bicchiere con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale, costruito in ghisa sferoidale, (UNI ISO 1083, carico di rottura minimo 40 N/mm.), con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 16 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN 29001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza, con possibilità di deviazioni angolari a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. Dn 65 mm euro (ottantasei/30)	cadauno	86,30
Nr. 261 Pr.46b	idem c.s. ...perfettamente funzionante. DN 80 mm euro (novantadue/50)	cadauno	92,50
Nr. 262 Pr.46c	idem c.s. ...perfettamente funzionante. DN 100 mm euro (centouno/60)	cadauno	101,60
Nr. 263 Pr.46d	idem c.s. ...perfettamente funzionante. DN 150 mm euro (centoquarantaotto/80)	cadauno	148,80
Nr. 264 Pr.46e	idem c.s. ...perfettamente funzionante. DN 200 mm euro (duecentootto/80)	cadauno	208,80
Nr. 265 Pr.46f	idem c.s. ...perfettamente funzionante. DN 250 mm euro (duecentoseffanta/80)	cadauno	270,80
Nr. 266 Pr.46g	idem c.s. ...perfettamente funzionante. DN 300 mm euro (trecentoquarantacinque/20)	cadauno	345,20
Nr. 267 Pr.47	Muratura di pietrame e malta confezionata con 400Kg di cemento tipo 325 per mc. di sabbia, a qualsiasi altezza o profondità, compresi i magistri per ammorsature, spigoli, riseghe etc, compresi eventuali ponteggi e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trecentododici/90)	m3	312,90
Nr. 268 Pr.48	Derattizzazione di superfici interne ed esterne di locali serbatoi da eseguirsi da ditte specializzate mediante tre trattamenti, con prodotti idonei, ripetuti nel tempo ad intervalli ritenuti idonei, compreso l'onere del trattamento finale mediante rimozione delle carcasse dei topi e la necessaria disinfezione. euro (tre/30)	m2	3,30
Nr. 269 Pr.49a	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritenuta del D.N. 80 PN. 16 o PN 25 tipo a "claiPET" DN 80 euro (centotrentasette/60)	cadauno	137,60
Nr. 270 Pr.49a'	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritenuta, flangiata del D.N. 80 PN. 16 o PN 25 tipo a "palla" a) DN 100 euro (centotrentasette/60)	cadauno	137,60
Nr. 271 Pr.49b	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritenuta del D.N. 80 PN. 16 o PN 25 tipo a "claiPET" DN 100 euro (centocinquantanove/40)	cadauno	159,40
Nr. 272 Pr.49b'	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritenuta del D.N. 80 PN. 16 o PN 25 tipo a "palla" DN 150 euro (centosettantaquattro/20)	cadauno	174,20
Nr. 273 Pr.49c	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritenuta del D.N. 80 PN. 16 o PN 25 tipo a "claiPET" DN 150 euro (duecentoottantadue/60)	cadauno	282,60
Nr. 274 Pr.49c'	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritenuta del D.N. 80 PN. 16 o PN 25 tipo a "palla" DN 200		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (duecentonovantadue/30)	cadauno	292,30
Nr. 275 Pr.49d	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritenuta del D.N. 80 PN. 16 o PN 25 tipo a "claiPET" DN 200		
	euro (quattrocentoquarantauno/90)	cadauno	441,90
Nr. 276 Pr.49d'	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritenuta del D.N. 80 PN. 16 o PN 25 tipo a "palla" DN 250		
	euro (quattrocentocinquantasei/00)		456,00
Nr. 277 Pr.49e	idem c.s. ...tipo a "claiPET" DN 250		
	euro (seicentoquarantasette/60)	cadauno	647,60
Nr. 278 Pr.49e'	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritenuta del D.N. 80 PN. 16 o PN 25 tipo a "palla" DN 250		
	euro (seicentosessantauno/00)		661,00
Nr. 279 Pr.49f'	idem c.s. ..."palla" DN 300		
	euro (ottocentosettantaotto/00)		878,00
Nr. 280 Pr.50	Ripristino di bolognini o basole di pietra lavica compreso il reintegro del materiale mancante.		
	euro (ventiquattro/00)	m2	24,00
Nr. 281 Pr.51	Tinteggiatura per intonaci interni a due passate di calce e eventuale colore con aggiunta di fissativo, da eseguirsi previa idonea preparazione delle superfici mediante ripulitura, riprese con gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, compresi ponteggi ed ogni onere e magistro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	euro (tre/80)	m2	3,80
Nr. 282 Pr.52	Fornitura e posa in opera di lastre di vetro retinate da fissare a stucco o con silicone sigillante su telaio metallico, compresi tagli a misura, sfrido fornitura dello stucco o del silicone.		
	euro (ventiotto/00)	m2	28,00
Nr. 283 Pr.53	Fornitura a piè d'opera di diserbante da diluirsi in misura di lt. 1 per lt. 100 di acqua.		
	euro (sette/40)	1	7,40
Nr. 284 Pr.54	Fornitura a piè d'opera di minio di piombo antiruggine.		
	euro (dodici/50)	1	12,50
Nr. 285 Pr.55	Fornitura a piè d'opera di vernice tipo marina per pitturazione tubazioni idriche.		
	euro (quindici/00)	1	15,00
Nr. 286 Pr.56	Fornitura e collocazione in opera, in scavo appositamente predisposto da compensarsi a parte, di pozzetto prefabbricato in c.a. delle dimensioni di cm. 120 x 140 x 100 esclusa fornitura e collocazione botola.		
	euro (quattrocentodieci/00)	ognuno	410,00
Nr. 287 Pr.57	idem c.s. ...di cm. 170 x 170 x 100 esclusa fornitura e collocazione botola.		
	euro (novecentocinquantadue/00)	ognuno	952,00
Nr. 288 Pr.58	Dismissione di strati di pavimentazione bituminosa stradale di qualsiasi spessore eseguita con mezzi meccanici idonei compreso il carico sul mezzo e il successivo trasporto a rifiuto.		
	euro (zero/27)	m2*cm	0,27
Nr. 289 Pr.59a	Fornitura e collocazione di valvola di sfogo aria tipo "Roma" in ottone adatta per l'installazione su tubi di acquedotto, escluso i pezzi speciali con tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. DN 3/4" - DN 1"		
	euro (trentaquattro/70)	cadauno	34,70
Nr. 290 Pr.59b	idem c.s. ...d'arte. DN 1"1/2" - DN 2"		
	euro (trentanove/10)	cadauno	39,10
Nr. 291 Pr.60	Fornitura e collocazione di tubazione in f.z. del DN 2" per formazione colonna pozzo, completi di flange scanalate per passaggio cavi e rinforzate con alette scanalate.		
	euro (trentatre/00)	ml	33,00
Nr. 292 Pr.61	Fornitura e collocazione di riduttore di pressione PN25 del Ø2" in ottone da inserire sulla rete di distribuzione in scavo appositamente predisposto da computarsi a parte, escluso, altresì, eventuale pozzetto di ispezione e compreso il taglio della condotta esistente.		
	euro (centoquarantasette/00)	ognuno	147,00
Nr. 293 Pr.62	Espurgo di pozzetti, camerette di ispezione acque bianche e caditoie eseguito con l'ausilio dell'espurgo compreso il trasporto del materiale di risulta alla discarica (dep. Mili) con obbligo di presentazione alla D.L. di regolare bolletta attestante la quantità di materiale scaricato. Per ogni mc. di materiale asportato ed attestato.		
	euro (ventitre/50)	m3	23,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 294 Pr.63	Rimozione dai cunicoli, pozzetti e caditoie stradali di materiali sabbiosi depositati da effettuarsi mediante asportazione manuale, compreso l'onere del carico e trasporto a discarica (dep. Mili) con obbligo di presentazione alla D.L. di regolare bolletta attestante la quantità di materiale scaricato. Per ogni mc. di materiale asportato ed attestato euro (cinquantaquattro/40)	m3	54,40
Nr. 295 Pr.64	Smonto, pulitura e ricollocazione di chiusini pesanti in ghisa compreso l'onere della saldatura con malta di cemento alla idonea base di mattoni pieni.Per ognuno a corpo euro (ventiquattro/00)	ognuno	24,00
Nr. 296 Pr.65	Fornitura e collocazione di chiusino in c.a. per copertura pozzetto di raccolta acque stradali, analogo a quello previsto nel P.R.G. delle dimensioni di cm. 50x50 compreso l'onere della sigillatura con malta di cemento, compreso l'eventuale smontaggio del telaio esistente ed il relativo trasporto alla pubblica discarica, escluso scavo. euro (ventiotto/90)	ognuno	28,90
Nr. 297 Pr.66	Asportazione di conglomerato bituminoso o di altro materiale, di qualsiasi spessore, fino alla quota della fresatura, nella zona adiacente l'area circostante i chiusini di qualsiasi tipo e dimensioni e circostante l'orlatura, che delimita la zona d'impianto degli alberi; da eseguirsi a mano con l'ausilio del martello demolitore, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, della spazzatura del carico e del trasporto a rifiuto dei materiali suddetti. Per ogni singolo intervento a corpo euro (ventiuno/90)	cadauno	21,90
Nr. 298 Pr.67a	Fornitura, trasporto e posa in opera di caditoia stradale prefabbricata completa di paratia sifonata, escluso lo scavo ed il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo dosato a 200Kg. di cemento tipo R 325 dello spessore minimo di cm. 10, compreso sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni 40x40x40 euro (trentadue/00)	ognuno	32,00
Nr. 299 Pr.67b	idem c.s. ...d'arte. Dimensioni 65x65x100 euro (settantatre/20)	ognuno	73,20
Nr. 300 Pr.67c	idem c.s. ...d'arte. Dimensioni 105x70x110 euro (centotrentaquattro/70)	ognuno	134,70
Nr. 301 Pr.68	Fornitura, trasporto e posa in opera di sopralzi per cameretta di ispezione prefabbricata delle dimensioni interne di cm. 100x120x100 escluso lo scavo occorrente ed il successivo ricolmamento. euro (centocinquantadue/00)	ognuno	152,00
Nr. 302 Pr.69	Demolizione della sottofascia di qualsiasi natura e consistenza fino al ml. 0,50 di larghezza e fino ad uno spessore massimo di ml. 0,20 compreso il trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica. euro (cinque/10)	m3	5,10
Nr. 303 Pr.70/i	Fornitura, trasporto e posa in opera di codette in polietilene completi di flangie in acciaio zincato tipo "Wavin" completi di bulloni in acciaio, guarnizioni e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - i) del D esterno 355 mm euro (trecentotredici/00)	cm*m	313,00
Nr. 304 Pr.70a	Fornitura, trasporto e posa in opera di codette in polietilene completi di flange in acciaio zincato tipo "Wavin" completi di bulloni in acciaio, guarnizioni e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte DN 63 euro (quaranta/00)	cadauno	40,00
Nr. 305 Pr.70b	idem c.s. ...d'arte DN 75 euro (quarantaquattro/20)	cadauno	44,20
Nr. 306 Pr.70c	idem c.s. ...d'arte DN 80 euro (cinquantaquattro/30)	cadauno	54,30
Nr. 307 Pr.70d	idem c.s. ...d'arte DN 110 euro (sessantacinque/30)	cadauno	65,30
Nr. 308 Pr.70e	idem c.s. ...d'arte DN 160 euro (ottantadue/90)	cadauno	82,90
Nr. 309 Pr.70f	idem c.s. ...d'arte DN 200 euro (centoventicinque/00)	cadauno	125,00
Nr. 310 Pr.70g	idem c.s. ...d'arte DN 250 euro (centonovantatre/50)	cadauno	193,50
Nr. 311 Pr.70h	idem c.s. ...d'arte DN 315 euro (duecentoquarantaotto/50)	cadauno	248,50
Nr. 312 Pr.70i	idem c.s. ...d'arte DN 355 euro (trecentotredici/30)	cadauno	313,30

