

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
SCAVI, MOVIMENTO MATERIE (Cap 1)			
Nr. 1 E.02.002.01	Scavo di fondazione a sezione obbligatoria eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il reinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o a impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; euro (otto/62)	mc	8,62
Nr. 2 E.02.002.02	idem c.s. ...per profondità' da mt. 2,01 a mt. 4,00; euro (undici/79)	mc	11,79
Nr. 3 E.02.002.03	idem c.s. ...per profondità' da mt. 4,01 a mt. 6,00; euro (diciassette/18)	mc	17,18
Nr. 4 H.01.001.01	Scavo di sbancamento ed a sezione aperta per impianto di vasche ed opere similari, eseguito al di sotto del piano di sbancamento ed a qualsiasi profondità' compreso la formazione di rampe di accesso dal fondo, scavo, la profilatura delle scarpate, l'esaurimento dell'acqua fluente o affluente, fino ad un tirante di cm. 30, compreso l'onere di esportazione di eventuali trovanti di roccia o puddinga in blocchi non superiori al metro cubo, compreso trasporto nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero. in terreni sciolti. euro (quattro/43)	mc	4,43
Nr. 5 H.01.001.02	idem c.s. ...in terreni compatti. euro (trentauno/01)	mc	31,01
Nr. 6 H.01.002.02	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, fino alla profondità' di m. 2 sotto il piano di campagna o di splateamento, compreso il taglio di piante o boschi sulla striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpate delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza delle materie non reimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico. euro (nove/50)	mc	9,50
Nr. 7 H.01.002.06	idem c.s. ...abitato - a mano con l'ausilio del mezzo meccanico su ordine dalla D.L. euro (cinquantadue/01)	mc	52,01
Nr. 8 H.01.003.02	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, per profondità' da 2.01 a 4.00 m. sotto il piano di campagna o di splateamento, compreso il taglio di piante o boschi sulla striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpate delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza delle materie non reimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico. euro (sedici/45)	mc	16,45
Nr. 9 H.01.003.06	idem c.s. ...abitato - a mano con l'ausilio del mezzo meccanico su ordine della D.L. euro (settanta/69)	mc	70,69
Nr. 10 H.01.004.02	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, per profondità' da 4.01 a 6.00 m sotto il piano di campagna o di splateamento, compreso il taglio di piante o boschi sulla striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpate delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza delle materie non reimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico. euro (ventiquattro/79)	mc	24,79
Nr. 11 H.01.004.06	idem c.s. ...abitato - a mano con l'ausilio del mezzo meccanico su ordine della D.L. euro (centotredici/61)	mc	113,61
Nr. 12 H.01.005	Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc. con materiale arido compresa la fornitura del materiale e il trasporto, la posa, la compattazione realizzata a mano o con mezzi meccanici. euro (trentauno/93)	mc	31,93

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 13 H.01.006	Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte o della fossa aperta per la posa delle tubazioni effettuate con materie precedentemente scavate, compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito, la preparazione del fondo, la rinalzata e prima ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica, la formazione del ripiano sulla cresta del terrapieno, la configurazione e sistemazione delle scarpate, la formazione dei fossetti di scolo, escluso l'onere del prelevamento da cave di prestito acquistate a cura e spese dell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera. euro (due/35)	mc	2,35
Nr. 14 H.01.007	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. euro (ventiotto/14)	mc	28,14
Nr. 15 H.03.027.02	Riempimento con ciottoli di fiume o scapoli di pietrame, sistemato a mano: provenienti da cave di prestito. euro (trentadue/30)	mc	32,30
Nr. 16 L.01.013.01	Scavo di sbancamento a larga sezione per apertura di nuovi canali, allargamento ed approfondimento di canali esistenti, canalizzazione dei corsi d'acqua naturali, (nonche' per lo spurgo e rimozione degli interrimenti) a qualsiasi profondita' in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il fango, la melma e simili, eseguito con mezzo meccanico, compresi tutti gli oneri stabiliti dal capitolato ed in particolare i seguenti: la divisione delle acque ristagnanti, il taglio e l'eliminazione di qualsiasi tipo di vegetazione esistente sul terreno e nell'interno dei canali e corsi d'acqua; la rottura di trovanti e massi inferiori ad un metro cubo; il trasporto, all'interno del cantiere, a colmata o a rilevato, delle materie di scavo a qualsiasi distanza; la sistemazione delle terre e dei depositi secondo le modalita' stabilite in capitolato; la regolarizzazione e profilatura delle sezioni di scavo; gli arginelli a protezione delle sponde e la sistemazione delle immissioni dei fossi, atti ad impedire il disordinato ingresso delle acque nei canali. Sono esclusi gli oneri per il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. canali con sez. idraulica di larghezza in sommità inferiore a m. 3,00. euro (quattro/80)	mc	4,80
Nr. 17 L.01.013.01	Scavo di sbancamento a larga sezione per apertura di nuovi canali, allargamento ed approfondimento di canali esistenti, canalizzazione dei corsi d'acqua naturali, (nonche' per lo spurgo e rimozione degli interrimenti) a qualsiasi profondita' in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il fango, la melma e simili, eseguito con mezzo meccanico, compresi tutti gli oneri stabiliti dal capitolato ed in particolare i seguenti: la divisione delle acque ristagnanti, il taglio e l'eliminazione di qualsiasi tipo di vegetazione esistente sul terreno e nell'interno dei canali e corsi d'acqua; la rottura di trovanti e massi inferiori ad un metro cubo; il trasporto, all'interno del cantiere, a colmata o a rilevato, delle materie di scavo a qualsiasi distanza; la sistemazione delle terre e dei depositi secondo le modalita' stabilite in capitolato; la regolarizzazione e profilatura delle sezioni di scavo; gli arginelli a protezione delle sponde e la sistemazione delle immissioni dei fossi, atti ad impedire il disordinato ingresso delle acque nei canali. Sono esclusi gli oneri per il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. canali con sez. idraulica di larghezza in sommità superiore a m. 3,00. euro (quattro/80)	mc	4,80
Nr. 18 L.01.018	Esaurimento di acqua a mezzo di motopompa, compreso quant'occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiana della pompa, il trasporto sul luogo d'impiego e viceversa, la fornitura e il consumo dell'energia o del combustibile, nonche' ogni altro accessorio di mano d'opera, di materiali e di mezzi d'opera per dare compiuto il lavoro. Per ogni cavallo/ora di funzionamento della pompa. euro (zero/83)	HP/ora	0,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
ESPURGHI, DEMOLIZIONI, TRASPORTI A DISCARICA (Cap 2)			
Nr. 19 E.01.030	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio. euro (zero/74)	ml	0,74
Nr. 20 E.01.031.01	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio. di lato fino a 40 cm. euro (uno/95)	cad	1,95
Nr. 21 E.01.031.02	idem c.s. ...di lato da 41 cm. a 100 cm. euro (due/78)	cad	2,78
Nr. 22 E.01.034	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluso le materie putride, eseguito con mezzi meccanici anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, per qualunque profondità. Sono compresi: la configurazione del fondo e delle pareti, il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. euro (cinque/41)	mc	5,41
Nr. 23 E.02.015	Demolizione di murature di qualsiasi genere, entro o fuori terra, escluse le strutture in c.a., compreso l'onere del carico e dell'allontanamento del materiale di rifiuto nelle pertinenze stradali. eseguita con martelli demolitori e/o mezzi meccanici. euro (ventisette/09)	mc	27,09
Nr. 24 E.02.016	Demolizione di strutture in cemento armato, entro e fuori terra, compreso l'onere del carico e dell'allontanamento del materiale di rifiuto nelle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, eseguita con mezzi meccanici o martelli demolitori. euro (cinquantacinque/23)	mc	55,23
Nr. 25 H.01.018.01	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , scomposizioni e fresaggi con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; euro (zero/53)	mc/km	0,53
Nr. 26 H.01.018.02	idem c.s. ...autocarri di portata inferiore a 35 q.li per opere da eseguirsi in centri storici, o su ordine della D.L.; euro (uno/78)	mc/km	1,78
Nr. 27 H.01.019.03	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Metalli misti CER 17.04.07. euro (tredici/29)	ql	13,29
Nr. 28 H.01.019.06	idem c.s. ...la contabilizzazione. Mattoni CER 17.01.02, Calcestruzzi cementizi non armati CER 17.01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. euro (uno/14)	ql	1,14
Nr. 29 H.01.019.07	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. calcestruzzi cementizi armati CER 17.01.01. euro (uno/11)	ql	1,11
Nr. 30 H.01.019.10	idem c.s. ...la contabilizzazione. Guaine bituminose CER 17.03.02. euro (cinquanta/79)	ql	50,79
Nr. 31 H.01.019.11	idem c.s. ...la contabilizzazione. Miscele bituminose, asfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. euro (uno/95)	ql	1,95
Nr. 32 H.02.002.01	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie luride, anche in presenza di acqua con impiego di qualsiasi mezzo e attrezzatura, escluso autospurgo in canali scoperti rivestiti o non, od in vasche, fino alla profondità di m. 2 compreso la riconfigurazione del fondo e delle pareti, il paleggio del materiale, il tiro in alto, il deposito in cumuli sui cigli, il successivo trasporto a riempimento od in rilevato a qualsiasi distanza, non esclusa la deviazione delle acque superficiali. . eseguito con mezzo meccanico. euro (cinque/41)	mc	5,41
Nr. 33 H.02.003.01	idem c.s. ...delle acque superficiali, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili, compreso inoltre il trasporto orizzontale in cumulo nell'ambito del cantiere ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito. Compreso l'onere dell'illuminazione artificiale ed i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. cunicoli praticabili. euro (settantacinque/65)	mc	75,65
Nr. 34 H.02.005	Sovrapprezzo agli espurghi precedenti per ogni metro di maggiore profondità oltre i primi due. euro (nove/54)	mc	9,54
Nr. 35 L.01.006.02	Decespugliamento di scarpate stradali, ferroviarie e fluviali, invase da arbusti, rovi ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m., con utilizzo di mezzi meccanici dotati di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
LAVORI STRADALI (Cap 3)			
Nr. 36 E.01.029	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. euro (zero/26)	mq	0,26
Nr. 37 E.02.009.01	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di deformazione ma non minore di 400 Kg/cmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. euro (uno/08)	mq	1,08
Nr. 38 E.02.013.01	Materiali aridi aventi pezzatura compresa tra cm. 0,2 e 20, esenti da materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati e della sovrastruttura, compresa la compattazione meccanica, su superfici appositamente configurate secondo le istruzioni della D.L. se provenienti dagli scavi. euro (quattro/57)	mc	4,57
Nr. 39 E.02.013.02	idem c.s. ...se provenienti da cave di prestito. euro (ventisette/72)	mc	27,72
Nr. 40 E.04.002	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compreso ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. euro (ventidue/08)	mc	22,08
Nr. 41 E.04.010	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder migliorato con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso di tipo modificato o di tipo 50-70 modificato mediante l'utilizzo di un compound polimerico a base EVA. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 15% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento euro (uno/88)	m2/cm	1,88
Nr. 42 E.04.011	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura migliorato con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso di tipo modificato o di tipo 50-70 modificato mediante l'utilizzo di un compound polimerico a base EVA. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 10% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. euro (uno/95)	m2/cm	1,95
Nr. 43 E.04.019	Esecuzione di rappezzi localizzati. I rappezzi devono essere preparati con accurata demolizione del materiale degradato, a mezzo di fresatura, riquadratura dei bordi, spianamento del fondo anche con apporto di materiale prebitumato fine ed impregnazione con emulsione acida al 60% di tutte le superfici orizzontali e verticali. Seguirà il riempimento e la compattazione. Non si dovranno superare i 10 cm per ogni strato data la difficoltà di ben compattare spazi ridotti. Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 20%. Dopo la stesa della mano di attacco andrà steso il conglomerato bituminoso, provvisto di marchiature CE, di riempimento che non dovrà essere a freddo (bitumi flussati), ma a caldo e preferibilmente modificato con plastomeri, aggiunti nel mescolatore (3-4 kg / ton di conglomerato bituminoso). I rappezzi fatti in condizioni climatiche avverse potranno essere realizzati con materiali a freddo, ma le riparazioni dovranno essere ripetute con conglomerato a caldo e con i metodi sopra descritti già compreso nel presente prezzo. euro (nove/81)	mq	9,81
Nr. 44 E.04.023	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a freddo in sacchi confezionati da 25 Kg, con pietrischetti calcarei di pezzatura fino a 5/10 mm., filler, sabbia, additivi e bitume speciali nelle percentuali previste dalle norme. euro (zero/61)	kg	0,61
Nr. 45 E.04.024	Fornitura e posa in opera di asfalto colato spessore 20 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura per pavimentazione marciapiedi. euro (sei/24)	mq	6,24
Nr. 46	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio ondulato (ARMCO) a forte zincatura, autosostentanti di diametri vari ma ad		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
OPERE EDILI (Cap 4)			
Nr. 48 B.02.012.01	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio delle strutture murarie sottostanti, spazzolatura finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse. esterno escluso ponteggio; euro (cinque/28)	mq	5,28
Nr. 49 B.02.012.02	idem c.s. ...alle premesse. interno escluso ponteggio; euro (cinque/97)	mq	5,97
Nr. 50 B.02.012.03	idem c.s. ...alle premesse. orizzontale esterno escluso ponteggio; euro (sette/51)	mq	7,51
Nr. 51 B.02.012.04	idem c.s. ...alle premesse. scrostatura delle stilature di parametro di cotto a faccia vista, pulizia e lavaggio a opera ultimata; euro (otto/18)	mq	8,18
Nr. 52 B.04.007.02	Muratura di blocchetti di tufi scelti e squadriati posti in opera con malta bastarda a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. dello spessore di cm. 12. euro (ventiuno/90)	mq	21,90
Nr. 53 B.04.007.03	idem c.s. ...di cm. 15. euro (ventiquattro/20)	mq	24,20
Nr. 54 B.04.007.04	idem c.s. ...di cm. 32. euro (cinquantanove/36)	mq	59,36
Nr. 55 B.04.019.03	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore cm 8; euro (ventiquattro/28)	mq	24,28
Nr. 56 B.04.019.04	idem c.s. ...dello spessore di cm 10; euro (venticinque/36)	mq	25,36
Nr. 57 B.05.041	Profilo waterstop in pvc flessibile stabilizzato, da porsi sul bordo del getto, per giunti di dilatazione a tenuta sottoposti ad una pressione idraulica compresa tra 0,5 e 1,5 atm, di larghezza minima pari a 33 cm e peso minimo di 5 kg/m; fornito e posto in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte. euro (diciassette/47)	m	17,47
Nr. 58 B.10.012	Fornitura e posa in opera di rivestimento a base di resine per l'impermeabilizzazione di vasche in cls e depuratori da eseguire mediante l'applicazione a rullo di strati di resina epossidica bicomponente modificata con pece di catrame con un consumo medio di 0,700 , 1,00 kg/mq previa pulizia del sottofondo ed applicazione di primer di sottofondo. euro (trentauno/72)	mq	31,72
Nr. 59 B.10.022.01	Fornitura e posa in opera di una membrana bituminosa ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere del peso di 200 gr./mq dello spessore di mm 4 flessibilità a freddo - 15°C da applicare a fiamma in totale aderenza con sormonti di circa cm 10 previa pulizia del sottofondo e spalmatura di primer antipolvere fino a 0,500 kg/mq compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: Fondo. euro (diciassette/62)	mq	17,62
Nr. 60 B.10.022.02	idem c.s. ...regola d'arte: Pareti inclinate. euro (diciannove/26)	mq	19,26
Nr. 61 B.10.022.03	idem c.s. ...regola d'arte: Pareti verticali. euro (ventiuno/77)	mq	21,77
Nr. 62 B.13.015.01	Rifacimento parziale con (rappezi discontinui) di intonaco di superficie superiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come alle premesse, con tutti gli oneri connessi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su pareti esterne, piane verticali. euro (ventiquattro/37)	mq	24,37
Nr. 63 B.13.015.03	idem c.s. ...intonaco. su superfici orizzontali. euro (venticinque/19)	mq	25,19
Nr. 64 B.21.002	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisciate a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfiture, con stucco sintetico, compresa la carteggiatura delle parti stuccate al fine di successiva applicazione di opera da decoratore: euro (due/38)	mq	2,38
Nr. 65 B.21.008	Tinteggiatura con idropittura traspirante "tempera" in tinta unica chiara, su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in due mani:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (tre/85)	mq	3,85
Nr. 66 B.21.010.01	Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca.		
	euro (sette/28)	mq	7,28
Nr. 67 B.21.010.02	idem c.s. ...a parte. pigmentata tinte chiare.		
	euro (nove/45)	mq	9,45
Nr. 68 B.21.014.01	Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo per esterni su intonaco civile esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca.		
	euro (sei/90)	mq	6,90
Nr. 69 B.21.014.02	idem c.s. ...a parte. pigmentata tinte chiare.		
	euro (sette/05)	mq	7,05
Nr. 70 B.21.014.03	idem c.s. ...a parte. pigmentata tinte scure.		
	euro (sette/15)	mq	7,15
Nr. 71 B.21.038.01	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare mediante: spazzolatura e carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti e materiali polverulenti.		
	euro (due/01)	mq	2,01
Nr. 72 B.21.038.02	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare mediante: accurata pulitura realizzata con attrezzi manuali e meccanici con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento con depositi di corrosione e parti di pittura disancorate.		
	euro (cinque/07)	mq	5,07
Nr. 73 B.21.041.02	Lavaggio sgrassante di superfici già verniciate ferrose e non ferrose, per eliminare tracce di unto, al fine di ottenere un supporto atto al successivo trattamento con vari strati, anticorrosivi, con vernici intumescenti, ecc.: con impiego di solventi		
	euro (tre/03)	mq	3,03
Nr. 74 B.21.045.01	Pittura antiruggine per esterno ed interno su opere metalliche previa preparazione del supporto da contabilizzare a parte secondo il corrispondente articolo, sommaria stuccatura di regolarizzazione, applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine comprese opere provvisionali e pulitura ad opera ultimata: ad uno strato con antiruggine gliceroftalica.		
	euro (otto/40)	mq	8,40
Nr. 75 B.21.047.01	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto a base di resine alchidiche in fase solvente, previa preparazione del supporto da compensare a parte: bianco.		
	euro (otto/55)	mq	8,55
Nr. 76 B.21.047.02	idem c.s. ...a parte: colorato tinte chiare.		
	euro (nove/24)	mq	9,24
Nr. 77 B.21.047.03	idem c.s. ...a parte: colorato tinte scure.		
	euro (otto/93)	mq	8,93
Nr. 78 E.03.100.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro fino a 10 mm.;		
	euro (uno/49)	kg	1,49
Nr. 79 E.03.100.02	idem c.s. ...stabilimento. diametro superiore a 10 mm.;		
	euro (uno/44)	kg	1,44
Nr. 80 E.03.101	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento.		
	euro (uno/65)	kg	1,65
Nr. 81 H.03.001.01	Calcestruzzo cementizio per impieghi non strutturali a prestazione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. per sottofondazione, sottofondi e opere similari non armate, a qualunque profondità compreso tutte le opere provvisionali e tutti gli oneri e magisteri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 5 e classe di lavorabilità S4 o S5.		
	euro (settantasette/58)	mc	77,58
Nr. 82 H.03.001.02	idem c.s. ...dosaggi: Rck 10 e classe di lavorabilità S4 o S5.		
	euro (ottanta/89)	mc	80,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 83 H.03.001.03	idem c.s. ...dosaggi: Rck 15 e classe di lavorabilità S4 o S5. euro (ottantaquattro/23)	mc	84,23
Nr. 84 H.03.001.04	idem c.s. ...dosaggi: Rck 20 e classe di lavorabilità S4 o S5. euro (ottantasette/54)	mc	87,54
Nr. 85 H.03.001.05	idem c.s. ...dosaggi: Rck 25 e classe di lavorabilità S4 o S5. euro (novantauno/33)	mc	91,33
Nr. 86 H.03.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60 - classe di lavorabilità S4 o S5. euro (novantacinque/94)	mc	95,94
Nr. 87 H.03.013.01	idem c.s. ...calcestruzzo. In Elevazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60 - classe di lavorabilità S4 o S5. euro (novantaotto/53)	mc	98,53
Nr. 88 H.03.024.01	Casseforme metalliche o in legname per getti di conglomerati cementizi semplici o armati, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m. 4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per muri di sostegno armati e non in fondazione. euro (quattordici/98)	mq	14,98
Nr. 89 H.03.024.02	idem c.s. ...non, in elevazione. euro (diciassette/26)	mq	17,26
Nr. 90 H.03.029	Intonaco idrofugato per pareti di vasche o serbatoi in malta cementizia a doppio strato di cui il primo dello spessore di mm. 10 ed il secondo di mm. da 20 a 25, confezionato con malta cementizia formata da inerti perfettamente lavati con granulometria di pezzatura massima mm. 8 e q.li. 4.00 di cemento tipo Portland 425 per mc. e kg. 25 di prodotti chimico idrofugo ed aggiunta di lt. 200 d'acqua sempre per metro cubo di malta confezionata. Al metro quadrato di superficie intonacata. euro (dodici/75)	mq	12,75
Nr. 91 H.03.032	Impermeabilizzazione di serbatoi d'acqua mediante: - pulizia accurata della superficie mediante idrolavaggio, idrosabbatura o sabbatura fino ad ottenere una superficie a poro aperto ed eventuale rimozione delle parti in distacco e dei difetti del calcestruzzo; - regolarizzazione delle superfici da trattare mediante stuccatura dei difetti del calcestruzzo e di tutti i distanziatori con malta impermeabilizzante a spessore da restauro utilizzabile su superfici in calcestruzzo e muratura; - esecuzione di impermeabilizzazione mediante fornitura e applicazione sulle superfici precedentemente preparate e bagnate a rifiuto di prodotto cementizio inorganico da miscelare con acqua per l'impermeabilizzazione di serbatoi d'acqua creando uno strato compatto ed impermeabile in maniera permanente anche in contropressione fino a 7 atm, il prodotto deve essere atossico, compatibile con i liquidi alimentari e consentire il passaggio di vapore; la stesura sarà effettuata in 2 strati da 3 kg mq. ciascuno applicati fresco si fresco per uno spessore complessivo di 3 mm. E' necessario continuare ad idratare la superficie per circa 5 giorni. Il prodotto deve avere, a 28 giorni di maturazione una resistenza a flessione non inferiore a 6 MPa. euro (ottantadue/74)	mq	82,74
Nr. 92 H.03.035	Sigillatura di fughe d'acqua localizzate mediante: - Individuazione ed allargamento della zona di fuga dell'acqua e pulizia accurata della superficie interessata in maniera da creare una cavità adatta a ricevere malta impermeabilizzante a presa rapida per sigillare venute d'acqua; - Fornitura e posa in opera di cemento monocomponente a rapida presa per l'impermeabilizzazione e la sigillatura di fughe d'acqua localizzate. Il prodotto dovrà avere una rapidità di presa in base alla quantità d'acqua d'impasto secondo i seguenti valori di riferimento: 1 kg di malta impermeabilizzante a presa rapida + 250 g di acqua; Inizio presa impasto dopo 30 secondi alla temperatura di 20°C. euro (ventisei/40)	mq	26,40
Nr. 93 H.03.063	Sigillatura di giunti fra lembi di strutture di calcestruzzo realizzato con elastomero posto in opera su opportuno strato di primer, di dimensioni adeguate alla funzione, compreso la preparazione delle superfici e la disposizione del materiale inerte di sostegno. . euro (cinque/68)	ml	5,68
Nr. 94 H.03.064	Rimozione di giunti esistenti fra lembi di strutture in calcestruzzo realizzati con resine a base di bitume, compreso le spazzolature, il lavaggio e la pulizia delle superfici di calcestruzzo, nonché l'accantonamento in cantiere del materiale di risulta. euro (uno/57)	ml	1,57
Nr. 95 H.03.065	Fornitura e posa in opera di sistema di sigillatura delle riprese di getto composto da cordolo espansivo di dimensione m. 20x25 a base di Bentonite di Sodio naturale miscelata con gomma butilica, in supporto 3 a 1, in grado di espandersi a contatto con l'acqua, aumentando il suo volume iniziale di almeno sei volte, senza modificare le sue caratteristiche chimiche e fisiche. Compreso ogni onere di pulizia e rettifica dei piani di posa. euro (sedici/80)	ml	16,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 96 H.04.076.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e soletta di copertura proporzionata per carichi stradali di 1 ° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza , confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con risega per incastro dell'elemento successivo o della soletta di copertura, e con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Gli spessori delle pareti , della platea piana e della soletta devono essere rispettivamente non inferiori a 15 cm, 10 cm e 20 cm. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfilco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 100x100x100. euro (duecentoundici/01)	cad	211,01
Nr. 97 H.04.076.02	idem c.s. ...del chiusino. elemento di fondo 120x100x100. euro (duecentocinquantatre/64)	cad	253,64
Nr. 98 H.04.076.03	idem c.s. ...del chiusino. elemento di fondo 120x120x100. euro (duecentosessanta/76)	cad	260,76
Nr. 99 H.04.076.04	idem c.s. ...del chiusino. elemento di fondo 100x150x100. euro (quattrocentodieci/67)	cad	410,67
Nr. 100 H.04.076.05	idem c.s. ...del chiusino. elemento di fondo 120x150x100. euro (quattrocentocinquantadue/17)	cad	452,17
Nr. 101 H.04.076.06	idem c.s. ...del chiusino. elemento di fondo 150x150x100. euro (quattrocentonovantacinque/15)	cad	495,15
Nr. 102 H.04.076.07	idem c.s. ...del chiusino. elemento di fondo 150x200x100. euro (cinquecentonovantauno/80)	cad	591,80
Nr. 103 H.04.076.08	idem c.s. ...del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x100x25. euro (novantaquattro/85)	cad	94,85
Nr. 104 H.04.076.09	idem c.s. ...del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x100x50. euro (centoventi/15)	cad	120,15
Nr. 105 H.04.076.10	idem c.s. ...del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x100x100. euro (centosettantadue/78)	cad	172,78
Nr. 106 H.04.076.11	idem c.s. ...del chiusino. elemento intermedio per prolunga 120x100x25. euro (centosette/37)	cad	107,37
Nr. 107 H.04.076.12	idem c.s. ...del chiusino. elemento intermedio per prolunga 120x100x50. euro (centoquaranta/77)	cad	140,77
Nr. 108 H.04.076.13	idem c.s. ...del chiusino. elemento intermedio per prolunga 120x100x100. euro (duecentocinque/54)	cad	205,54
Nr. 109 H.04.076.14	idem c.s. ...del chiusino. elemento intermedio per prolunga 120x120x25. euro (centoundici/80)	cad	111,80
Nr. 110 H.04.076.15	idem c.s. ...del chiusino. elemento intermedio per prolunga 120x120x50. euro (centoquarantaquattro/99)	cad	144,99
Nr. 111 H.04.076.16	idem c.s. ...del chiusino. elemento intermedio per prolunga 120x120x100. euro (duecentotredici/00)	cad	213,00
Nr. 112 H.04.076.17	idem c.s. ...del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x150x25. euro (centotrentadue/74)	cad	132,74
Nr. 113 H.04.076.18	idem c.s. ...del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x150x50. euro (duecentotre/58)	cad	203,58
Nr. 114 H.04.076.19	idem c.s. ...del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x150x100. euro (trecentotrentacinque/14)	cad	335,14
Nr. 115 H.04.076.20	idem c.s. ...del chiusino. elemento intermedio per prolunga 120x150x25. euro (centoquarantatre/23)	cad	143,23
Nr. 116 H.04.076.21	idem c.s. ...del chiusino. elemento intermedio per prolunga 120x150x50. euro (duecentoventitre/18)	cad	223,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 117 H.04.076.22	idem c.s. ...del chiusino. elemento intermedio per prolunga 120x150x100. euro (trecentosettanta/93)	cad	370,93
Nr. 118 H.04.076.23	idem c.s. ...del chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x150x25. euro (centocinquantasei/45)	cad	156,45
Nr. 119 H.04.076.24	idem c.s. ...del chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x150x50. euro (duecentoquarantasette/53)	cad	247,53
Nr. 120 H.04.076.25	idem c.s. ...del chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x150x100. euro (quattrocentosette/43)	cad	407,43
Nr. 121 H.04.076.26	idem c.s. ...del chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x200x25. euro (centosettanta/87)	cad	170,87
Nr. 122 H.04.076.27	idem c.s. ...del chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x200x50. euro (duecentosettantatre/59)	cad	273,59
Nr. 123 H.04.076.28	idem c.s. ...del chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x200x100. euro (quattrocentosessanta/81)	cad	460,81
Nr. 124 H.04.076.29	idem c.s. ...del chiusino. soletta di copertura per elemento 100x100. euro (centoquindici/14)	cad	115,14
Nr. 125 H.04.076.30	idem c.s. ...del chiusino. soletta di copertura per elemento 100x120. euro (centotrentasette/83)	cad	137,83
Nr. 126 H.04.076.31	idem c.s. ...del chiusino. soletta di copertura per elemento 120x120. euro (centoquarantaotto/34)	cad	148,34
Nr. 127 H.04.076.32	idem c.s. ...del chiusino. soletta di copertura per elemento 100x150. euro (duecentodiciotto/86)	cad	218,86
Nr. 128 H.04.076.33	idem c.s. ...del chiusino. soletta di copertura per elemento 120x150. euro (duecentoquarantasei/57)	cad	246,57
Nr. 129 H.04.076.34	idem c.s. ...del chiusino. soletta di copertura per elemento 150x150. euro (duecentoottantacinque/08)	cad	285,08
Nr. 130 H.04.076.35	idem c.s. ...del chiusino. soletta di copertura per elemento 150x200. euro (trecentoquarantaotto/58)	cad	348,58
Nr. 131 L.02.034.01	Fornitura e posa in opera di gabbioni in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale minima 8x10 in accordo con le "Linee guida per la redazione di capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP.del 12/05/2006 e con le norme UNI EN 10223-3), tessuta con filo (conforme alle UNI EN 10218 e UNI -EN 10223-3) con carico di rottura compreso tra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10 %, rivestito con forte zincatura o galvanizzato con lega eutettica diZinco-Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio- (conforme alle UNI EN 10244-2 Classe A tab. 2) Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2.20 mm o con punti metallici meccanizzati di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 N/mmq. Compreso la fornitura, il riempimento e la sistemazione del pietrame proveniente da cave. . altezza 1 mt - filo di 2,70 mm a forte zincatura (ricoprimento minimo 245 g/mq). euro (novantanove/77)	mc	99,77
Nr. 132 L.02.034.05	idem c.s. altezza 0,50 mt - filo di 2,70 mm a forte zincatura (ricoprimento minimo 245 g/mq). euro (centootto/92)	mc	108,92
Nr. 133 L.02.037	idem c.s. altezza 0,50 mt - filo di 2,70 mm a forte zincatura (ricoprimento minimo 245 g/mq). euro (undici/87)	mq	11,87
Nr. 134 L.02.048	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto del tipo termosaldato a filo continuo in fibra di polipropilene avente la funzione di filtro separatore di terreni a diversa granulometria marcato CE. Il geotessile con spessore sotto i 2kN/mq pari a circa 0,50mm e con spessore sorro i 200kN/mq paria a 0,40 mm in modo da ostacolare il fenomeno dell'intasamento superficiale del filtro, deve presentare una resistenza a punzonamento statico non inferiore a 1800 N (norma EN ISO 12236), un valore della resistenza alla lacerazione (norma ASTM D4533) non inferiore a 335 N. Sono compresi sfridi, sormonti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. . euro (sei/51)	mq	6,51
	----- ----- ----- ----- -----		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
OPERE IN FERRO (Cap 5)			
Nr. 135 B.16.002.01	Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, per travature, pilastri, colonne, mensole, ecc. compreso le schiacciate, forature, le saldature di officina e una mano di antiruggine, resa ed assemblata in opera a qualsiasi altezza con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999. in acciaio Fe 360 gr.B. euro (due/51)	kg	2,51
Nr. 136 B.16.003.01	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, mensole, scale, ecc. anche a sezione variabile, e/o profilati laminati INP, IPE, HE, UNP, angolari, piatti, lamiere ecc., compreso le forature e le saldature di officina e una mano di antiruggine, resa ed assemblata in opera a qualsiasi altezza con bulloni di classe idonea di acciaio in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999. in acciaio Fe 360 gr. B. euro (due/61)	kg	2,61
Nr. 137 B.16.005.01	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie . cancellate fisse semplici. euro (quattro/30)	kg	4,30
Nr. 138 B.16.011	Fornitura e posa in opera di piccola ferramenta costituita da zanche, cravatte, ecc., data in opera compreso una mano di antiruggine e opere murarie. euro (tre/15)	kg	3,15
Nr. 139 B.16.023	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappaggio, lavaggio, ecc, e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specifiche UNI-EN-ISO 1461. immersione di strutture pesanti fino a 8 metri di lunghezza. euro (zero/70)	kg	0,70
Nr. 140 E.03.142	Manufatti tubolari in lamiera d'acciaio ondulata e zincata, completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivetta, ganci ecc.) forniti e posti in opera nelle forme e con le prescrizioni indicate dalla Direzione Lavori. euro (due/42)	kg	2,42
Nr. 141 F.02.038	Recinzione interna per campo da calcio, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari metallici, con sezione diametro 60 e saettoni tubolari a rinforzo degli angoli diametro 48, verniciati con antiruggine e due mani di vernice con colore a scelta della D.L., posti ad interasse medio di m 2,50 e di altezza fuori terra, pari a m 2,25, con alla base plinto in calcestruzzo opportunamente dimensionato; b) rete metallica plastificata per recinzioni di altezza m 2,20, con maglia romboidale 100x50 mm. con filo diametro mm 3, fili di tesatura in filo diametro mm 3, plastificato e ferri tondi diametro mm 10, posti alla base al centro ed in sommità della rete, tesato e verniciato. Sono compresi: le opportune legature e croci di S.Andrea con fili diametro mm 3; lo scarico a terra della recinzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Deve essere comunque garantita la rispondenza della recinzione alla spinta orizzontale per gli impianti sportivi nei casi previsti dalla normativa vigente. euro (diciannove/25)	mq	19,25
Nr. 142 F.02.039	Recinzione per campi da tennis, calcetto, basket, pallavolo e pallamano, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari in ferro diametro mm 60 e saettoni a rinforzo degli angoli del diametro mm 48, annegati nel cordolo in c.a. di bordo, verniciati con antiruggine e due mani di vernice, con colore a scelta della D.L., posti ad interasse medio di m 2,50/3,00 e altezza fuori terra pari a m 3,00 in testata e per un risvolto pari alla lunghezza di tre campate sui lati maggiori; m 1,00 nella parte centrale dei lati lunghi. E' compreso il corrimano in tubolare di ferro diametro mm 48; b) rete metallica plastificata per recinzione con maglia romboidale 100x50 mm con filo diametro mm 3, fili di tesatura in filo diametro mm 3 plastificato e ferri tondi diametro mm 10 e posti alla base, in sommità ed in mezzzeria della parte alta, tesati e verniciati. Sono compresi: le opportune lagature e croci di S.Andrea con fili diametro mm 3; lo scarico a terra della recinzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (diciannove/25)	mq	19,25
Nr. 143 H.04.088.01	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla classe di carico C250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, rivestito di vernice protettiva , composto da coperchio quadrato a rilievi antidrucciolo, telaio quadrato e munito di sistema antirumore e ntibasculamento. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o ogo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato con luce netta 300x300 e peso totale circa 19,00 kg. euro (novantasei/92)	cad	96,92
Nr. 144 H.04.088.02	idem c.s. ...luce netta 400x400 e peso totale circa 28,00 kg. euro (centotrentacinque/99)	cad	135,99
Nr. 145	idem c.s. ...luce netta 500x500 e peso totale circa 39,00 kg.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TUBAZIONI, PEZZI SPECIALI (Cap 6)			
Nr. 148 H.03.031	Realizzazione di guarnizione stagne di tubazioni passanti e per la sigillatura ed impermeabilizzazione di fessurazioni, mediante la preparazione del piano di supporto di posa e scalpellatura in profondità per almeno 5 cm. e successiva pulizia; Fornitura e posa in opera di sigillante idroespansivo elastico monocomponente tixotropico, pronto all'uso. Il sigillante dovrà avere un'ottima adesione su cemento, metalli, materie plastiche, e a contatto con l'acqua dovrà avere un aumento rispetto al volume iniziale non inferiore del 200%. Il prezzo è comprensivo di qualsiasi onere e magistero per dare l'opera perfettamente finita ed a regola d'arte. euro (ventisette/52)	mq	27,52
Nr. 149 H.03.038	Attraversamenti stradali, ferroviari, e sottopassi in genere di opere d'arte, eseguiti mediante l'uso di macchine spingitubo compreso le perforazioni e lo scavo delle materie di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la sola roccia da mina, eseguito con qualsiasi mezzo, anche a mano: con l'infissione di tubo - camicia in acciaio di qualsiasi diametro compreso: - taglio di tubi; - saldatura elettrica dei giunti; - l'onere per la posa della condotta idrica all'interno del tubo - camicia, la posa dei collari distanziatori e dei tappi di chiusura all'estremità; - fornitura del tubo - camicia dello spessore definito dalla Amministrazione interessata o comunque derivante dal calcolo approvato dal D.L.; - scavo delle nicchie e la costruzione dei muri di spinta, la demolizione degli stessi, e lavori ultimati, il rinterro delle fosse ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - per centimetro di diametro e per metro lineare.. euro (ventiuno/44)	ml/cm	21,44
Nr. 150 H.04.026.04	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10224 fornite e poste in opera bitumate internamente in conformità al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) ed esternamente in conformità alla norma UNI 5256/87 con giunzioni a bicchiere cilindrico o bicchiere sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica, la fornitura degli elettrodi e la fasciatura dei giunti con manicotto termorestringente, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento ove danneggiato. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. diametro nominale di 100 mm spessore 3,2; euro (trentauno/61)	ml	31,61
Nr. 151 H.04.026.05	idem c.s. ...nominale di 125 mm spessore 3,6 ; euro (trentanove/15)	ml	39,15
Nr. 152 H.04.026.06	idem c.s. ...nominale di 150 mm spessore 4,0 ; euro (quarantaquattro/95)	ml	44,95
Nr. 153 H.04.026.07	idem c.s. ...nominale di 200 mm spessore 5,0 ; euro (cinquantaotto/86)	ml	58,86
Nr. 154 H.04.026.08	idem c.s. ...nominale di 250 mm spessore 5,6 ; euro (settantaquattro/95)	ml	74,95
Nr. 155 H.04.026.09	idem c.s. ...nominale di 300 mm spessore 5,9 ; euro (novanta/66)	ml	90,66
Nr. 156 H.04.026.10	idem c.s. ...nominale di 350 mm spessore 6,3 ; euro (centosette/89)	ml	107,89
Nr. 157 H.04.026.11	idem c.s. ...nominale di 400 mm spessore 6,3 ; euro (centoventiquattro/47)	ml	124,47
Nr. 158 H.04.026.12	idem c.s. ...nominale di 450 mm spessore 6,3 ; euro (centotrentaotto/74)	ml	138,74
Nr. 159 H.04.026.13	idem c.s. ...nominale di 500 mm spessore 6,3 ; euro (centocinquantatre/88)	ml	153,88
Nr. 160 H.04.030.03	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) e conformi alla norma UNI EN ISO 15494 per le applicazioni industriali. Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 10 . diametro esterno di mm 110 - spessore 6,6. euro (diciannove/16)	ml	19,16
Nr. 161 H.04.030.04	idem c.s. ...pressioni PFA 10 . diametro esterno di mm 125 - spessore 7,4. euro (ventitre/11)	ml	23,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 162 H.04.030.05	idem c.s. ...pressioni PFA 10 . diametro esterno di mm 140 - spessore 8,3. euro (ventisette/21)	ml	27,21
Nr. 163 H.04.030.06	idem c.s. ...pressioni PFA 10 . diametro esterno di mm 160 - spessore 9,5. euro (trenta/21)	ml	30,21
Nr. 164 H.04.030.07	idem c.s. ...pressioni PFA 10 . diametro esterno di mm 180 - spessore 10,7. euro (trentaquattro/17)	ml	34,17
Nr. 165 H.04.030.08	idem c.s. ...pressioni PFA 10 . diametro esterno di mm 200 - spessore 11,9. euro (trentaotto/56)	ml	38,56
Nr. 166 H.04.030.09	idem c.s. ...pressioni PFA 10 . diametro esterno di mm 225 - spessore 13,4. euro (quarantaquattro/62)	ml	44,62
Nr. 167 H.04.030.10	idem c.s. ...pressioni PFA 10 . diametro esterno di mm 250 - spessore 14,8. euro (cinquantauno/69)	ml	51,69
Nr. 168 H.04.030.11	idem c.s. ...pressioni PFA 10 . diametro esterno di mm 280 - spessore 16,6. euro (sessantaotto/32)	ml	68,32
Nr. 169 H.04.030.12	idem c.s. ...pressioni PFA 10 . diametro esterno di mm 315 - spessore 18,7. euro (settantasette/57)	ml	77,57
Nr. 170 H.04.030.13	idem c.s. ...pressioni PFA 10 . diametro esterno di mm 355 - spessore 21,1. euro (novantasei/97)	ml	96,97
Nr. 171 H.04.030.14	idem c.s. ...pressioni PFA 10 . diametro esterno di mm 400 - spessore 23,7. euro (centoundici/22)	ml	111,22
Nr. 172 H.04.030.15	idem c.s. ...pressioni PFA 10 . diametro esterno di mm 450 - spessore 26,7. euro (centoquarantauno/05)	ml	141,05
Nr. 173 H.04.030.16	idem c.s. ...pressioni PFA 10 . diametro esterno di mm 500 - spessore 29,7. euro (centosettanta/95)	ml	170,95
Nr. 174 H.04.030.17	idem c.s. ...pressioni PFA 10 . diametro esterno di mm 560 - spessore 33,2. euro (duecentootto/81)	ml	208,81
Nr. 175 H.04.030.18	idem c.s. ...pressioni PFA 10 . diametro esterno di mm 630 - spessore 37,4. euro (duecentosessantauno/03)	ml	261,03
Nr. 176 H.04.030.19	idem c.s. ...pressioni PFA 10 . diametro esterno di mm 710 - spessore 42,1. euro (trecentoventiotto/55)	ml	328,55
Nr. 177 H.04.030.20	idem c.s. ...pressioni PFA 10 . diametro esterno di mm 800 - spessore 47,4. euro (quattrocentosette/50)	ml	407,50
Nr. 178 H.04.031.08	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di mm 110 - spessore 10,0. euro (ventidue/58)	ml	22,58
Nr. 179 H.04.031.09	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di mm 125 - spessore 11,4. euro (ventisette/64)	ml	27,64
Nr. 180 H.04.031.10	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di mm 140 - spessore 12,7. euro (trentadue/75)	ml	32,75
Nr. 181 H.04.031.11	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di mm 160 - spessore 14,6. euro (trentaotto/06)	ml	38,06
Nr. 182 H.04.031.12	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di mm 180 - spessore 16,4. euro (quarantatre/91)	ml	43,91
Nr. 183 H.04.031.13	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di mm 200 - spessore 18,2. euro (cinquanta/31)	ml	50,31
Nr. 184 H.04.031.14	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di mm 225 - spessore 20,5. euro (cinquantanove/46)	ml	59,46
Nr. 185 H.04.031.15	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di mm 250 - spessore 22,7. euro (settantauno/08)	ml	71,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 186 H.04.031.16	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di mm 280 - spessore 25,4. euro (novantauno/64)	ml	91,64
Nr. 187 H.04.031.17	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di mm 315 - spessore 28,6. euro (centocinque/35)	ml	105,35
Nr. 188 H.04.031.18	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di mm 355 - spessore 32,2. euro (centotrentatre/11)	ml	133,11
Nr. 189 H.04.031.19	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di mm 400 - spessore 36,3. euro (centocinquantacinque/07)	ml	155,07
Nr. 190 H.04.031.20	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di mm 450 - spessore 40,9. euro (centonovantanove/22)	ml	199,22
Nr. 191 H.04.031.21	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di mm 500 - spessore 45,4. euro (duecentoquarantadue/09)	ml	242,09
Nr. 192 H.04.031.22	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di mm 560 - spessore 50,8. euro (duecentonovantasette/89)	ml	297,89
Nr. 193 H.04.038.06	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile e acque per uso irriguo ed industriale fabbricate in conformità alla Normativa UNI EN 1452, al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) con sistema di giunzione a bicchiere. Le guarnizioni elastomeriche di tenuta dovranno essere conformi alla norma UNI EN 681-1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 10. diametro esterno di 110 mm. - Spessore mm. 4,2. euro (diciassette/06)	ml	17,06
Nr. 194 H.04.038.07	idem c.s. ...pressioni PFA 10. diametro esterno di 125 mm. - Spessore mm. 4,8; euro (venti/14)	ml	20,14
Nr. 195 H.04.038.08	idem c.s. ...pressioni PFA 10. diametro esterno di 140 mm. - Spessore mm. 5,4; euro (venticinque/65)	ml	25,65
Nr. 196 H.04.038.09	idem c.s. ...pressioni PFA 10. diametro esterno di 160 mm. - Spessore mm. 6,2; euro (ventiotto/17)	ml	28,17
Nr. 197 H.04.038.10	idem c.s. ...pressioni PFA 10. diametro esterno di 180 mm. - Spessore mm. 6,9; euro (trenta/89)	ml	30,89
Nr. 198 H.04.038.11	idem c.s. ...pressioni PFA 10. diametro esterno di 200 mm. - Spessore mm. 7,7; euro (trentatre/97)	ml	33,97
Nr. 199 H.04.038.12	idem c.s. ...pressioni PFA 10. diametro esterno di 225 mm. - Spessore mm. 8,6; euro (trentaotto/18)	ml	38,18
Nr. 200 H.04.038.13	idem c.s. ...pressioni PFA 10. diametro esterno di 250 mm. - Spessore mm. 9,6; euro (quarantaquattro/79)	ml	44,79
Nr. 201 H.04.038.14	idem c.s. ...pressioni PFA 10. diametro esterno di 280 mm. - Spessore mm. 10,7; euro (cinquantasette/38)	ml	57,38
Nr. 202 H.04.038.15	idem c.s. ...pressioni PFA 10. diametro esterno di 315 mm. - Spessore mm. 12,1; euro (sessantasei/87)	ml	66,87
Nr. 203 H.04.038.16	idem c.s. ...pressioni PFA 10. diametro esterno di 355 mm. - Spessore mm. 13,6; euro (ottanta/53)	ml	80,53
Nr. 204 H.04.038.17	idem c.s. ...pressioni PFA 10. diametro esterno di 400 mm. - Spessore mm. 15,3; euro (novantasei/29)	ml	96,29
Nr. 205 H.04.038.18	idem c.s. ...pressioni PFA 10. diametro esterno di 450 mm. - Spessore mm. 17,2; euro (centoventiuno/66)	ml	121,66
Nr. 206 H.04.038.19	idem c.s. ...pressioni PFA 10. diametro esterno di 500 mm. - Spessore mm. 19,1; euro (centoquarantauno/71)	ml	141,71
Nr. 207	idem c.s. ...pressioni PFA 10. diametro esterno di 630 mm. - Spessore mm. 24,1;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
H.04.038.20	euro (duecentotrentauno/56)	ml	231,56
Nr. 208 H.04.039.06	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di 110 mm. - Spessore mm. 6,6; euro (diciannove/62)	ml	19,62
Nr. 209 H.04.039.07	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di 125 mm. - Spessore mm. 7,4; euro (ventitre/33)	ml	23,33
Nr. 210 H.04.039.08	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di 140 mm. - Spessore mm. 8,3; euro (ventinove/62)	ml	29,62
Nr. 211 H.04.039.09	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di 160 mm. - Spessore mm. 9,5; euro (trentatre/31)	ml	33,31
Nr. 212 H.04.039.10	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di 180 mm. - Spessore mm. 10,7; euro (trentasette/66)	ml	37,66
Nr. 213 H.04.039.11	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di 200 mm. - Spessore mm. 11,9; euro (quarantadue/17)	ml	42,17
Nr. 214 H.04.039.12	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di 225 mm. - Spessore mm. 13,4; euro (quarantaotto/80)	ml	48,80
Nr. 215 H.04.039.13	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di 250 mm. - Spessore mm. 14,8; euro (cinquantasette/55)	ml	57,55
Nr. 216 H.04.039.14	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di 280 mm. - Spessore mm. 16,6; euro (settantaquattro/88)	ml	74,88
Nr. 217 H.04.039.15	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di 315 mm. - Spessore mm. 18,7; euro (ottantaotto/81)	ml	88,81
Nr. 218 H.04.039.16	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di 355 mm. - Spessore mm. 21,1; euro (centosedici/20)	ml	116,20
Nr. 219 H.04.039.17	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di 400 mm. - Spessore mm. 23,7; euro (centoquarantaquattro/20)	ml	144,20
Nr. 220 H.04.039.18	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di 450 mm. - Spessore mm. 26,7; euro (centosettantaotto/05)	ml	178,05
Nr. 221 H.04.039.19	idem c.s. ...pressioni PFA 16. diametro esterno di 500 mm. - Spessore mm. 29,7; euro (duecentodieci/24)	ml	210,24
Nr. 222 H.04.046	Fornitura di pezzi speciali di acciaio compreso l'esecuzione o il ripristino dei rivestimenti interni ed esterni uguali a quelli delle condotte sulle quali saranno inseriti. euro (tre/86)	kg	3,86
Nr. 223 NP03a	Condotta costituita da tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10224 fornite e poste in opera bitumate internamente in conformità al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) ed esternamente in conformità alla norma UNI 5256/87 con giunzioni a bicchiere cilindrico o bicchiere sferico per saldatura a sovrapposizione o di testa o flangia, compresa la saldatura elettrica, la fornitura degli elettrodi e la fasciatura dei giunti con manicotto termorestringente, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento ove danneggiato. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. diametro nominale di 550 mm spessore 6,3 ; euro (centoquaranta/96)	ml	140,96
Nr. 224 NP03b	idem c.s. ...nominale di 600 mm spessore 6,3 ; euro (centosessantasette/44)	ml	167,44
Nr. 225 NP03c	idem c.s. ...nominale di 700 mm spessore 7,1 ; euro (centoottanta/72)	ml	180,72
Nr. 226 NP03d	idem c.s. ...nominale di 800 mm spessore 7,1 ; euro (duecentoventitre/52)	ml	223,52
Nr. 227 NP03e	idem c.s. ...nominale di 900 mm spessore 8,7 ; euro (duecentocinquantacinque/27)	ml	255,27
Nr. 228	idem c.s. ...nominale di 1000 mm spessore 10,3 ;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP03f	euro (trecentotrentasei/09)	ml	336,09
Nr. 229 NP03g	idem c.s. ...nominale di 1200 mm spessore 10,3 ; euro (quattrocentodiciotto/25)	ml	418,25
Nr. 230 NP03h	idem c.s. ...nominale di 1400 mm spessore 11,1 ; euro (seicentonove/91)	ml	609,91
Nr. 231 NP03i	idem c.s. ...nominale di 1600 mm spessore 12,7 ; euro (settecentodiciannove/81)	ml	719,81
Nr. 232 NP04a	Fornitura, trasporto e posa in opera di colonnina d'idrante di erogazione o per sfiato formata da un TE di acciaio con estremità ringrossate e tornite per giunto a manicotto (questi compresi), sulla condotta interrata del diametro DN sotto indicato, con diramazione verticale del DN 50, DN 80, DN 100 mm. e spessore della serie normale, della lunghezza necessaria per mantenere l'estremità con flangia o filettatura (secondo disposizioni della DL) circa 50 cm. sul piano campagna; compreso l'allargamento della fossa di posa ed ogni onere per la protezione accurata del pezzo in acciaio con bitume a caldo e vetroflex tipo protezione "pesante", prima della posa e dopo la posa per ripresa di eventuali danneggiamenti e completamento dell'interno dei manicotti; per la chiusura provvisoria in attesa del montaggio della testa d'idrante o dello sfiato, anche in caso di prova di tenuta: a per condotte del DN 110 mm. euro (centocinquantauno/22)	cadauno	151,22
Nr. 233 NP04b	idem c.s. ...del DN 125 mm. euro (centosessantaquattro/19)	cadauno	164,19
Nr. 234 NP04c	idem c.s. ...del DN 140 mm. euro (centosessantaquattro/19)	cadauno	164,19
Nr. 235 NP04d	idem c.s. ...del DN 160 mm. euro (centosettantaotto/95)	cadauno	178,95
Nr. 236 NP04e	idem c.s. ...del DN 180 mm. euro (centosettantaotto/95)	cadauno	178,95
Nr. 237 NP04f	idem c.s. ...del DN 200 mm. euro (duecentoquindici/35)	cadauno	215,35
Nr. 238 NP04g	idem c.s. ...del DN 225 mm. euro (duecentoquindici/35)	cadauno	215,35
Nr. 239 NP04h	idem c.s. ...del DN 250 mm. euro (duecentocinquantauno/89)	cadauno	251,89
Nr. 240 NP04i	idem c.s. ...del DN 280 mm. euro (duecentocinquantauno/89)	cadauno	251,89
Nr. 241 NP05	Posa in opera di pezzi speciali per acquedotto di qualsiasi forma e dimensione, compreso carico, scarico e trasporto dal deposito-magazzino dell'Ente al luogo dell'impiego e comunque per una distanza non superiore a 20 km, le saldature occorrenti ed ogni e qualsiasi altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (zero/32)	kg	0,32
Nr. 242 NP06	Posa in opera di tubazioni in acciaio per ripristini o riparazioni localizzate di acquedotto di qualsiasi diametro e spessore, compreso carico, scarico e trasporto dal deposito magazzino dell'Ente al luogo dell'impiego, l'onere per la tornitura della testata del tubo, il calo nel cavo di posa, l'inserimento del giunto di qualsiasi tipo, il ripristino del rivestimento con una mano di primer e due strati di nastro in pvc per l'isolamento elettrico e meccanico, prove idrauliche e qualsiasi altro onere, anche se non specificato, per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante. Intervento eseguito con l'utilizzo di giunti multidiametro. Al centimetro di diametro nominale per metro. euro (zero/54)	cm./ dn.xml.	0,54
Nr. 243 NP07	Posa in opera di tubazioni in acciaio per ripristini o riparazioni localizzate di acquedotto di qualsiasi diametro e spessore, compreso carico, scarico e trasporto dal deposito magazzino dell'Ente al luogo dell'impiego, l'onere per la tornitura della testata del tubo, il calo nel cavo di posa, la saldatura, il ripristino del rivestimento con una mano di primer e due strati di nastro in pvc per l'isolamento elettrico e meccanico, prove idrauliche e qualsiasi altro onere, anche se non specificato, per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante. Intervento eseguito mediante saldature testa a testa dei giunti. Al centimetro di diametro nominale per metro. euro (zero/94)	cm./ dn.xml.	0,94
Nr. 244 NP08	Saldatura di tubazione in acciaio di qualsiasi diametro e spessore per acquedotto, eseguita elettricamente o con ossiacetilene, compresa la fornitura degli elettrodi occorrenti ed ogni e qualsiasi altro magistero per dare la saldatura a perfetta regola d'arte e secondo le vigenti disposizioni e norme di legge, nonché la ripresa con mastice bituminoso e fasciatura con tessuto di amianto del rivestimento del tubo esistente con verniciatura al cloro-caucciù o sostanze epossidiche. Al centimetro di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
APPARECCHIATURE IDRAULICHE (Cap 7)			
Nr. 247 H.04.047.05	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale, coperchio e cuneo in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonei per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Il cuneo deve essere completamente rivestito in elastomero idoneo all'uso per acqua potabile e l'albero di manovra in acciaio inox in un unico pezzo forgiato e rollato a freddo. La saracinesca deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1: 2001, UNI EN 1074-2 :2004 e al D.M. 174/2004 e pertanto deve essere fornita corredata di certificato (di 3° parte) che ne comprovi la conformità. Saracinesca a cuneo gommato PFA 16 e flange con foratura PN 10-16. Dn 100. euro (duecentoquaranta/82)	cadauno	240,82
Nr. 248 H.04.047.06	idem c.s. ...10-16. Dn 125. euro (trecento/76)	cadauno	300,76
Nr. 249 H.04.047.07	idem c.s. ...10-16. Dn 150. euro (trecentoquarantaotto/92)	cadauno	348,92
Nr. 250 H.04.047.08	idem c.s. ...10-16. Dn 200. euro (ottocentotrentacinque/31)	cadauno	835,31
Nr. 251 H.04.047.09	idem c.s. ...10-16. Dn 250. euro (millecentocinque/75)	cadauno	1'105,75
Nr. 252 H.04.047.10	idem c.s. ...10-16. Dn 300. euro (milletrecentonovantanove/49)	cadauno	1'399,49
Nr. 253 H.04.049.05	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo piatto, coperchio e cuneo in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonei per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Il cuneo deve essere completamente rivestito in elastomero idoneo all'uso per acqua potabile e l'albero di manovra in acciaio inox in un unico pezzo forgiato e rollato a freddo. La saracinesca deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1: 2001, UNI EN 1074-2 :2004 e al D.M. 174/2004 e pertanto deve essere fornita corredata di certificato (di 3° parte) che ne comprovi la conformità. Saracinesca a cuneo gommato PFA 16 e flange con foratura PN 10-16 . Dn 100. euro (duecentotrentasette/59)	cad	237,59
Nr. 254 H.04.049.06	idem c.s. Dn 125. euro (duecentonovantasette/54)	cad	297,54
Nr. 255 H.04.049.07	idem c.s. Dn 150. euro (trecentoquarantaquattro/62)	cad	344,62
Nr. 256 H.04.049.08	idem c.s. Dn 200. euro (settecentosessantauno/11)	cad	761,11
Nr. 257 H.04.049.09	idem c.s. Dn 250. euro (milletrecentanove/17)	cad	1'039,17
Nr. 258 H.04.049.10	idem c.s. Dn 300. euro (milletrecentodiciassette/86)	cad	1'317,86
Nr. 259 H.04.049.11	idem c.s. Dn 350. euro (milleottocentocinquantadue/16)	cad	1'852,16
Nr. 260 H.04.049.12	idem c.s. Dn 400. euro (trecentocinquantasette/55)	cad	3'189,55
Nr. 261 H.04.053.01	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla bidirezionale a doppio eccentrico con corpo e farfalla in ghisa sferoidale secondo le norme UNI EN 1563:2004 flangiata a norma UNI EN 1092-2, scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonei per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare), con comando manuale a mezzo volantino con riduttore a vite senza fine. La guarnizione di tenuta facilmente sostituibile deve essere in elastomero idoneo all'uso per acqua potabile, l'albero e gli accessori in acciaio inox . La valvola deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1, UNI EN 1074-2 e al D.M. 174/2004 e pertanto deve essere fornita corredata di certificato (di 3° parte) che ne comprovi la conformità. Valvola a farfalla PFA 16 e foratura flange PN 16 . Pn 16 Dn 150. euro (milleduecentootto/05)	cad	1'208,05
Nr. 262 H.04.053.02	idem c.s. ...16 Dn 200. euro (milletrecentosessantanove/42)	cad	1'369,42

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 263 H.04.053.03	idem c.s. ...16 Dn 250. euro (milleseicentoventiquattro/82)	cad	1'624,82
Nr. 264 H.04.053.04	idem c.s. ...16 Dn 300. euro (millenovecentoquarantauno/41)	cad	1'941,41
Nr. 265 H.04.053.05	idem c.s. ...16 Dn 350. euro (duemilatrecentocinquantaquattro/35)	cad	2'354,35
Nr. 266 H.04.053.06	idem c.s. ...16 Dn 400. euro (duemilanovecentocinquanta/84)	cad	2'950,84
Nr. 267 H.04.053.07	idem c.s. ...16 Dn 450. euro (tremilatrecentododici/03)	cad	3'312,03
Nr. 268 H.04.053.08	idem c.s. ...16 Dn 500. euro (tremilaottocentosessantaquattro/34)	cad	3'864,34
Nr. 269 H.04.053.09	idem c.s. ...16 Dn 600. euro (cinquemiladuecentotrentacinque/66)	cad	5'235,66
Nr. 270 H.04.053.10	idem c.s. ...16 Dn 700. euro (settemilatrecentoottanta/67)	cad	7'380,67
Nr. 271 H.04.057.04	Fornitura e posa in opera di idrovalvola del tipo a flusso avviato atta mantenere costante la pressione a valle, indipendentemente dalle fluttuazioni della pressione di monte o della portata, uguale al valore prefissato dal pilota di controllo azionato da una membrana e contrastato da una molla tarabile. Corpo e coperchio in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 , scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Otturatore in acciaio inox/ghisa sferoidale (come corpo e coperchio) , guarnizioni e membrana in elastomero idoneo all'uso per acqua potabile, albero di guida, molla e accessori in acciaio inox. La idrovalvola deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1 : 2001, UNI EN 1074-5:2002 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità. Idrovalvola riduttrice e stabilizzatrice di pressione PFA 10-16 e foratura flange PN 10-16 . DN mm 100. euro (millecinquecentodue/08)	cad	1'502,08
Nr. 272 H.04.057.05	idem c.s. ...DN mm 125. euro (millenovecentosettantaotto/12)	cad	1'978,12
Nr. 273 H.04.057.06	idem c.s. ...DN mm 150. euro (duemilatrecentoventisei/27)	cad	2'326,27
Nr. 274 H.04.057.07	idem c.s. ...DN mm 200. euro (tremilaseicentoventiotto/80)	cad	3'628,80
Nr. 275 H.04.057.08	idem c.s. ...DN mm 250. euro (cinquemilacentosettantasei/64)	cad	5'176,64
Nr. 276 H.04.057.09	idem c.s. ...DN mm 300. euro (settemilaquattrocentocinquantaquattro/22)	cad	7'454,22
Nr. 277 H.04.057.10	idem c.s. ...DN mm 350. euro (novemilatrecentododici/25)	cad	9'312,25
Nr. 278 H.04.057.11	idem c.s. ...DN mm 400. euro (dodicimilanovecentocinquantatre/91)	cad	12'953,91
Nr. 279 H.04.057.12	idem c.s. ...DN mm 500. euro (diciannovemilasettecentoottanta/87)	cad	19'780,87
Nr. 280 H.04.058.04	Fornitura e posa in opera di idrovalvola del tipo a flusso avviato atta mantenere a monte una pressione minima oppure scaricare a valle l'eccesso di pressione mediante la regolazione del pilota di controllo azionato da una membrana e contrastato da una molla tarabile. Corpo e coperchio in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 , scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Otturatore in acciaio inox/ghisa sferoidale (come corpo e coperchio), guarnizioni e membrana in elastomero idoneo all'uso per acqua potabile, albero di guida, molla e accessori in acciaio inox. La idrovalvola deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1 : 2001, UNI EN 1074-5:2002 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità. Idrovalvola di sostegno o sfioro della pressione di monte PFA 10-16 e foratura flange PN 10-16 . Ø mm 100.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (milleottocentootto/53)	cad	1'808,53
Nr. 281 H.04.058.05	idem c.s. ...Ø mm 125. euro (duemiladuecentonovantanove/62)	cad	2'299,62
Nr. 282 H.04.058.06	idem c.s. ...Ø mm 150. euro (duemilaquattrocentotantaotto/64)	cad	2'488,64
Nr. 283 H.04.058.07	idem c.s. ...Ø mm 200. euro (tremilaottocentotrentasette/41)	cad	3'837,41
Nr. 284 H.04.058.08	idem c.s. ...Ø mm 250. euro (cinquemilaottocentotrentauno/47)	cad	5'831,47
Nr. 285 H.04.058.09	idem c.s. ...Ø mm 300. euro (ottomilanovecentocinque/80)	cad	8'905,80
Nr. 286 H.04.058.10	idem c.s. ...Ø mm 350. euro (novemilasettecentotrentadue/67)	cad	9'732,67
Nr. 287 H.04.058.11	idem c.s. ...Ø mm 400. euro (quattordicimilatrecentoottantatre/99)	cad	14'383,99
Nr. 288 H.04.058.12	idem c.s. ...Ø mm 500. euro (ventimilasessantacinque/82)	cad	20'065,82
Nr. 289 H.04.059.04	Fornitura e posa in opera di idrovalvola del tipo a flusso avviato atta mantenere la portata transitante al di sotto di un valore prefissato indipendentemente dalle variazioni di pressione sia a monte che a valle mediante pilota di controllo azionato da una membrana, da una molla e da un differenziale di pressione prodotto da un diaframma calibrato. Corpo e coperchio in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004, flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999, scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Otturatore in acciaio inox/ghisa sferoidale (come corpo e coperchio), guarnizioni e membrana in elastomero idoneo all'uso per acqua potabile, albero di guida, molla e accessori in acciaio inox. La idrovalvola deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1 : 2001, UNI EN 1074-5:2002 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità. Idrovalvola limitatrice di portata PFA 10-16 e foratura flange PN 10-16 . euro (duemiladuecentotredici/90)	cad	2'213,90
Nr. 290 H.04.059.05	idem c.s. ...DN mm 125. euro (duemilanovecentonove/28)	cad	2'909,28
Nr. 291 H.04.059.06	idem c.s. ...DN mm 150. euro (tremiladuecentotredici/35)	cad	3'213,35
Nr. 292 H.04.059.07	idem c.s. ...DN mm 200. euro (tremiladuecentonovantacinque/48)	cad	3'295,48
Nr. 293 H.04.059.08	idem c.s. ...DN mm 250. euro (seimiladuecentoottantasei/30)	cad	6'286,30
Nr. 294 H.04.059.09	idem c.s. ...DN mm 300. euro (novemiladuecentosettantaquattro/62)	cad	9'274,62
Nr. 295 H.04.059.10	idem c.s. ...DN mm 350. euro (diecimilatrecentonove/00)	cad	10'309,00
Nr. 296 H.04.059.11	idem c.s. ...DN mm 400. euro (quattordicimilasettecentoventitre/76)	cad	14'723,76
Nr. 297 H.04.059.12	idem c.s. ...DN mm 500. euro (ventimilacinquecentotrentatre/55)	cad	20'533,55
Nr. 298 H.04.060.04	Fornitura e posa in opera di idrovalvola del tipo a flusso avviato con comando a galleggiante ed on/off atte a controllare in modo accurato il livello dei serbatoi, garantendo la totale tenuta stagna quando il serbatoio è al massimo livello. Corpo e coperchio in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999, scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Otturatore in acciaio inox/ghisa sferoidale (come corpo e coperchio), guarnizioni e membrana in elastomero idoneo all'uso per acqua potabile, albero di guida, molla e accessori in acciaio inox. La idrovalvola deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1 : 2001, UNI EN 1074-5:2002 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità. Idrovalvola di sezionamento a galleggiante on-off PFA 10-16		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 299 H.04.060.05	foratura flange PN 10-16 . Ø mm 100. euro (duemilatrecentoottantadue/72)	cad	2'382,72
Nr. 300 H.04.060.06	idem c.s. ...Ø mm 125. euro (duemilaottocentoottantacinque/63)	cad	2'885,63
Nr. 301 H.04.060.07	idem c.s. ...Ø mm 150. euro (tremiladuecentotrenta/56)	cad	3'230,56
Nr. 302 H.04.060.08	idem c.s. ...Ø mm 200. euro (quattromiladuecentocinque/14)	cad	4'205,14
Nr. 303 H.04.060.09	idem c.s. ...Ø mm 250. euro (seimilacentocinquantaotto/35)	cad	6'158,35
Nr. 304 H.04.060.10	idem c.s. ...Ø mm 300. euro (novemilanovanta/74)	cad	9'090,74
Nr. 305 H.04.060.11	idem c.s. ...Ø mm 350. euro (diecimilacentocinquantaotto/47)	cad	10'158,47
Nr. 306 H.04.060.12	idem c.s. ...Ø mm 400. euro (quattordicimilaquattrocentodiciannove/47)	cad	14'419,47
Nr. 307 H.04.062.04	idem c.s. ...Ø mm 500. euro (ventimilaquattrocentosettantauno/18)	cad	20'471,18
Nr. 308 H.04.062.05	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno Venturi per tubazioni orizzontali, verticali od oblique, atta a chiudere tempestivamente le condutture in caso di interruzione o reversione del flusso avente corpo in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 , scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 100 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Otturatore in ghisa sferoidale/acciaio inox , albero di guida, molla e accessori in acciaio inox. La valvola deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1 : 2001, UNI EN 1074-3:2001 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità. Valvola venturi PFA 10-16 e foratura flange PN 10-16. Ø 100 mm.; euro (quattrocentotrentatre/29)	cad	433,29
Nr. 309 H.04.062.06	idem c.s. ...10-16. Ø 125 mm.; euro (cinquecentosessanta/98)	cad	560,98
Nr. 310 H.04.062.07	idem c.s. ...10-16. Ø 150 mm.; euro (settecentoquarantauno/39)	cad	741,39
Nr. 311 H.04.062.08	idem c.s. ...10-16. Ø 200 mm.; euro (milleduecentosessantaotto/63)	cad	1'268,63
Nr. 312 H.04.062.09	idem c.s. ...10-16. Ø 250 mm.; euro (milletrecentodieci/05)	cad	1'310,05
Nr. 313 H.04.062.10	idem c.s. ...10-16. Ø 300 mm.; euro (duemilasettecentoventisei/34)	cad	2'726,34
Nr. 314 H.04.062.11	idem c.s. ...10-16. Ø 350 mm.; euro (quattromilaquattrocentonovantanove/43)	cad	4'499,43
Nr. 315 H.04.065.01	idem c.s. ...10-16. Ø 400 mm.; euro (cinquemilacinquecentotrentasette/90)	cad	5'537,90
Nr. 316 H.04.065.02	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico di degasaggio a singola funzione con corpo e coperchio in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004, rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) flangiato a norma UNI EN 1092-1 o 2, munito di valvola a sfera. Il galleggiante e l'ugello devono essere in ABS, la vite di regolazione in acciaio inox e la valvola di sfiato in ottone. Lo sfiato deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1: 2001, UNI EN 1074-4:2004 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità. Sfiato di degasaggio PFA 16-25 flangia e valvola a sfera . DN 40-50-65. euro (centosessantacinque/41)	cad	165,41
Nr. 317 H.04.065.03	idem c.s. DN 80. euro (centonovantaotto/96)	cad	198,96
Nr. 317 H.04.065.03	idem c.s. DN 100. euro (duecentodiciasette/75)	cad	217,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 318 H.04.068.01	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione (riempimento-svuotamento - degasaggio) con corpo e flangia superiore in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiato a norma UNI EN 1092-2:1999 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare).Coperchio e la griglia di protezione in acciaio inox A2, galleggiante, guide galleggiante e sede guarnizione in ABS. Viteria in acciaio inox A2 e guarnizione a labbro in EPDM sostituibili per manutenzione. Lo sfiato deve rispondere ai requisiti di conformità, rispetto alle norme UNI EN 1074-1: 2001, UNI EN 1074-4 :2004 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità.Sfiato a tripla funzione PFA 16-25 e foratura flangia PN 10-16 . Dn 40-50-65 euro (duecentoquarantaotto/45)	cad	248,45
Nr. 319 H.04.068.02	idem c.s. ...PN 10-16 . Dn 80 euro (duecentotrentacinque/69)	cad	235,69
Nr. 320 H.04.068.03	idem c.s. ...PN 10-16 . Dn 100 euro (quattrocentoquarantauno/32)	cad	441,32
Nr. 321 H.04.068.04	idem c.s. ...PN 10-16 . Dn 150. euro (cinquecentocinquantasei/08)	cad	556,08
Nr. 322 H.04.069.01	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione (riempimento - svuotamento - degasaggio) con corpo e flangia superiore in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiato a norma UNI EN 1092-2:1999 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Coperchio e la griglia di protezione in acciaio inox A2, galleggiante, guide galleggiante e sede guarnizione in ABS. Viteria in acciaio inox A2 e guarnizione a labbro in EPDM sostituibili per manutenzione. Lo sfiato deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1: 2001, UNI EN 1074-4 :2004 e al D.M. 174/2004 e pertanto il produttore deve fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità. Sfiato a tripla funzione PFA 16-25 e foratura flangia 25 . Dn 40-50. euro (duecentoquarantaotto/45)	cad	248,45
Nr. 323 H.04.069.02	idem c.s. Dn 65. euro (duecentosessantaquattro/79)	cad	264,79
Nr. 324 H.04.069.03	idem c.s. Dn 80. euro (trecentotrentacinque/98)	cad	335,98
Nr. 325 H.04.069.04	idem c.s. Dn 100. euro (quattrocentocinquanta/62)	cad	450,62
Nr. 326 H.04.069.05	idem c.s. Dn 150. euro (cinquecentosessantanove/03)	cad	569,03
Nr. 327 H.04.070.04	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio in acciaio, idoneo alla installazione e allo smontaggio di apparecchiature tra due elementi fissi flangiati di una condotta , costituito da corpi in acciaio collegati con saldature esterne ed interne alle flange a norma UNI EN 1092-1:2007 e con o-ring in EPDM tra i corpi e la flangia centrale, tiranti e dadi in acciaio zincato. Il rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 150 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) e con escursione di +/- 25 mm. Giunto di smontaggio con foratura flange PN 10. DN mm 100. euro (duecentocinquanta/28)	cad	250,28
Nr. 328 H.04.070.05	idem c.s. ...flange PN 10. DN mm 125. euro (duecentoottantatre/35)	cad	283,35
Nr. 329 H.04.070.06	idem c.s. ...flange PN 10. DN mm 150. euro (trecentotrentasette/56)	cad	337,56
Nr. 330 H.04.070.07	idem c.s. ...flange PN 10. DN mm 200. euro (quattrocentoquindici/05)	cad	415,05
Nr. 331 H.04.070.08	idem c.s. ...flange PN 10. DN mm 250. euro (cinquecentoottantacinque/86)	cad	585,86
Nr. 332 H.04.070.09	idem c.s. ...flange PN 10. DN mm 300. euro (seicentotrentauno/21)	cad	631,21
Nr. 333 H.04.070.10	idem c.s. ...flange PN 10. DN mm 350. euro (ottocentosessantauno/49)	cad	861,49
Nr. 334	idem c.s. ...flange PN 10. DN mm 400.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
H.04.070.11	euro (millecinquantaquattro/28)	cad	1'054,28
Nr. 335 H.04.070.12	idem c.s. ...flange PN 10. DN mm 450. euro (millecentoottantauno/40)	cad	1'181,40
Nr. 336 H.04.070.13	idem c.s. ...flange PN 10. DN mm 500. euro (milletrecentotrentacinque/68)	cad	1'335,68
Nr. 337 H.04.071.04	idem c.s. ...flange PN 16 . DN mm 100. euro (duecentocinquanta/28)	cad	250,28
Nr. 338 H.04.071.05	idem c.s. ...flange PN 16 . DN mm 125. euro (duecentoottantatre/35)	cad	283,35
Nr. 339 H.04.071.06	idem c.s. ...flange PN 16 . DN mm 150. euro (trecentotrentasette/56)	cad	337,56
Nr. 340 H.04.071.07	idem c.s. ...flange PN 16 . DN mm 200. euro (quattrocentosettantatre/67)	cad	473,67
Nr. 341 H.04.071.08	idem c.s. ...flange PN 16 . DN mm 250. euro (seicentoottantacinque/86)	cad	685,86
Nr. 342 H.04.071.09	idem c.s. ...flange PN 16 . DN mm 300. euro (settecentoquarantanove/49)	cad	749,49
Nr. 343 H.04.071.10	idem c.s. ...flange PN 16 . DN mm 350. euro (millequarantasette/51)	cad	1'047,51
Nr. 344 H.04.071.11	idem c.s. ...flange PN 16 . DN mm 400. euro (milletrecentotrenta/63)	cad	1'330,63
Nr. 345 H.04.071.12	idem c.s. ...flange PN 16 . DN mm 450. euro (milleseicentonove/34)	cad	1'609,34
Nr. 346 H.04.071.13	idem c.s. ...flange PN 16 . DN mm 500. euro (duemilaventi/61)	cad	2'020,61
Nr. 347 H.04.073.04	Fornitura e posa in opera di manicotto universale a due bicchieri per collegamenti tra tubi di ghisa, acciaio e PVC, avente corpo e controflangia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Guarnizioni in EPDM conformi alla norma UNI EN 681-1, tiranti , dadi e rondelle in acciaio zincati . Il manicotto deve essere idoneo a collegare le estremità di tubi di materiale o diametro differente e permettere la deviazione angolare dei tubi fino ad un massimo di 6° senza comprometterne la tenuta. Il produttore deve fornire dichiarazione di conformità al D.M. 174/2004 . Manicotto universale PFA 16 . Dn 100. euro (sessantaotto/60)	cad	68,60
Nr. 348 H.04.073.05	idem c.s. Dn 125. euro (settantaotto/25)	cad	78,25
Nr. 349 H.04.073.06	idem c.s. Dn 150. euro (ottantasei/88)	cad	86,88
Nr. 350 H.04.073.07	idem c.s. Dn 200. euro (centoquarantasei/01)	cad	146,01
Nr. 351 H.04.073.08	idem c.s. Dn 250. euro (centocinquantaotto/92)	cad	158,92
Nr. 352 H.04.073.09	idem c.s. Dn 300. euro (duecentoquattordici/83)	cad	214,83
Nr. 353 H.04.074.04	Fornitura e posa in opera di giunto universale multidiametro bicchiere/flangia, adatto per collegare tubi lisci e tubi flangiati in ghisa, acciaio e PVC, avente corpo e flangia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiatura conforme alla norma UNI EN 1092-2 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Guarnizione in EPDM conforme alla norma UNI EN 681-1, tiranti , dadi e rondelle in acciaio zincati . Il giunto deve permettere la deviazione angolare del tubo fino ad un massimo di 3° senza comprometterne la tenuta. Il produttore deve fornire dichiarazione di conformità al D.M. 174/2004 . Giunto universale multidiametro flangiato PFA 16 e foratura flange PN 10/16 . Dn flangia 100. euro (ottantatre/75)	cad	83,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 354 H.04.074.05	idem c.s. ...Dn flangia 125. euro (novantauno/69)	cad	91,69
Nr. 355 H.04.074.06	idem c.s. ...Dn flangia 150. euro (centootto/78)	cad	108,78
Nr. 356 H.04.074.07	idem c.s. ...Dn flangia 200. euro (centocinquantesette/82)	cad	157,82
Nr. 357 H.04.074.08	idem c.s. ...Dn flangia 250. euro (duecentotre/18)	cad	203,18
Nr. 358 H.04.074.09	idem c.s. ...Dn flangia 300. euro (duecentocinquantaotto/73)	cad	258,73
Nr. 359 NP01.01	Fornitura e posa in opera di giunto multidiametro per collegamenti tra tubi di ghisa, acciaio, PVC, c.a., PRFV, etc avente corpo in acciaio al carbonio elettrosaldato, ricavato da tubo e/o lamiera Fe 360, dello spessore minimo di 4 mm., flange di serraggio in acciaio al carbonio Fe 360, guarnizione in gomma NBR antinvecchiante, bulloni del tipo M14/M16 ed in numero da 3 a 12 in base al diametro, rivestimento protettivo interno-esterno con resina epossidica per pressione acqua in esercizio 16 bar. DE 89/106 euro (sessanta/64)	cad	60,64
Nr. 360 NP01.02	idem c.s. ...bar. DE 106/130 euro (sessantaotto/25)	cad	68,25
Nr. 361 NP01.03	idem c.s. ...bar. DE 130/155 euro (settantatre/22)	cad	73,22
Nr. 362 NP01.04	idem c.s. ...bar. DE 130/155 euro (settantasei/25)	cad	76,25
Nr. 363 NP01.05	idem c.s. ...bar. DE 166/183 euro (ottantadue/41)	cad	82,41
Nr. 364 NP01.06	idem c.s. ...bar. DE 183/207 euro (ottantasei/40)	cad	86,40
Nr. 365 NP01.07	idem c.s. ...bar. DE 207/225 euro (centotre/38)	cad	103,38
Nr. 366 NP01.08	idem c.s. ...bar. DE 217/236 euro (centodieci/98)	cad	110,98
Nr. 367 NP01.09	idem c.s. ...bar. DE 222/250 euro (centosedici/06)	cad	116,06
Nr. 368 NP01.10	idem c.s. ...bar. DE 245/270 euro (centoventi/50)	cad	120,50
Nr. 369 NP01.11	idem c.s. ...bar. DE 263/284 euro (centoventisei/84)	cad	126,84
Nr. 370 NP01.12	idem c.s. ...bar. DE 280/306 euro (centotrentauno/91)	cad	131,91
Nr. 371 NP01.13	idem c.s. ...bar. DE 304/326 euro (centoquarantauno/64)	cad	141,64
Nr. 372 NP01.14	idem c.s. ...bar. DE 313/335 euro (centoquarantacinque/44)	cad	145,44
Nr. 373 NP01.15	idem c.s. ...bar. DE 332/355 euro (centoquarantanove/25)	cad	149,25
Nr. 374 NP01.16	idem c.s. ...bar. DE 358/386 euro (centonovantasei/09)	cad	196,09
Nr. 375 NP01.17	idem c.s. ...bar. DE 385/410 euro (duecentoquarantasei/80)	cad	246,80
Nr. 376 NP01.18	idem c.s. ...bar. DE 406/435 euro (duecentosessanta/75)	cad	260,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 377 NP01.19	idem c.s. ...bar. DE 430/462 euro (trecentoventiotto/47)	cad	328,47
Nr. 378 NP01.20	idem c.s. ...bar. DE 465/500 euro (trecentosessantatre/97)	cad	363,97
Nr. 379 NP01.21	idem c.s. ...bar. DE 500/540 euro (quattrocentodue/00)	cad	402,00
Nr. 380 NP01.22	idem c.s. ...bar. DE 530/570 euro (quattrocentoquarantadue/58)	cad	442,58
Nr. 381 NP01.23	idem c.s. ...bar. DE 570/610 euro (quattrocentonovantatre/74)	cad	493,74
Nr. 382 NP01.24	idem c.s. ...bar. DE 600/640 euro (cinquecentoquarantaotto/26)	cad	548,26
Nr. 383 NP01.25	idem c.s. ...bar. DE 680/720 euro (seicentocinque/32)	cad	605,32
Nr. 384 NP01.26	idem c.s. ...bar. DE 700/740 euro (seicentosesttasette/22)	cad	677,22
Nr. 385 NP01.27	idem c.s. ...bar. DE 730/770 euro (settecentosessantacinque/97)	cad	765,97
Nr. 386 NP01.28	idem c.s. ...bar. DE 780/820 euro (ottocentosedici/69)	cad	816,69
Nr. 387 NP01.29	idem c.s. ...bar. DE 810/850 euro (novecentodiciassette/04)	cad	917,04
Nr. 388 NP01.30	idem c.s. ...bar. DE 890/930 euro (novecentosessantasette/75)	cad	967,75
Nr. 389 NP01.31	idem c.s. ...bar. DE 910/950 euro (millecinquanta/16)	cad	1'050,16
Nr. 390 NP01.32	idem c.s. ...bar. DE 940/980 euro (millecentoventisei/23)	cad	1'126,23
Nr. 391 NP01.33	idem c.s. ...bar. DE 1000/1040 euro (milleduecentodue/30)	cad	1'202,30
Nr. 392 NP01.34	idem c.s. ...bar. DE 1030/1070 euro (milletrecentotre/73)	cad	1'303,73
Nr. 393 NP01.35	idem c.s. ...bar. DE 1060/1100 euro (milletrecentonovantaotto/82)	cad	1'398,82
Nr. 394 NP01.36	idem c.s. ...bar. DE 1090/1130 euro (millequattrocentonovantatre/91)	cad	1'493,91
Nr. 395 NP01.37	idem c.s. ...bar. DE 1120/1160 euro (millecinquecentoottantanove/00)	cad	1'589,00
Nr. 396 NP01.38	idem c.s. ...bar. DE 1150/1190 euro (milleseicentoottantaquattro/09)	cad	1'684,09
Nr. 397 NP01.39	idem c.s. ...bar. DE 1180/1220 euro (millesettecentosettantanove/18)	cad	1'779,18
Nr. 398 NP01.40	idem c.s. ...bar. DE 1210/1250 euro (milleottocentosettantaquattro/27)	cad	1'874,27
Nr. 399 NP01.41	idem c.s. ...bar. DE 1240/1280 euro (millenovecentosessantannove/36)	cad	1'969,36
Nr. 400 NP01.42	idem c.s. ...bar. DE 1270/1310 euro (duemilasessantaquattro/45)	cad	2'064,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
RIPARAZIONE CONDOTTE ESISTENTI (Cap 8)			
Nr. 414 NP15a	Rimozione e sostituzione completa di vecchia colonnina di idrante di erogazione o per sfiato formata da un TE di acciaio con estremità ringrossate e tornite per giunto a manicotto (questi compresi), sulla condotta interrata del diametro DN sotto indicato, con diramazione verticale del DN 50, del DN 80 o del DN 100 mm. e spessore della serie normale; compreso lo scavo, necessario per la rimozione del TE completo e per l'eventuale smontaggio della tubazione e del giunto, eseguito in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagnati, e con qualsiasi mezzo ed a qualsiasi profondità; compreso la rimozione ed il ricollocamento in opera dell'anello di protezione in prefabbricato; l'estirpazione delle erbe e delle radici; la sistemazione delle terre scavate sui cigli dello stesso scavo ed il loro provvisorio allontanamento o sistemazione; l'esaurimento delle acque che dovessero defluire dalla condotta o di quelle freatiche; compreso altresì la fornitura e posa in opera di nuova colonnina di idrante di erogazione o per sfiato con tutti gli oneri di cui al Cod. NP4, il rinterro ad opera ultimata ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - per condotte in cemento amianto DN 100 mm. - condotte in p.v.c. DN 125 mm. :	cadauno	353,64
Nr. 415 NP15b	idem c.s. ...regola d'arte. - per condotte in p.v.c. DN 110 mm. :	cadauno	339,90
Nr. 416 NP15c	idem c.s. ...regola d'arte. - per condotte in cemento amianto DN 125 mm. - condotte in p.v.c. DN 140 mm. :	cadauno	364,80
Nr. 417 NP15d	idem c.s. ...regola d'arte. - per condotte in cemento amianto DN 150 mm. - condotte in p.v.c. DN 180 mm. :	cadauno	403,00
Nr. 418 NP15e	idem c.s. ...regola d'arte. - per condotte in cemento amianto DN 175 mm.	cadauno	487,80
Nr. 419 NP15f	idem c.s. ...regola d'arte. - per condotte in cemento amianto DN 200 mm.	cadauno	504,54
Nr. 420 NP15g	idem c.s. ...regola d'arte. - per condotte in cemento amianto DN 225 mm.	cadauno	578,02
Nr. 421 NP15h	idem c.s. ...regola d'arte. - per condotte in cemento amianto DN 250 mm. - condotte in pvc 280 mm.	cadauno	578,02
Nr. 422 NP15i	idem c.s. ...regola d'arte. - per condotte in cemento amianto DN 300 mm.	cadauno	694,88
Nr. 423 NP15l	idem c.s. ...regola d'arte. - per condotte in pvc DN 160 mm.	cadauno	386,64
Nr. 424 NP15m	idem c.s. ...regola d'arte. - per condotte in cemento amianto DN 350 mm.	cadauno	939,83
Nr. 425 NP16a	Rimozione e sostituzione parziale di vecchia colonnina di idrante di erogazione o per sfiato comprendente la sola sostituzione della diramazione verticale; compreso lo scavo necessario eseguito in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagnati, e con qualsiasi mezzo ed a qualsiasi profondità; compreso la rimozione ed il ricollocamento in opera dell'anello di protezione in prefabbricato; l'estirpazione delle erbe e delle radici; la sistemazione delle terre scavate sui cigli dello stesso scavo ed il loro provvisorio allontanamento o sistemazione; l'esaurimento delle acque che dovessero defluire dalla condotta o di quelle freatiche; compreso altresì la fornitura e posa in opera di tronchetto verticale e flangia; lo smontaggio ed il rimontaggio della testa di idrante di erogazione o per sfiati, il rinterro ad opera ultimata, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		
	a)- per tronchetti DN 100 mm	cadauno	161,25
Nr. 426 NP16b	idem c.s. ...perfetta regola d'arte.		
	b)- per tronchetti DN 80 mm	cadauno	137,60
Nr. 427 NP16c	idem c.s. ...perfetta regola d'arte.		
	c)- per tronchetti DN 50 mm	cadauno	115,74
Nr. 428 NP17	Rimozione di tubazione per acquedotto in p.v.c, in vetroresina ed in acciaio già in opera, di qualsiasi diametro, compreso i pezzi speciali e gli apparecchi, il taglio della condotta, il disfacimento delle giunzioni di qualsiasi tipo nonche' quelli della flangia, compreso il sollevamento dei cavi, la pulizia e la disinquinazione interna ed esterna dei tubi, il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata a qualsiasi distanza su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa, compresa l'esecuzione della		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	rimozione secondo tutte le norme di sicurezza vigenti. Al centimetro di diametro nominale e per metro. euro (zero/90)	cm./ dn.xml.	0,90
Nr. 429 NP19a	Ripristino rotture di condotte irrigue in CEMENTO AMIANTO (sostituzione con tubazione in p.v.c. di diametro esterno corrispondente o anche con la semplice sostituzione di manicotto o giunto). L'intervento comprenderà: - lo scavo in terreno di qualsiasi natura, consistenza e profondità, tale da consentirne la rimozione ed il ripristino della condotta, compreso l'onere dello spianamento del fondo, la formazione delle nicchie in corrispondenza dei giunti, l'esaurimento delle acque che dovessero defluire dalle condotte anche derivanti dalla non perfetta tenuta delle apparecchiature di sezionamento, quelle freatiche, ed ogni e qualsiasi altro onere per dare lo scavo eseguito a regola d'arte per l'uso a cui è destinato; - la fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c., giunti idonei al collegamento p.v.c./acciaio - cemento amianto, manicotti, raccordi passanti completi di bulloneria, guarnizioni e collanti (i suddetti materiali, prima della posa in opera, dovranno essere visionati ed accettati dalla D.L.); - il rinterro con materiale precedentemente scavato, previo collaudo effettuato alla presenza di personale consortile; - la risistemazione del terreno in corrispondenza dell'intervento eseguito; - il carico, lo scarico ed il trasporto a rifiuto o a formazione di terrapieni o rilevati delle materie eccedenti il rinterro, a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa. Nel caso di sostituzione di due o più giunti o manicotti, dovrà essere sostituita anche la tubazione tra essi. Il seguente prezzo si applica esclusivamente per la riparazione di rotture localizzate di condotta. Nel caso di riparazione di condotte di lunghezza superiore ai m. 12,00 potrà essere realizzata, a insindacabile giudizio della D.L., una nuova condotta parallela a quella esistente e l'intera riparazione dovrà essere compensata con i singoli prezzi di elenco, relativamente alle categorie di lavoro che si andranno a realizzare. a) - per condotta del DN 100 mm e per lunghezze fino a ml 5,00. euro (novantanove/79)	ml.	99,79
Nr. 430 NP19aa	idem c.s. ...a realizzare. a) - per condotta del DN 100 mme per interventi singoli con lunghezza della condotta in cemento amianto da sostituire maggiore di 5 ml. Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (sessantacinque/08)	ml.	65,08
Nr. 431 NP19b	idem c.s. ...a realizzare. b) - per condotta del DN 125 mm e per lunghezze fino a ml 5,00. euro (centocinque/75)	ml.	105,75
Nr. 432 NP19bb	idem c.s. ...a realizzare. b) - per condotta del DN 125 mm e per interventi singoli con lunghezza della condotta in cemento amianto da sostituire maggiore di 5 ml. Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (sessantanove/58)	ml.	69,58
Nr. 433 NP19c	idem c.s. ...a realizzare. c) - per condotta del DN 150 mm e per lunghezze fino a ml 5,00. euro (centoventi/89)	ml.	120,89
Nr. 434 NP19cc	idem c.s. ...a realizzare. c) - per condotta del DN 150 mm e per interventi singoli con lunghezza della condotta in cemento amianto da sostituire maggiore di 5 ml. Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (ottantadue/11)	ml.	82,11
Nr. 435 NP19d	idem c.s. ...a realizzare. d) - per condotta del DN 175 mm e per lunghezze fino a ml 5,00. euro (centoventotto/78)	ml.	128,78
Nr. 436 NP19dd	idem c.s. ...a realizzare. d) - per condotta del DN 175 mm e per interventi singoli con lunghezza della condotta in cemento amianto da sostituire maggiore di 5 ml. Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (ottantaotto/84)	ml.	88,84
Nr. 437 NP19e	idem c.s. ...a realizzare. e) - per condotta del DN 200 mm e per lunghezze fino a ml 5,00. euro (centocinquantauno/08)	ml.	151,08
Nr. 438 NP19ee	idem c.s. ...a realizzare. e) - per condotta del DN 200 mm e per interventi singoli con lunghezza della condotta in cemento amianto da sostituire maggiore di 5 ml. Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (centoquattro/08)	ml.	104,08
Nr. 439 NP19f	idem c.s. ...a realizzare. f) - per condotta del DN 225 mm e per lunghezze fino a ml 5,00. euro (centosessantacinque/35)	ml.	165,35
Nr. 440 NP19ff	idem c.s. ...a realizzare. f) - per condotta del DN 225 mm e per interventi singoli con lunghezza della condotta in cemento amianto da sostituire maggiore di 5 ml. Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (centoquindici/61)	ml.	115,61
Nr. 441 NP19g	idem c.s. ...a realizzare. g) - per condotta del DN 250 mm e per lunghezze fino a ml 5,00. euro (centoottantacinque/66)	ml.	185,66
Nr. 442 NP19gg	idem c.s. ...a realizzare. g) - per condotta del DN 250 mm e per interventi singoli con lunghezza della condotta in cemento amianto da sostituire maggiore di 5 ml. Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (centotrentaquattro/10)	ml.	134,10
Nr. 443 NP19h	idem c.s. ...a realizzare. h) - per condotta del DN 300 mm e per lunghezze fino a ml 5,00. euro (duecentoquarantasette/24)	ml.	247,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 444 NP19hh	idem c.s. ...a realizzare. h) - per condotta del DN 300 mm e per interventi singoli con lunghezza della condotta in cemento amianto da sostituire maggiore di 5 ml. Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (centoottantanove/23)	ml.	189,23
Nr. 445 NP19i	idem c.s. ...a realizzare. i) - per condotta del DN 350 mm e per lunghezze fino a ml 5,00. euro (trecentotrentatre/46)	ml.	333,46
Nr. 446 NP19ii	idem c.s. ...a realizzare. i) - per condotta del DN 350 mm e per interventi singoli con lunghezza della condotta in cemento amianto da sostituire maggiore di 5 ml. Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (duecentoquarantasette/41)	ml.	247,41
Nr. 447 NP20a	Ripristino rotture di condotte irrigue in CEMENTO AMIANTO (sostituzione con tubazione in acciaio di diametro esterno corrispondente o anche con la semplice sostituzione di manicotto o giunto). L'intervento comprenderà: - lo scavo in terreno di qualsiasi natura, consistenza e profondità, tale da consentirne la rimozione ed il ripristino della condotta, compreso l'onere dello spianamento del fondo, la formazione delle nicchie in corrispondenza dei giunti, l'esaurimento delle acque che dovessero defluire dalle condotte anche derivanti dalla non perfetta tenuta delle apparecchiature di sezionamento, quelle freatiche, ed ogni e qualsiasi altro onere per dare lo scavo eseguito a regola d'arte per l'uso a cui è destinato; - la fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio, giunti idonei al collegamento p.v.c./acciaio - cemento amianto, manicotti, raccordi passanti completi di bulloneria, guarnizioni e collanti (i suddetti materiali, prima della posa in opera, dovranno essere visionati ed accettati dalla D.L.); - il rinterro con materiale precedentemente scavato, previo collaudo effettuato alla presenza di personale consortile; - la risistemazione del terreno in corrispondenza dell'intervento eseguito; - il carico, lo scarico ed il trasporto a rifiuto o a formazione di terrapieni o rilevati delle materie eccedenti il rinterro, a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa. Nel caso di sostituzione di due o più giunti o manicotti, dovrà essere sostituita anche la tubazione tra essi. Il seguente prezzo si applica esclusivamente per la riparazione di rotture localizzate di condotta. Nel caso di riparazione di condotte di lunghezza superiore ai m. 12,00 potrà essere realizzata, a insindacabile giudizio della D.L., una nuova condotta parallela a quella esistente e l'intera riparazione dovrà essere compensata con i singoli prezzi di elenco, relativamente alle categorie di lavoro che si andranno a realizzare. a) - per condotta del DN 400 mm e per lunghezze fino a ml 5,00. euro (trecentotrentasette/07)	ml.	337,07
Nr. 448 NP20aa	idem c.s. ...a realizzare. a) - per condotta del DN 400 mm e per interventi singoli con lunghezza della condotta in cemento amianto da sostituire maggiore di 5 ml. Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (duecentoventiuno/86)	ml.	221,86
Nr. 449 NP20b	idem c.s. ...a realizzare. b) - per condotta del DN 450 mm e per lunghezze fino a ml 5,00. euro (trecentoottantatre/39)	ml.	383,39
Nr. 450 NP20bb	idem c.s. ...a realizzare. b) - per condotta del DN 450 mm e per interventi singoli con lunghezza della condotta in cemento amianto da sostituire maggiore di 5 ml. Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (duecentoquarantaotto/92)	ml.	248,92
Nr. 451 NP20c	idem c.s. ...a realizzare. c) - per condotta del DN 500 mm e per lunghezze fino a ml 5,00. euro (quattrocentoquarantauno/73)	ml.	441,73
Nr. 452 NP20cc	idem c.s. ...a realizzare. c) - per condotta del DN 500 mm e per interventi singoli con lunghezza della condotta in cemento amianto da sostituire maggiore di 5 ml. Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (duecentonovantadue/33)	ml.	292,33
Nr. 453 NP20d	idem c.s. ...a realizzare. d) - per condotta del DN 600 mm e per lunghezze fino a ml 5,00. euro (cinquecentosessantatre/46)	ml.	563,46
Nr. 454 NP20dd	idem c.s. ...a realizzare. d) - per condotta del DN 500 mm e per interventi singoli con lunghezza della condotta in cemento amianto da sostituire maggiore di 5 ml. Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (trecentosettantaquattro/80)	ml.	374,80
Nr. 455 NP21a	Ripristino rotture di condotte irrigue in P.V.C. fino a PN 16 (sostituzione con tubazione in p.v.c. di diametro esterno corrispondente o anche con la semplice sostituzione di manicotto o giunto). L'intervento comprenderà: - lo scavo in terreno di qualsiasi natura, consistenza e profondità, tale da consentirne la rimozione ed il ripristino della condotta, compreso l'onere dello spianamento del fondo, la formazione delle nicchie in corrispondenza dei giunti, l'esaurimento delle acque che dovessero defluire dalle condotte anche derivanti dalla non perfetta tenuta delle apparecchiature di sezionamento, quelle freatiche, ed ogni e qualsiasi altro onere per dare lo scavo eseguito a regola d'arte per l'uso a cui è destinato; - rimozione della tratta di tubazione da sostituire; - la fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c., manicotti, raccordi passanti completi di bulloneria, guarnizioni e collanti (i suddetti materiali, prima della posa in opera, dovranno essere visionati ed accettati dalla D.L.); - il rinterro con materiale precedentemente scavato, previo collaudo effettuato alla presenza di personale consortile; - la risistemazione del terreno in corrispondenza dell'intervento eseguito; - il carico ed il trasporto a rifiuto della tubazione sostituita e di ogni altro materiale di risulta; - il carico ed il trasporto a rifiuto o a formazione di terrapieni o rilevati delle materie eccedenti il rinterro, a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa. Nel caso di sostituzione di due o più giunti o manicotti, dovrà essere sostituita anche la tubazione tra essi.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Il seguente prezzo si applica esclusivamente per la riparazione di rotture localizzate di condotta. Nel caso di riparazione di condotte di lunghezza superiore ai m. 12,00 potrà essere realizzata, a insindacabile giudizio della D.L., una nuova condotta parallela a quella esistente e l'intera riparazione dovrà essere compensata con i singoli prezzi di elenco, relativamente alle categorie di lavoro che si andranno a realizzare.</p>		
Nr. 456 NP21b	<p>a)- per condotta del DN 110 mm. euro (sessanta/66)</p> <p>idem c.s. ...a realizzare.</p>	ml.	60,66
Nr. 457 NP21c	<p>b)- per condotta del DN 125 mm. euro (sessantacinque/03)</p> <p>idem c.s. ...a realizzare.</p>	ml.	65,03
Nr. 458 NP21d	<p>c)- per condotta del DN 140 mm. euro (settantatre/25)</p> <p>idem c.s. ...a realizzare.</p>	ml.	73,25
Nr. 459 NP21e	<p>d)- per condotta del DN 160 mm. euro (ottantauno/36)</p> <p>idem c.s. ...a realizzare.</p>	ml.	81,36
Nr. 460 NP21f	<p>e)- per condotta del DN 180 mm. euro (novantatre/10)</p> <p>idem c.s. ...a realizzare.</p>	ml.	93,10
Nr. 461 NP21g	<p>f)- per condotta del DN 200 mm. euro (centoquattro/26)</p> <p>idem c.s. ...a realizzare.</p>	ml.	104,26
Nr. 462 NP21h	<p>g)- per condotta del DN 225 mm. euro (centodiciassette/71)</p> <p>idem c.s. ...a realizzare.</p>	ml.	117,71
Nr. 463 NP21i	<p>h)- per condotta del DN 250 mm. euro (centotrentasette/11)</p> <p>idem c.s. ...a realizzare.</p>	ml.	137,11
Nr. 464 NP21j	<p>i)- per condotta del DN 280 mm. euro (centosessantadue/84)</p> <p>idem c.s. ...a realizzare.</p>	ml.	162,84
Nr. 465 NP21k	<p>l)- per condotta del DN 315 mm. euro (centonovanta/61)</p> <p>idem c.s. ...a realizzare.</p>	ml.	190,61
Nr. 466 NP21l	<p>m)- per condotta del DN 355 mm. euro (duecentocinquantadue/85)</p> <p>idem c.s. ...a realizzare.</p>	ml.	252,85
Nr. 467 NP21m	<p>n)- per condotta del DN 400 mm. euro (duecentoottantasette/59)</p> <p>idem c.s. ...a realizzare.</p>	ml.	287,59
Nr. 467 NP22a	<p>Ripristino rotture di condotte irrigue in P.R.F.V. fino a PN 16 (sostituzione con tubazione in p.r.f.v., in acciaio o in p.v.c., secondo le specifiche indicazioni della Direzione Lavori, di diametro esterno corrispondente o anche con la semplice sostituzione di manicotto o giunto). L'intervento comprenderà: - lo scavo in terreno di qualsiasi natura, consistenza e profondità, tale da consentirne la rimozione ed il ripristino della condotta, compreso l'onere dello spianamento del fondo, la formazione delle nicchie in corrispondenza dei giunti, l'esaurimento delle acque che dovessero defluire dalle condotte anche derivanti dalla non perfetta tenuta delle apparecchiature di sezionamento, quelle freatiche, ed ogni e qualsiasi altro onere per dare lo scavo eseguito a regola d'arte per l'uso a cui è destinato; - taglio e rimozione della tratta di tubazione da sostituire; - formazione del letto di posa delle tubazioni con fornitura e posa in opera di sabbione da compensare a parte;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	- la fornitura e posa in opera di tubazioni in p.r.f.v.o acciaio, giunti in acciaio, manicotti, raccordi passanti completi di bulloneria, guarnizioni e collanti (i suddetti materiali, prima della posa in opera, dovranno essere visionati ed accettati dalla D.L.); - il rinterro con materiale precedentemente scavato, previo collaudo effettuato alla presenza di personale consortile; - la risistemazione del terreno in corrispondenza dell'intervento eseguito; - il carico ed il trasporto a rifiuto della tubazione sostituita e di ogni altro materiale di risulta; - il carico, lo scarico ed il trasporto a rifiuto o a formazione di terrapieni o rilevati delle materie eccedenti il rinterro, a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa. Nel caso di sostituzione di due o più giunti o manicotti, dovrà essere sostituita anche la tubazione tra essi. Il seguente prezzo si applica esclusivamente per la riparazione di rotture localizzate di condotta. Nel caso di riparazione di condotte di lunghezza superiore ai m. 12,00 potrà essere realizzata, a insindacabile giudizio della D.L., una nuova condotta parallela a quella esistente e l'intera riparazione dovrà essere compensata con i singoli prezzi di elenco, relativamente alle categorie di lavoro che si andranno a realizzare. Resta a discrezione della D.L. la decisione di recuperare o meno la condotta, i giunti e quant'altro esistente. Tale prezzo si applica all'intero intervento.		
	a)- per condotta del DN 200 mm. e per lunghezze fino a ml. 6,00 euro (centoventi/83)	ml.	120,83
Nr. 468 NP22aa	idem c.s. ...applica all'intero intervento. a)- per condotta del DN 200 mm. e per interventi singoli con lunghezze maggiori di 6 ml. e fino a 12 ml. euro (cento/55)	ml.	100,55
Nr. 469 NP22b	idem c.s. ...applica all'intero intervento. b)- per condotta del DN 300 mm. e per lunghezze fino a ml. 6,00 euro (centosettantauno/02)	ml.	171,02
Nr. 470 NP22bb	idem c.s. ...applica all'intero intervento. b)- per condotta del DN 300 mm. e per interventi singoli con lunghezze maggiori di 6 ml. e fino a 12 ml. euro (centoquarantanove/78)	ml.	149,78
Nr. 471 NP22c	idem c.s. ...applica all'intero intervento. c)- per condotta del DN 350 mm. e per lunghezze fino a ml. 6,00 euro (duecentosei/21)	ml.	206,21
Nr. 472 NP22cc	idem c.s. ...applica all'intero intervento. c)- per condotta del DN 350 mm. e per interventi singoli con lunghezze maggiori di 6 ml. e fino a 12 ml. euro (centosettantasette/12)	ml.	177,12
Nr. 473 NP22d	idem c.s. ...applica all'intero intervento. d)- per condotta del DN 400 mm. e per lunghezze fino a ml. 6,00 euro (duecentoquarantadue/33)	ml.	242,33
Nr. 474 NP22dd	idem c.s. ...applica all'intero intervento. d)- per condotta del DN 400 mm. e per interventi singoli con lunghezze maggiori di 6 ml. e fino a 12 ml. euro (duecentotre/34)	ml.	203,34
Nr. 475 NP22e	idem c.s. ...applica all'intero intervento. e)- per condotta del DN 500 mm. e per lunghezze fino a ml. 6,00 euro (trecentoventinove/51)	ml.	329,51
Nr. 476 NP22ee	idem c.s. ...applica all'intero intervento. e)- per condotta del DN 500 mm. e per interventi singoli con lunghezze maggiori di 6 ml. e fino a 12 ml. euro (duecentosessantaotto/47)	ml.	268,47
Nr. 477 NP22f	idem c.s. ...applica all'intero intervento. f)- per condotta del DN 600 mm. e per lunghezze fino a ml. 6,00 euro (quattrocentotrentasette/33)	ml.	437,33
Nr. 478 NP22ff	idem c.s. ...applica all'intero intervento. f)- per condotta del DN 600 mm. e per interventi singoli con lunghezze maggiori di 6 ml. e fino a 12 ml. euro (trecentocinquanta/97)	ml.	350,97
Nr. 479 NP22g	idem c.s. ...applica all'intero intervento. g)- per condotta del DN 700 mm. e per lunghezze fino a ml. 6,00 euro (cinquecentoquarantadue/10)	ml.	542,10
Nr. 480 NP22gg	idem c.s. ...applica all'intero intervento. g)- per condotta del DN 700 mm. e per interventi singoli con lunghezze maggiori di 6 ml. e fino a 12 ml. euro (quattrocentoquaranta/50)	ml.	440,50
Nr. 481 NP22h	idem c.s. ...applica all'intero intervento. h)- per condotta del DN 800 mm. e per lunghezze fino a ml. 6,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (seicentonovantanove/80)	ml.	699,80
Nr. 482 NP22hh	idem c.s. ...applica all'intero intervento. h)- per condotta del DN 800 mm. e per interventi singoli con lunghezze maggiori di 6 ml. e fino a 12 ml. euro (cinquecentocinquantaotto/00)	ml.	558,00
Nr. 483 NP22i	idem c.s. ...applica all'intero intervento. i)- per condotta del DN 900 mm. e per lunghezze fino a ml. 6,00 euro (ottocentouno/26)	ml.	801,26
Nr. 484 NP22ii	idem c.s. ...applica all'intero intervento. i)- per condotta del DN 900 mm. e per interventi singoli con lunghezze maggiori di 6 ml. e fino a 12 ml. euro (seicentocinquantauno/72)	ml.	651,72
Nr. 485 NP23a	Ripristino rotture di condotte irrigue in ACCIAIO (sostituzione con tubazione in acciaio serie normale di diametro esterno corrispondente). L'intervento comprenderà: - lo scavo in terreno di qualsiasi natura, consistenza e profondità, tale da consentirte la rimozione ed il ripristino della condotta, compreso l'onere dello spianamento del fondo, la formazione delle nicchie in corrispondenza dei giunti, l'esaurimento delle acque che dovessero defluire dalle condotte anche derivanti dalla non perfetta tenuta delle apparecchiature di sezionamento, quelle freatiche, ed ogni e qualsiasi altro onere per dare lo scavo eseguito a regola d'arte per l'uso a cui è destinato; - taglio e rimozione della tratta di tubazione da sostituire; - la fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio, pezzi speciali, manicotti, raccordi passanti completi di bulloneria, guarnizioni e flange (i suddetti materiali, prima della posa in opera, dovranno essere visionati ed accettati dalla D.L.); - Saldatura di tubazione in acciaio o di pezzi speciali eseguita elettricamente o con ossiacetilene, compresa la fornitura degli elettrodi occorrenti ed ogni altro onere e magistero per dare la saldatura a perfetta regola d'arte e secondo le vigenti disposizioni e norme di legge, nonchè la ripresa con mastice bituminoso e fasciature con fibra di vetro del rivestimento del tubo esistente con verniciatura al cloro-caucciù' o sostanze epossidiche. - il rinterro con materiale precedentemente scavato, previo collaudo effettuato alla presenza di personale consortile; - la risistemazione del terreno in corrispondenza dell'intervento eseguito; - il carico ed il trasporto a rifiuto della tubazione sostituita e di ogni altro materiale di risulta; - il carico, lo scarico ed il trasporto a rifiuto o a formazione di terrapieni o rilevati delle materie eccedenti il rinterro, a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa. Il seguente prezzo si applica esclusivamente per la riparazione di rotture localizzate di condotta. Nel caso di riparazione di condotte di lunghezza superiore ai m. 12,00 potrà essere realizzata, a insindacabile giudizio della D.L., una nuova condotta parallela a quella esistente e l'intera riparazione dovrà essere compensata con i singoli prezzi di elenco, relativamente alle categorie di lavoro che si andranno a realizzare. Resta a discrezione della D.L. la decisione di recuperare o meno la condotta, i giunti e quant'altro esistente.		
	a)- per condotta del DN 100 mm. euro (cinquantaotto/20)	ml.	58,20
Nr. 486 NP23b	idem c.s. ...e quant'altro esistente. b)- per condotta del DN 125 mm. euro (sessantaotto/42)	ml.	68,42
Nr. 487 NP23c	idem c.s. ...e quant'altro esistente. c)- per condotta del DN 150 mm. euro (settantasei/95)	ml.	76,95
Nr. 488 NP23d	idem c.s. ...e quant'altro esistente. d)- per condotta del DN 200 mm. euro (novantasei/54)	ml.	96,54
Nr. 489 NP23e	idem c.s. ...e quant'altro esistente. e)- per condotta del DN 250 mm. euro (centodiciotto/88)	ml.	118,88
Nr. 490 NP23f	idem c.s. ...e quant'altro esistente. f)- per condotta del DN 300 mm. euro (centoquarantacinque/10)	ml.	145,10
Nr. 491 NP23g	idem c.s. ...e quant'altro esistente. g)- per condotta del DN 350 mm. euro (centosessantaotto/39)	ml.	168,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 492 NP23h	idem c.s. ...e quant'altro esistente. h)- per condotta del DN 400 mm. euro (centonovanta/58)	ml.	190,58
Nr. 493 NP23hh	idem c.s. ...e quant'altro esistente. h)- per condotta del DN 450 mm. euro (duecentodieci/78)	ml	210,78
Nr. 494 NP23i	idem c.s. ...e quant'altro esistente. i)- per condotta del DN 500 mm. euro (duecentotrentauno/15)	ml.	231,15
Nr. 495 NP23l	idem c.s. ...e quant'altro esistente. l)- per condotta del DN 600 mm. euro (duecentocinquantaotto/57)	ml.	258,57
Nr. 496 NP23m	idem c.s. ...e quant'altro esistente. m)- per condotta del DN 700 mm. euro (duecentoottantaquattro/73)	ml.	284,73
Nr. 497 NP23n	idem c.s. ...e quant'altro esistente. n)- per condotta del DN 800 mm. euro (trecentoquarantauno/16)	ml.	341,16
Nr. 498 NP23o	idem c.s. ...e quant'altro esistente. o)- per condotta del DN 900 mm. euro (quattrocento/11)	ml.	400,11
Nr. 499 NP23p	idem c.s. ...e quant'altro esistente. p)- per condotta del DN 1000 mm. euro (cinquecentonove/86)	ml.	509,86
Nr. 500 NP23q	idem c.s. ...e quant'altro esistente. q)- per condotta del DN 1200 mm. euro (seicentoventitre/86)	ml.	623,86
Nr. 501 NP23r	idem c.s. ...e quant'altro esistente. r)- per condotta del DN 1400 mm. euro (ottocentosettantasette/42)	ml.	877,42
Nr. 502 NP23s	idem c.s. ...e quant'altro esistente. s)- per condotta del DN 1600 mm. euro (millequarantauno/30)	ml.	1'041,30
Nr. 503 NP24a	Ripristino rotture di condotte irrigue in CEMENTO ARMATO normale o precompresso (sostituzione con tubazione in acciaio serie normale di diametro esterno corrispondente). L'intervento comprenderà: - lo scavo in terreno di qualsiasi natura, consistenza e profondità, tale da consentirte la rimozione ed il ripristino della condotta, compreso l'onere dello spianamento del fondo, la formazione delle nicchie in corrispondenza dei giunti, l'esaurimento delle acque che dovessero defluire dalle condotte anche derivanti dalla non perfetta tenuta delle apparecchiature di sezionamento, quelle freatiche, ed ogni e qualsiasi altro onere per dare lo scavo eseguito a regola d'arte per l'uso a cui è destinato; - taglio e rimozione della tratta di tubazione da sostituire; - formazione del letto di posa delle tubazioni con fornitura e posa in opera di sabbione da compensare a parte; - la fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio, pezzi speciali, giunti Gibault, manicotti, raccordi passanti completi di bulloneria, guarnizioni e flange (i suddetti materiali, prima della posa in opera, dovranno essere visionati ed accettati dalla D.L.); - Saldatura di tubazione in acciaio o di pezzi speciali eseguita elettricamente o con ossiacetilene, compresa la fornitura degli elettrodi occorrenti ed ogni altro onere e magistero per dare la saldatura a perfetta regola d'arte e secondo le vigenti disposizioni e norme di legge, nonchè la ripresa con mastice bituminoso e fasciature con fibra di vetro del rivestimento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	del tubo esistente con verniciatura al cloro-caucciù o sostanze epossidiche. - il rinterro con materiale precedentemente scavato, previo collaudo effettuato alla presenza di personale consortile; - la risistemazione del terreno in corrispondenza dell'intervento eseguito; - il carico ed il trasporto a rifiuto della tubazione sostituita e di ogni altro materiale di risulta; - il carico, lo scarico ed il trasporto a rifiuto o a formazione di terrapieni o rilevati delle materie eccedenti il rinterro, a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa. Il seguente prezzo si applica esclusivamente per la riparazione di rotture localizzate di condotta. Nel caso di riparazione di condotte di lunghezza superiore ai m. 12,00 potrà essere realizzata, a insindacabile giudizio della D.L., una nuova condotta parallela a quella esistente e l'intera riparazione dovrà essere compensata con i singoli prezzi di elenco, relativamente alle categorie di lavoro che si andranno a realizzare. Resta a discrezione della D.L. la decisione di recuperare o meno la condotta, i giunti e quant'altro esistente.		
Nr. 504 NP24aa	a)- per condotta del DN 400 mm. e per interventi singoli fino a 6 ml. - Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (duecentotrentauno/68) idem c.s. ...e quant'altro esistente.	ml	231,68
Nr. 505 NP24b	aa)- per condotta del DN 400 mm. e per interventi singoli con lunghezze maggiori di 6 ml. e fino a 12 lm. - Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (centonovantadue/77) idem c.s. ...e quant'altro esistente.	ml	192,77
Nr. 506 NP24bb	b)- per condotta del DN 500 mm. e per interventi singoli fino a 6 ml. - Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (trecentotredici/46) idem c.s. ...e quant'altro esistente.	ml	313,46
Nr. 507 NP24c	bb)- per condotta del DN 500 mm. e per interventi singoli con lunghezze maggiori di 6 ml. e fino a 12 lm. - Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (duecentocinquantadue/59) idem c.s. ...e quant'altro esistente.	ml	252,59
Nr. 508 NP24cc	c)- per condotta del DN 600 mm. e per interventi singoli fino a 6 ml. - Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (quattrocentoquarantasette/60) idem c.s. ...e quant'altro esistente.	ml	447,60
Nr. 509 NP24d	cc)- per condotta del DN 600 mm. e per interventi singoli con lunghezze maggiori di 6 ml. e fino a 12 lm. - Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (trecentosessantauno/47) idem c.s. ...e quant'altro esistente.	ml	361,47
Nr. 510 NP24dd	c)- per condotta del DN 700 mm. e per interventi singoli fino a 6 ml. - Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (cinquecentoquattordici/34) idem c.s. ...e quant'altro esistente.	ml	514,34
Nr. 511 NP24e	cc)- per condotta del DN 700 mm. e per interventi singoli con lunghezze maggiori di 6 ml. e fino a 12 lm. - Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (quattrocentotredici/16) idem c.s. ...e quant'altro esistente.	ml	413,16
Nr. 512 NP24ee	c)- per condotta del DN 800 mm. e per interventi singoli fino a 6 ml. - Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (seicentosessantaquattro/29) idem c.s. ...e quant'altro esistente.	ml	664,29
Nr. 513 NP24f	cc)- per condotta del DN 800 mm. e per interventi singoli con lunghezze maggiori di 6 ml. e fino a 12 lm. - Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (cinquecentoventidue/91) idem c.s. ...e quant'altro esistente.	ml	522,91
Nr. 514 NP24ff	c)- per condotta del DN 900 mm. e per interventi singoli fino a 6 ml. - Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (settecentocinquantatre/61) idem c.s. ...e quant'altro esistente.	ml	753,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 515 NP24g	cc)- per condotta del DN 900 mm. e per interventi singoli con lunghezze maggiori di 6 ml. e fino a 12 lm. - Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (seicentoquattro/90) idem c.s. ...e quant'altro esistente.	ml	604,90
Nr. 516 NP24gg	c)- per condotta del DN 1000 mm. e per interventi singoli fino a 6 ml. - Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (novecentosei/33) idem c.s. ...e quant'altro esistente.	ml	906,33
Nr. 517 NP24h	cc)- per condotta del DN 1000 mm. e per interventi singoli con lunghezze maggiori di 6 ml. e fino a 12 lm. - Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (settecentoquarantacinque/36) idem c.s. ...e quant'altro esistente.	ml	745,36
Nr. 518 NP24hh	c)- per condotta del DN 1200 mm. e per interventi singoli fino a 6 ml. - Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (milleduecentosettantanove/27) idem c.s. ...e quant'altro esistente.	ml	1'279,27
Nr. 519 NP24i	cc)- per condotta del DN 1200 mm. e per interventi singoli con lunghezze maggiori di 6 ml. e fino a 12 lm. - Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (millecinque/75) idem c.s. ...e quant'altro esistente.	ml	1'005,75
Nr. 520 NP24ii	c)- per condotta del DN 1400 mm. e per interventi singoli fino a 6 ml. - Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (milleottocentouno/48) idem c.s. ...e quant'altro esistente.	ml	1'801,48
Nr. 521 NP24i	cc)- per condotta del DN 1400 mm. e per interventi singoli con lunghezze maggiori di 6 ml. e fino a 12 lm. - Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (millequattrocentoventisette/99) idem c.s. ...e quant'altro esistente.	ml	1'427,99
Nr. 522 NP24ii	c)- per condotta del DN 1600 mm. e per interventi singoli fino a 6 ml. - Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (duemiladuecentosei/62) idem c.s. ...e quant'altro esistente.	ml	2'206,62
Nr. 523 NP25a	cc)- per condotta del DN 1400 mm. e per interventi singoli con lunghezze maggiori di 6 ml. e fino a 12 lm. - Tale prezzo si applica all'intero intervento. euro (millesettecentotrenta/77) Ripristino di lesioni verticali di condotta irrigua in CEMENTO ARMATO precompresso, ove non occorre effettuare la sostituzione della tubazione a giudizio della Direzione Lavori. L'intervento sarà eseguito mediante la scarificazione delle parti già parzialmente rimosse o ammalorate con infissione di lana di piombo e riempimento della lesione con cemento tipo Plastocem. Successiva posa di collare polifunzionale in acciaio inox del tipo indicato dalla D.L. di larghezza variabile in relazione al diametro. Il collare inoltre sarà costituito da due o più flange esterne complete di bulloni di serraggio con guarnizione a nido d'ape e sarà posizionato a cavallo della lesione. Il tutto compreso la fornitura dei materiali occorrenti ,lo scavo in terreno di qualsiasi natura, consistenza , profondità e larghezza , la eventuale fornitura e posa in opera di calcestruzzo Rck 300 compreso i casseri tale da costituire un blocco unico tra il tubo e il giunto per uno spessore medio di cm.30 per l'intera circonferenza del tubo.Rinterro ad intervento ultimato e con collaudo effettuato dopo circa 48 ore di stagionatura.Trasporto a rifiuto di eventuali materiali di risulta e sistemazione del terreno in corrispondenza dell'intervento eseguito.La riparazione verrà collaudata alla presenza del personale consortile che ad operazione eseguita disporrà il ripristino parziale o totale.Ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.Il tutto compensato a corpo e per ogni singolo intervento.		
Nr. 524 NP25b	a)- per condotta del DN 700 euro (milleventicinque/16) idem c.s. ...ogni singolo intervento.	cadauno	1'025,16
Nr. 525	b)- per condotta del DN 800 euro (milleduecentoquattro/75) idem c.s. ...ogni singolo intervento.	cadauno	1'204,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP25c	d)- per condotta del DN 900 euro (milletrecentoquarantasei/55)	cadauno	1'346,55
Nr. 526 NP25d	idem c.s. ...ogni singolo intervento. c)- per condotta del DN 1000 euro (millequattrocentodieci/42)	cadauno	1'410,42
Nr. 527 NP25e	idem c.s. ...ogni singolo intervento. e)- per condotta del DN 1200 euro (millecinquecentoottantasette/74)	cadauno	1'587,74
Nr. 528 NP25f	idem c.s. ...ogni singolo intervento. f)- per condotta dal DN 1400 al DN 2400 euro (milleottocentoquindici/25)	cadauno	1'815,25
Nr. 529 NP26a	Ripristino di lesioni verticali di condotta irrigua in VETRORESINA di qualsiasi tipo anche in prossimità dei giunti, ove non occorre effettuare la sostituzione della tubazione a giudizio della Direzione Lavori, mediante la scarificazione delle parti già parzialmente rimosse o ammalorate, rendendo ruvido la superficie a cavallo della lesione per una fascia della lunghezza di circa m. 1.00 su tutta la circonferenza esterna della tubazione. Riempimento della lesione con resina e successivo avvolgimento con lana di vetro impastata con resina adatta fino al raggiungimento di uno spessore finito di cm. 3. Il tutto compreso la fornitura dei materiali occorrenti, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, consistenza, e profondità di larghezza tale da consentire la riparazione delle condotte. Rinterro con materiale idoneo secondo le indicazioni della D.L. e costipazione idonea sulle pareti della tubazione ad intervento ultimato e con collaudo effettuato dopo circa 24 ore di satagionatura. Trasporto a rifiuto di eventuali materiali di risulta e sistemazione del terreno in corrispondenza dell'intervento eseguito. La riparazione verrà collaudata alla presenza del personale consortile che ad operazione eseguita disporrà il ripristino parziale o totale. Ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Il tutto compensato a corpo e per ogni singolo intervento:		
	a-) per diametro fino a mm. 900 euro (millecentoventiotto/51)	cadauno	1'128,51
Nr. 530 NP26b	idem c.s. ...ogni singolo intervento: b)- per diametro da mm. 1000 a mm. 2000 euro (milleseicentododici/15)	cadauno	1'612,15
Nr. 531 NP27a	Smontaggio di gruppi di consegna aziendale per lubrificazione dell'apparecchiatura con eventuale sostituzione delle parti deteriorate, compreso la fornitura e posa in opera di limitatore di portata in gomma o in ghisa tipo flangia fissa forata, rimontaggio dell'apparecchiatura, collaudo della stessa, il tutto a perfetta regola d'arte, compreso la posa in opera di sigillo con piombatura dell'idrante e del gruppo contatore.		
	a)- idrante con diametro DN 80 euro (centonovantanove/27)	cadauno	199,27
Nr. 532 NP27b	idem c.s. ...del gruppo contatore. b)- idrante con diametro DN 100 euro (duecentodue/81)	cadauno	202,81
Nr. 533 NP27c	idem c.s. ...del gruppo contatore. c)- idrante con diametro DN 150 euro (duecentosei/37)	cadauno	206,37
Nr. 534 NP27d	idem c.s. ...del gruppo contatore. d)- idrante con diametro DN 200 euro (duecentodiciassette/00)	cadauno	217,00
Nr. 535 NP28a	Fornitura e posa in opera di flange cieche in luogo di gruppi di consegna o di idranti esistenti sulla rete consortile, compreso smontaggio, fornitura garnizioni e bulloneria, rimontaggio, compreso l'onere del trasporto dell'apparecchiatura smontata presso il deposito consortile che la D.L. indicherà di volta in volta. Tutti i lavori saranno eseguiti a regola d'arte. a)- idrante con diametro DN 80 euro (centosettantaquattro/03)	cadauno	174,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 536 NP28b	idem c.s. ...a regola d'arte. b)- idrante con diametro DN 100 euro (centosettantaquattro/72)	cadauno	174,72
Nr. 537 NP28c	idem c.s. ...a regola d'arte. c)- idrante con diametro DN 150 euro (centosettantacinque/38)	cadauno	175,38
Nr. 538 NP28d	idem c.s. ...a regola d'arte. d)- idrante con diametro DN 200 euro (centosettantasei/76)	cadauno	176,76
Nr. 539 NP29a	Gruppo di consegna aziendale per acque irrigue, con corpo in ghisa, fornito e posto in opera, atto a fornire per ogni utenza la totalizzazione dei volumi d'acqua, nonché la regolazione della portata istantanea, con attacco inferiore a flangia del DN 100-80 e attacco in uscita per utenza con giunto sferico maschio DN 80. Il gruppo di consegna sarà costituito da una valvola idraulica DN 80 PN 16 e sarà completo di contatore volumetrico di tipo tangenziale, limitatore di portata tarato a 10 l/sec., giunto sferico (3") comando manuale e chiusura meccanica per la parzializzazione del flusso. Il gruppo deve essere predisposto per l'installazione della scatoletta metallica contenente il solenoide e la scheda elettronica per la telegestione, queste ultime da compensare a parte. Il gruppo deve essere completo di sfiato da 1" con relativo raccordo. Il tutto prodotto da aziende certificate ISO 9001/2000, per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. a) a singola utenza euro (settecentododici/15)	cadauno	712,15
Nr. 540 NP29b	idem c.s. ...raccordo. Il gruppo deve essere completo di distributore a due vie da installare al di sotto della valvola. Il tutto prodotto da aziende certificate ISO 9001/2000, per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. a) a doppia utenza euro (millequarantaotto/69)	cadauno	1'048,69
Nr. 541 NP29c	idem c.s. ...raccordo. Il gruppo deve essere completo di distributore a tre vie da installare al di sotto della valvola. Il tutto prodotto da aziende certificate ISO 9001/2000, per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. a) a tripla utenza euro (milleduecentotrentadue/66)	cadauno	1'232,66
Nr. 542 NP29d	idem c.s. ...raccordo. Il gruppo deve essere completo di distributore a quattro vie da installare al di sotto della valvola. Il tutto prodotto da aziende certificate ISO 9001/2000, per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. a) a quadrupla utenza euro (milleduecentocinquantaotto/02)	cadauno	1'258,02
Nr. 543 NP30a	Ripristino di lesioni di condotta irrigua, del tipo BONNA, in lamierino rivestito con conglomerato cementizio. L'intervento comprenderà: - lo scavo in terreno di qualsiasi natura, consistenza e profondità, tale da consentirne il ripristino della condotta, compreso l'onere dell'eventuale spianamento del fondo, la formazione delle nicchie in corrispondenza dei giunti, l'esaurimento delle acque che dovessero defluire dalle condotte anche derivanti dalla non perfetta tenuta delle apparecchiature di sezionamento, quelle freatiche, ed ogni e qualsiasi altro onere per dare lo scavo eseguito a regola d'arte per l'uso a cui è destinato; - l'eventuale scarificazione del calcestruzzo di ricoprimento della condotta; - il taglio della condotta per consentire l'accesso all'interno della stessa; - la realizzazione di saldature, eseguite elettricamente o con ossiacetilene, compresa la fornitura degli elettrodi occorrenti ed ogni altro onere e magistero per dare la saldatura a perfetta regola d'arte e secondo le vigenti disposizioni e norme di legge all'interno della condotta (max sviluppo pari allo sviluppo della circonferenza del tubo) ed all'esterno della stessa per la perfetta chiusura del taglio effettuato per consentire l'accesso; - il ripristino del calcestruzzo di ricoprimento della condotta; - il rinterro con materiale precedentemente scavato, previo collaudo effettuato alla presenza di personale consortile; - la risistemazione del terreno in corrispondenza dell'intervento eseguito; - il carico, lo scarico ed il trasporto a rifiuto o a formazione di terrapieni o rilevati delle materie eccedenti il rinterro, a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa. Il seguente prezzo si applica esclusivamente per la riparazione di rotture localizzate di condotta. Compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a)- per condotta del DN 600 euro (seicentoquarantatre/75)	cadauno	643,75
Nr. 544 NP30b	idem c.s. ...perfetta regola d'arte. b)- per condotta del DN 800 euro (seicentoottantasei/54)	cadauno	686,54
Nr. 545	idem c.s. ...perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP30c	c)- per condotta del DN 900 euro (settecentosette/94)	cadauno	707,94
Nr. 546 NP30d	idem c.s. ...perfetta regola d'arte. d)- per condotta del DN 1000 euro (settecentoventinove/33)	cadauno	729,33
Nr. 547 NP30e	idem c.s. ...perfetta regola d'arte. e)- per condotta del DN 1200 euro (settecentosettantadue/13)	cadauno	772,13
Nr. 548 NP30f	idem c.s. ...perfetta regola d'arte. f)- per condotta del DN 1400 euro (ottocentoquattordici/92)	cadauno	814,92
Nr. 549 NP30g	idem c.s. ...perfetta regola d'arte. g)- per condotta del DN 1600 euro (ottocentocinquantasette/71)	cadauno	857,71
Nr. 550 NP31	Ripristino della funzionalità di condotte localizzate su tratte di tubazione aerea mediante saldatura di lamiera calandrata e/o sovrapposta al foro causato da ossidazione, delle dimensioni sufficienti a coprirlo totalmente e dello spessore minimo di 5 mm., compresa la fornitura degli elettrodi occorrenti ed ogni qualsiasi altro onere e magistero per dare la saldatura a perfetta regola d'arte e secondo le vigenti disposizioni e norme di legge, nonchè le riprese con mastice bituminoso e fasciatura con tessuto di fibra di vetro del rivestimento del tubo esistente e/o con verniciatura al clorocaucciù o con sostanze epossidiche. Il prezzo si intende applicato solo al primo intervento sulla stessa tratta di tubazione aerea, mentre per il secondo e successivi sulla medesima tratta di tubazione aerea si procederà secondo quanto stabilito dall'art. 78, comma 3, del Capitolato Speciale d'Appalto. euro (quattrocentouno/28)	cadauno	401,28
Nr. 551 NP32	Ripristino perdite dovute a foratura da ossidazione su condotte in acciaio interrate a qualsiasi profondità. L'intervento comprenderà: - lo scavo in terreno di qualsiasi natura, consistenza e profondità, tale da consentirne il ripristino della condotta, compreso l'onere dell'esaurimento delle acque che dovessero defluire dalle condotte anche derivanti dalla non perfetta tenuta delle apparecchiature di sezionamento, quelle freatiche, ed ogni e qualsiasi altro onere per dare lo scavo eseguito a regola d'arte per l'uso a cui è destinato; - saldatura di lamiera calandrata e/o sovrapposta ad ogni foro causato da ossidazione rinvenuto nell'area dello scavo eseguito, delle dimensioni sufficienti a coprirlo totalmente e dello spessore minimo di 3 mm., compresa la fornitura degli elettrodi occorrenti ed ogni qualsiasi altro onere e magistero per dare la saldatura a perfetta regola d'arte e secondo le vigenti disposizioni e norme di legge, nonchè le riprese con mastice bituminoso e fasciatura con tessuto di fibra di vetro del rivestimento del tubo esistente o mediante la fasciatura con Altene doppio strato per la protezione meccanica e dalla corrosione della tubazione in acciaio; - il rinterro con materiale precedentemente scavato, previo collaudo effettuato alla presenza di personale consortile; - la risistemazione del terreno in corrispondenza dell'intervento eseguito; - il carico ed il trasporto a rifiuto di ogni materiale di risulta; - il carico, lo scarico ed il trasporto a rifiuto o a formazione di terrapieni o rilevati delle materie eccedenti il rinterro, a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa. Per condotta in acciaio del DN 400 mm. euro (quattrocentoquattordici/93)	cadauno	414,93
Nr. 552 NP33	idem c.s. ...del DN 450 mm. euro (quattrocentoventinove/09)	cadauno	421,09
Nr. 553 NP34	idem c.s. ...del DN 500 mm. euro (quattrocentoventisette/25)	cadauno	427,25
Nr. 554 NP35	idem c.s. ...del DN 600 mm. euro (quattrocentotrentatre/41)	cadauno	433,41
Nr. 555 NP36	idem c.s. ...del DN 700 mm. euro (quattrocentotrentanove/57)	cadauno	439,57
Nr. 556 NP37	idem c.s. ...del DN 800 mm. euro (cinquecentoquarantanove/27)	cadauno	549,27
Nr. 557 NP38	idem c.s. ...del DN 900 mm. euro (cinquecentosessantacinque/16)	cadauno	565,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
ONERI DI SICUREZZA (Cap 9)			
Nr. 564 S.01.006.03	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5. Fornitura per altezza pari a m 1,80. euro (tredici/31)	mq	13,31
Nr. 565 S.01.014.02	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per il 1° mese o frazione per profondità fino a m 4. euro (ventiquattro/54)	mq	24,54
Nr. 566 S.01.014.03	idem c.s. ...Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per profondità fino a m 4. euro (zero/25)	mq/30g	0,25
Nr. 567 S.01.021	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m. 4, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, in opera, valutato per la effettiva superficie asservita. Ponte su cavalletti di altezza non superiore a mt. 4,00. euro (uno/96)	mq.	1,96
Nr. 568 S.01.022.01	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita. A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4. euro (quindici/51)	m	15,51
Nr. 569 S.01.022.02	idem c.s. ...asservita. A tre ripiani, altezza utile di lavoro m 7,2. euro (diciannove/56)	m	19,56
Nr. 570 S.02.001.03	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m. euro (undici/02)	cad	11,02
Nr. 571 S.02.001.11	idem c.s. ...Sfondo bianco 440x660 mm visibilità 16 m. euro (dodici/80)	cad	12,80
Nr. 572 S.02.002.02	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m. euro (sette/57)	cad	7,57
Nr. 573 S.02.003.03	Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m. euro (undici/02)	cad	11,02
Nr. 574 S.03.003.01	Recinzione provvisoria modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m ² : Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00. euro (tre/21)	mq	3,21
Nr. 575 S.03.003.02	idem c.s. ...20 Kg/m ² : Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00. euro (zero/48)	mq/30g	0,48
Nr. 576 S.03.006.05	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 Kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5: Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,80. euro (tre/39)	mq	3,39
Nr. 577 S.03.006.06	idem c.s. ...m 1,5: Nolo per altezza pari a m 1,80. euro (zero/40)	mq/30g	0,40
Nr. 578 S.03.011.03	Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 Kg, costituito da un avvolgicavo protetto e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60 cm. Lunghezza del cavo pari a 20 m. euro (tredici/49)	cad/30g	13,49
Nr. 579 S.03.013.01	Sistema automatico anticaduta a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo automatico di blocco a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhio, moschettoni e redances: Lunghezza fune fino a 10 m. euro (tre/86)	cad/30g	3,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 580 S.03.017.08	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno: Da 6 Kg classe 21 A 113 BC. euro (quattro/54)	cad/30g	4,54
Nr. 581 S.04.003.01	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornita di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese: Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a Kg 250 mq. euro (ottocentotrentasette/36)	cad	837,36
Nr. 582 S.04.004.01	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornita di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a Kg 250 mq. euro (trentaquattro/74)	cad/30g	34,74
Nr. 583 S.04.005	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm. 40, con due lamiere di acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldia acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese. da cm.120x120 euro (sessantasei/51)	cad	66,51
Nr. 584 S.04.006	idem c.s. ...basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. da cm.120x120 euro (venti/77)	cad	20,77
Nr. 585 S.05.001.01	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997. Imbracatura con attacco dorsale. euro (tre/21)	cad/30g	3,21
Nr. 586 S.05.001.08	idem c.s. ...DLgs 10-1997. Assorbitore di energia UNI EN 355 con fune in nylon. euro (quattro/86)	cad/30g	4,86
Nr. 587 S.05.002.03	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere. In PHED con cuffie in ABS e tampone in poliuretano peso 600 g. euro (uno/65)	cad/30g	1,65
Nr. 588 S.05.003.02	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166. In policarbonato, avvolgente, classe ottica 1, per elmetto. euro (uno/86)	cad/30g	1,86
Nr. 589 S.05.004.02	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari. Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 172-166 classe ottica 1. euro (zero/96)	cad/30g	0,96
Nr. 590 S.05.004.12	idem c.s. ...e sopraciliari. Maschera per saldatori a norma EN 175 con vetrino DIN 11 EN 169. euro (uno/02)	cad/30g	1,02
Nr. 591 S.05.005.04	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352. Cuffia peso 180 g SNR 27 db. euro (tre/14)	cad/30g	3,14
Nr. 592 S.05.006.06	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale. Facciale filtrante per polveri solide classe FFP3SL con valvola. euro (quattro/81)	cad/30g	4,81
Nr. 593 S.05.010.04	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997. Crosta rinforzata EN 420 - 388. euro (due/13)	cad/30g	2,13
Nr. 594 S.05.011.03	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997. Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S3. euro (cinque/49)	cad/30g	5,49
Nr. 595 S.05.011.17	idem c.s. ...DLgs 10-1997. Ghette in cuoio anticalore per salsatori. euro (uno/29)	cad/30g	1,29
Nr. 596 S.05.012.01	Dispositivi per la protezione del tronco e addome, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997. Grembiule in pelle crostata EN 471. euro (uno/40)	cad/30g	1,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
LAVORAZIONI CAT. OG 12 SU AMIANTO (Cap 10)			
Nr. 601 NP18a	<p>Rimozione di tubazioni e manufatti in cemento contenente amianto di qualsiasi diametro e spessore, per mezzo di Impresa iscritta alla categoria 10A (attività di bonifica di beni contenenti amianto effettuata sui seguenti materiali: materiali edili contenenti amianto legato in matrici cementizie o resinoidi) dell'Albo nazionale delle Imprese che effettuano la gestione dei rifiuti.</p> <p>L'intervento comprenderà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la rimozione ed il prelevamento, nel più breve tempo possibile e comunque in un tempo non superiore a 2 (due) giorni dal momento della segnalazione, della tubazione in cemento-amianto dallo scavo, compreso l'onere dello smontaggio dei manicotti o dei giunti nonché quello del loro trasporto a rifiuto on nel luogo indicato dalla D.L.; - l'imbustaggio delle tubazioni, previo trattamento delle superfici amiantifere con l'applicazione a pioggia di idoneo prodotto incapsulante, in apposito film dello spessore di 0,25 e sigillatura delle stesse con nastro adesivo; - l'etichettatura secondo normativa vigente ed il trasporto a qualsiasi distanza presso un sito di stoccaggio provvisorio indicato dalla D.L. Il trasporto dovrà avvenire per mezzo di Impresa iscritta alla categoria 4 (raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi prodotti da terzi) o alla categoria 5 (raccolta e trasporto di rifiuti pericolosi) dell'Albo nazionale delle Imprese che effettuano la gestione dei rifiuti, la quale dovrà provvedere ad annotare la movimentazione del materiale sull'apposito registro di carico e scarico. <p>Compreso la fornitura ai lavoratori di dispositivi di protezione individuali (tute monouso di tyvek dotate di copricapo, maschere oronasali con filtro assaoluto P3, stivali o scarpe antinfortunistiche, ecc.), la formazione e l'informazione dei lavoratori stessi e qualsiasi altra misura ritenuta necessaria, prevista nel Piano di Lavoro (questo da compensare a parte) all'uopo predisposto.</p> <p>Compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle normative vigenti in materia.</p> <p>Il costo del trasporto e del conferimento a discarica autorizzata verrà compensato a parte applicando il relativo articolo di elenco.</p> <p>- Per ogni intervento su tubazioni di qualsiasi diametro e spessore e con lunghezza fino a 5,00 ml. euro (centonovantauno/23)</p>	cadauno	191,23
Nr. 602 NP18b	<p>idem c.s. ...elenco</p> <p>- Sovrapprezzo per lunghezze superiori a 5,00 ml. e per DN minori o uguali a 250 mm euro (diciassette/11)</p>	ml.	17,11
Nr. 603 NP18c	<p>idem c.s. ... elenco</p> <p>- Sovrapprezzo per lunghezze superiori a 5,00 ml. e per DN maggiori di 250 mm. euro (trenta/45)</p>	ml	30,45
Nr. 604 NP18d	<p>Prelievo di tubazioni e manufatti in cemento contenente amianto, già imbustate ed etichettate secondo normativa di legge, di qualsiasi diametro e spessore dal sito di deposito temporaneo, compreso il trasporto fino ad una distanza massima di Km. 20 per mezzo di Impresa iscritta alla categoria 5 (raccolta e trasporto di rifiuti pericolosi) dell'Albo nazionale delle Imprese che effettuano la gestione dei rifiuti ed il successivo conferimento a discarica autorizzata (entro la Regione Basilicata).</p> <p>L'Impresa che effettua il trasporto dovrà provvedere ad annotare la movimentazione del materiale sull'apposito registro di carico e scarico</p> <p>Compreso la fornitura ai lavoratori di dispositivi di protezione individuali (tute monouso di tyvek dotate di copricapo, maschere oronasali con filtro assaoluto P3, stivali o scarpe antinfortunistiche, ecc.), la formazione e l'informazione dei lavoratori stessi e qualsiasi altra misura ritenuta necessaria, prevista nel Piano di Lavoro (questo da compensare a parte) all'uopo predisposto.</p> <p>Copia del modello "formulario rifiuti", contenente nome ed indirizzo del produttore e del detentore; origine, tipologia e quantità del rifiuto; impianto di destinazione; data e percorso dell'instradamento nonché nome ed indirizzo del destinatario datato e firmato dal detentore dei rifiuti e dal trasportatore nonché controfirmate e datato in arrivo dal destinatario, dovrà essere consegnata alla D.L.. Soltanto una volta espletate le sopracitate operazioni si potrà procedere alla contabilizzazione ed al pagamento del lavoro svolto.</p> <p>Compreso il Prelievo, con le modalità prescritte dalla normativa vigente in materia, ed analisi chimica di un frammento di tubazione e/o manufatto in cemento contenente amianto di qualsiasi diametro e spessore, in matrice compatta, per determinare la tipologia e la percentuale di amianto presente. Copia dell'analisi effettuata dovrà essere consegnata alla D.L. che potrà pertanto procedere alla contabilizzazione ed al pagamento del lavoro svolto.</p> <p>Compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle normative vigenti in materia.</p> <p>- Per ogni kg. di tubazioni prelevata e conferita a discarica. euro (zero/78)</p>	kg	0,78
Nr. 605 NP18e	<p>Sovrapprezzo al prelievo di tubazioni e manufatti in cemento contenente amianto di qualsiasi diametro e spessore di cui al NC 18d per compenso del maggiore onere del trasporto a discariche autorizzate per distanze superiori a 20 km, dal luogo di prelievo (deposito temporaneo) al sito di discarica, applicato solo a carico pieno salvo diverse disposizioni della D.L., intendendosi compensato nel prezzo anche il viaggio di ritorno a vuoto.</p> <p>- Per ogni kg. di materiale trasportato. euro (zero/23)</p>	kg	0,23

