Committente	
CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	17100 SAVONA - Via Caravaggio, 1 Tel. 019.23.010.1 - Fax 019.23.010.260 E-mail: info@depuratore.sv.it www.depuratore.sv.it Partita IVA:01199390095 C. F. / Reg. Impr. 92040230093 Cap. Soc. 27.547.000,00 I.V.

Titolo Commessa	**ACCORDO QUADRO PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DI CARPENTERIE, IMPIANTI IDRAULICI E APPARECCHIATURE AFFERENTI AGLI IMPIANTI DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO**		
Codice Commessa	-	*Piano Investimenti*	-
Livello di progettazione	**PROGETTO ESECUTIVO**		
Titolo	**ELENCO PREZZI UNITARI**		
Comune/ Località	**PROVINCIA DI SAVONA**		

Progettista:

Dott. Ing. Giusemaria Goso
Consorzio per la Depurazione delle Acque del Savonese S.p.a.
Via Caravaggio, 1 – 17100 – Savona
PEC: postacert@pec.depuratore.sv.it
Profilo committente: www.depuratore.sv.it

Goso Giusemaria
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona
Ingegnere
29.05.2024 15:08:26
GMT+01:00

N. documento progettista
-

				N DOCUMENTO.
ESEC.	*0*	*Emissione per progetto esecutivo*	*05/2024*	***R03***
Fase	*Rev.*	*Descrizione*	*Data*	

Nome file	*AQ_OOMM_ESE_R03_EPU_rev.1*

Consorzio per la depurazione delle Acque di Scarico del Savonese S.p.A. si riserva ogni diritto su questo documento.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 1.00	**MANODOPERA** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 2 1.00.001	Operaio Metalmeccanico V Categoria super (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa RU.M01.A02.003) **euro (trentaquattro/89)**	h	34,89
Nr. 3 1.00.002	Operaio Metalmeccanico V Categoria (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa RU.M01.A02.005) **euro (trentaquattro/16)**	h	34,16
Nr. 4 1.00.003	Operaio Metalmeccanico IV Categoria (Rif. Prez. Liguria 2024 tariffa RU.M01.A002.010) **euro (trentauno/86)**	h	31,86
Nr. 5 1.00.004	Operaio Metalmeccanico III Categoria (Rif. Prez. Liguria 2024 - RU.M01.A02.020) **euro (trenta/50)**	h	30,50
Nr. 6 1.00.005	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. super (Rif. Prez. Liguria 2024 - RU.M01.E01.010) **euro (trentasette/43)**	h	37,43
Nr. 7 1.00.006	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super (Rif. Prez. Liguria 2024 - RU.M01.E01.015) **euro (trentaquattro/94)**	h	34,94
Nr. 8 1.00.007	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 4° cat. ex operaio specializzato (Rif. Prez. Liguria 2024 - RU.M01.E01.020) **euro (trentadue/62)**	h	32,62
Nr. 9 1.00.008	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 3° cat. super (Rif. Prez. Liguria 2024 - RU.M01.E01.023) **euro (trentauno/86)**	h	31,86
Nr. 10 1.00.009	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 3° cat. (Rif. Prez. Liguria 2024 - RU.M01.E01.025) **euro (trentauno/19)**	h	31,19
Nr. 11 1.00.010	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat. (Rif. Prez. Liguria 2024 - RU.M01.E01.030) **euro (ventiotto/01)**	h	28,01
Nr. 12 2.00	**ATTREZZATURE E MEZZI** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 13 2.01	**ATTREZZATURE** : - NOTA SUI NOLEGGI: Salvo dove espressamente indicato nelle singole voci, il prezzo dei noleggi è riferito al nolo "a caldo" dell'attrezzatura, comprendente i costi della manodopera necessaria per il suo impiego, incluso l'obbligo al conducente (munito di adeguata patente di guida, nonché del relativo attestato di formazione e abilitazione all'utilizzo) di coadiuvare al carico e allo scarico il veicolo (operazioni per le quali dovrà essere munito di tutti gli occorrenti attrezzi/strumenti/corde o quant'altro necessario). Nel prezzo dei noleggi è inoltre compreso l'onere per il trasferimento del mezzo o dell'attrezzatura sul sito di impiego, nonché il ritorno in sede/deposito al termine del nolo, ivi compreso tutto il materiale di consumo (a titolo indicativo e non esaustivo: carburanti, lubrificanti, ecc...), le assicurazioni dei mezzi e dei macchinari e quant'altro occorra per dare il mezzo/attrezzatura perfettamente efficiente e funzionante, le eventuali riparazioni (comprese le eventuali ore di fermo macchina sono a carico dell'Appaltatore), così come le normali attività di manutenzioni. Il noleggio di mezzi e attrezzature sarà contabilizzato a ora o frazione di ora di effettivo utilizzo in cantiere. Le voci di noleggio a ore dei mezzi e delle attrezzature trovano applicazione solo nel caso in cui siano espressamente ordinate lavorazioni "in economia" **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 14 2.01.001	Gruppo elettrogeno diesel o benzina da kw 5,00 compreso carburanti e lubrificanti (Rif. Prezz. Liguria 29/07/2022 - tariffa AT.N09.D10.010) **euro (dodici/65)**	h	12,65
Nr. 15 2.01.002	Nolo cannello ossiacetilenico completo di gomme di lunghezza adeguata, manometri, apparecchiature di sicurezza e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la mano d'opera ed il gas Per taglio o saldature **euro (quattordici/71)**	giorno	14,71
Nr. 16 2.01.003	Idropulitrice elettrica (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N09.I10.010) **euro (trentanove/60)**	h	39,60
Nr. 17 2.01.004	Martello scalpello o perforatore con motore elettrico, sino a 7 kg (Rif. Prez. Liguria 2024 - AT.N09.S20.010) **euro (trentasei/83)**	h	36,83
Nr. 18 2.01.005	Martello demolitore pneumatico a mano, sino a 15 kg (Rif. Prez. Liguria 2024 tariffa - AT.N09.S20.020) **euro (trentasei/58)**	h	36,58
Nr. 19 2.01.006	Saldatrice elettrica ad arco (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N09.S10.010) **euro (quaranta/17)**	h	40,17
Nr. 20	Saldatrice a specchio per tubazioni in materiale plastico sino a Ø 400 m		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
2.01.007	**euro (trentacinque/05)**	h	35,05
Nr. 21 2.01.008	Saldatrice motosaldatrice (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N09.S10.020) **euro (quarantaquattro/19)**	h	44,19
Nr. 22 2.01.009	Nolo di motopompa autoadescante tipo WACKER (modello PT3A o equivalente) di portata minima 80 mc/h, incluso il noleggio del relativo tubo di aspirazione (di lunghezza minima 7 metri) e della tubazione di mandata (di lunghezza minima di 25 metri). Incluso operatore per le attività di collocazione della motompa in cantiere, controllo, spostamento, rifornimento, ricollocazione della condotta. **euro (sedici/94)**	h	16,94
Nr. 23 2.01.010	Nolo di motopompa carrellata autoadescante tipo VARISCO (modello ECOMATIC JD 6-250 G10 o equivalente) di portata minima 300 mc/h, incluso il noleggio del relativo tubo di aspirazione (di lunghezza minima 7 metri) e della tubazione di mandata (di lunghezza minima di 25 metri). Incluso operatore per le attività di collocazione della motompa in cantiere, controllo, spostamento, rifornimento, ricollocazione della condotta. **euro (ventisei/50)**	h	26,50
Nr. 24 2.01.011	Noleggio di ulteriori tratti di tubazioni di mandata per una lunghezza minima di ogni singola tratta di 25 metri, per tubazioni di diametro fino a 160 mm. **euro (due/09)**	h	2,09
Nr. 25 2.01.012	Pompa elettropompa fino a 5 kw, compresa energia elettrica. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N09.S30.030) **euro (cinque/17)**	h	5,17
Nr. 26 2.01.013	Costipatore a piastra vibrante (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N09.S70.010) **euro (trentanove/35)**	h	39,35
Nr. 27 2.01.014	Noleggio di motosega lama 35 cm (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N40.A10.010) **euro (trentadue/66)**	h	32,66
Nr. 28 2.01.015	Noleggio di decespugliatore potenza HP 3. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N40.A20.010) **euro (trentatre/23)**	h	33,23
Nr. 29 2.01.016	Montacarichi fino alla portata di 250 kg (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N06.M10.010) **euro (trentasette/17)**	h	37,17
Nr. 30 2.01.017	Noleggio di carroponte jumbo inclusi operatori **euro (ottanta/48)**	h	80,48
Nr. 31 2.01.018	Compressore d'aria portata fino a 120 m³/h (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N03.A10.010) **euro (dieci/21)**	h	10,21
Nr. 32 2.01.019	Compressore d'aria portata da 121 a 320 m³/h (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N03.A10.020) **euro (sedici/69)**	h	16,69
Nr. 33 2.01.020	Compressore d'aria da 1100 a 1500 m³/ora (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N03.A10.060) **euro (cinquantaquattro/74)**	h	54,74
Nr. 34 2.02	**MEZZI** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 35 2.02.001	Escavatore fino a 2 t.(Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N02.A20.010) **euro (cinquantatre/41)**	h	53,41
Nr. 36 2.02.002	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N02.A20.015) **euro (sessantaquattro/93)**	h	64,93
Nr. 37 2.02.003	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N02.A20.020) **euro (settantacinque/33)**	h	75,33
Nr. 38 2.02.004	Escavatore oltre 8 t fino a 13 t. (Rif. Prez. Liguria 2024- tariffa AT.N02.A20.025) **euro (ottantasette/29)**	h	87,29
Nr. 39 2.02.005	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t. (Rif. Prez. Liguria 2024- tariffa AT.N02.A20.040) **euro (novantacinque/63)**	h	95,63
Nr. 40 2.02.006	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t. (Rif. Prez. Liguria 2024- tariffa AT.N02.A20.050) **euro (centoventi/23)**	h	120,23
Nr. 41 2.02.007	Escavatore oltre 30 t fino a 35 t. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N02.A20.060) **euro (centocinquantanove/75)**	h	159,75
Nr. 42 2.02.008	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N02.A20.070) **euro (duecentotrentasei/79)**	h	236,79

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 43 2.02.009	Escavatore con martello idraulico demolitore fino a 2 t. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N02.A25.010) **euro (cinquantaotto/36)**	h	58,36
Nr. 44 2.02.010	Escavatore con martello idraulico demolitore oltre 2 t fino a 5 t. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N02.A25.015) **euro (settantatre/21)**	h	73,21
Nr. 45 2.02.011	Escavatore con martello idraulico demolitore oltre 5 t fino a 8 t. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N02.A25.020) **euro (ottantasette/38)**	h	87,38
Nr. 46 2.02.012	Escavatore con martello idraulico demolitore oltre 8 t fino a 13 t. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N02.A25.030) **euro (centotre/98)**	h	103,98
Nr. 47 2.02.013	Escavatore con martello idraulico demolitore oltre 13 t fino a 20 t. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N02.A25.040) **euro (centoquattordici/92)**	h	114,92
Nr. 48 2.02.014	Escavatore con martello idraulico demolitore oltre 20 t fino a 30 t. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N02.A25.050) **euro (centoquarantadue/78)**	h	142,78
Nr. 49 2.02.015	Escavatore con martello idraulico demolitore oltre 30 t fino a 35 t. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N02.A25.060) **euro (centonovanta/32)**	h	190,32
Nr. 50 2.02.016	Escavatore con martello idraulico demolitore oltre 35 t fino a 55 t. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N02.A25.070) **euro (duecentoottantaotto/93)**	h	288,93
Nr. 51 2.02.017	Pala meccanica gommata fino a 1 t.(Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N02.A30.010) **euro (cinquantasette/84)**	h	57,84
Nr. 52 2.02.018	Pala meccanica gommata oltre 1 t fino a 6 t (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N02.A30.020) **euro (ottantadue/45)**	h	82,45
Nr. 53 2.02.019	Pala meccanica gommata oltre 6 t fino a 10 t (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N02.A30.030) **euro (cento/87)**	h	100,87
Nr. 54 2.02.020	Pala meccanica gommata oltre 10 t fino a 15 t (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N02.A30.040) **euro (centoquattro/97)**	h	104,97
Nr. 55 2.02.021	Pala meccanica gommata oltre 15 t fino a 17 t (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N02.A30.050) **euro (centoquattordici/46)**	h	114,46
Nr. 56 2.02.022	Rullo compressore portata fino a 2,5 t (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N02.R10.010) **euro (sessantauno/13)**	h	61,13
Nr. 57 2.02.023	Rullo compressore portata da 2.51 fino a 8 t (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N02.R10.020) **euro (settantanove/44)**	h	79,44
Nr. 58 2.02.024	Rullo compressore portata da 8,1 fino a 16 t (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N02.R10.030) **euro (novantasette/86)**	h	97,86
Nr. 59 2.02.025	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata fino a q 40 **euro (sessanta/30)**	h	60,30
Nr. 60 2.02.026	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120 **euro (settanta/73)**	h	70,73
Nr. 61 2.02.027	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 120 fino a q 180 **euro (ottantatre/56)**	h	83,56
Nr. 62 2.02.028	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Ribaltabile 3 assi della portata oltre q 180 fino a q 200 **euro (centouno/94)**	h	101,94
Nr. 63 2.02.029	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Ribaltabile 4 assi della portata oltre q 200 fino a q 250 **euro (centotre/32)**	h	103,32
Nr. 64 2.02.030	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40 **euro (settantasei/55)**	h	76,55
Nr. 65	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
2.02.031	autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50		
	euro (novantadue/02)	h	92,02
Nr. 66 2.02.032	Motocarriola cingolata motocarriola cingolata a benzina portata 600 kg,,compreso operatore (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N01.A35.010)		
	euro (quarantacinque/61)	h	45,61
Nr. 67 2.02.033	Autogru della portata fino a 30 t (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N06.B10.010) **euro (centotrentaotto/28)**	h	138,28
Nr. 68 2.02.034	Autogru della portata da 31 t a 80 t (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N06.B10.020) **euro (centocinquantauno/45)**	h	151,45
Nr. 69 2.02.035	Piattaforma aerea per altezze fino a 20 m (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N06.C20.010) **euro (ottanta/85)**	h	80,85
Nr. 70 2.02.036	Piattaforma aerea per altezze da 21 a 25 m (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa AT.N06.C20.015) **euro (novantasei/23)**	h	96,23
Nr. 71 2.02.037	Gru a torre postazione fissa o traslabile su binario, sbraccio 40 metri, portata Max. 2000 kg, Portata Punta 1000 kg. (Rif. Prez. Liguria 2024 - AT.N06.A10.010)		
	euro (sessantacinque/08)	h	65,08
Nr. 72 2.02.038	Nolo di sollevatore telescopico per l'elevazione in sicurezza di macchinari, materiali, attrezzature, personale, compreso cestello, forche o altri dispositivi montati a seconda del tipo di utilizzo, compreso il trasporto franco cantiere ma escluso il manovratore. Capacita' di sollevamento fino a 9 m, fino alla portata massima di 3000 kg (2000 alla massima altezza di sollevamento), sbraccio massimo 4,00 m. **euro (ventiquattro/94)**	h	24,94
Nr. 73 2.02.039	Nolo di sollevatore telescopico per l'elevazione in sicurezza di macchinari, materiali, attrezzature, personale, compreso cestello, forche o altri dispositivi montati a seconda del tipo di utilizzo, compreso il trasporto franco cantiere ma escluso il manovratore. Capacita' di sollevamento fino a 18 m, fino alla portata massima di 4000 kg (2500 alla massima altezza di sollevamento), sbraccio massimo 9,00 m. **euro (quarantauno/56)**	h	41,56
Nr. 74 3.00	**FORNITURE** - NOTA: Le voci di fornitura trovano applicazione solo nel caso in cui siano espressamente ordinate forniture "in economia" **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 75 3.01	**FORNITURE EDILI GENERICHE** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 76 3.01.001	Cemento 32.5 in sacchi (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa PR.A02.A10.030) **euro (trenta/61)**	q	30,61
Nr. 77 3.01.002	Cemento 42.5 in sacchi (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa PR.A02.A10.040) **euro (trentatre/94)**	q	33,94
Nr. 78 3.01.003	Cemento pronta presa in sacchi (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa PR.A02.A10.050) **euro (trentasei/69)**	q	36,69
Nr. 79 3.01.004	Malta premiscelata M5 base calce idraulica, cemento o calce-cemento (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa PR.A02.A20.010) **euro (zero/15)**	Kg	0,15
Nr. 80 3.01.005	Malta premiscelata M10 base cemento (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa PR.A02.A20.020) **euro (zero/18)**	Kg	0,18
Nr. 81 3.01.006	Malta premiscelata M15 (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa PR.A02.A20.030) **euro (zero/19)**	Kg	0,19
Nr. 82 3.01.007	Malta tissotropica monocomponente, a ritiro compensato e a presa rapida, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili, costituita da leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche, polimeri sintetici e speciali additivi per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Prezzo a Kg per sacchi da kg 25 (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa PR.A02.A20.700) **euro (uno/25)**	kg	1,25
Nr. 83 3.01.008	Malta cementizia premiscelata, tixotropica, bicomponente polimero modificata per il ripristino di strutture in cemento armato per spessori da 1 a 5 cm, tipo MASTEREMACO S955 **euro (uno/32)**	kg	1,32
Nr. 84 3.01.009	Grigliati metallici di acciaio zincato a caldo realizzati con profilati elettrosaldati del peso fino a 25 kg/mq. (Prez. Liguria 2024 - tariffa PR.A05.A70.010) **euro (due/76)**	Kg	2,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 85 3.01.010	Grigliati metallici di acciaio zincato a caldo realizzati con profilati elettrosaldati del peso oltre a 25 kg/mq. (Pre. Liguria 2024 - tariffa PR.A05.A70.020) **euro (quattro/16)**	Kg	4,16
Nr. 86 3.01.011	Gradini di grigliato di acciaio zincato a caldo, tipo standard, con bordo antistante rompivisuale lunghezza da 120 a 300 cm con pedata da 30 cm (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa PR.A05.A80.010) **euro (tre/42)**	Kg	3,42
Nr. 87 3.01.012	Tirafondi in acciaio zincato (Prez. Liguria 2024 - tariffa PR.A05.B30.010) **euro (uno/27)**	Kg	1,27
Nr. 88 3.01.013	Bulloni in acciaio zincato, completi di dadi, diametro da 10 mm a 20 mm **euro (quattro/44)**	kg	4,44
Nr. 89 3.01.014	Bulloni in acciaio zincato, completi dadi, diametro da 22 mm a 28 mm **euro (cinque/50)**	kg	5,50
Nr. 90 3.01.015	Bulloni in acciaio inox, completi di dadi, diametro da 10 mm a 20 mm **euro (quattordici/55)**	kg	14,55
Nr. 91 3.01.016	Bulloni in acciaio inox, completi di dadi, diametro da 22 mm a 30 mm **euro (ventiuno/02)**	kg	21,02
Nr. 92 3.01.017	Tasselli ad espansione - (completi) Lunghezza cm 6 - in acciaio **euro (zero/41)**	cadauno	0,41
Nr. 93 3.01.018	Ancoraggio chimico con fiale monodose o resina bicomponente per ancoraggio di materiali vari (plastica, gomma, cemento, piastre in ferro ecc.) su qualsiasi materiale. la fornitura del tassello tirante e completa di fiala o pasta di resina chimica. Tassello INOX fino al diam.16 mm compreso - lungh. fino a 200 mm compresa **euro (sette/07)**	cadauno	7,07
Nr. 94 3.01.019	Ancoraggio chimico con fiale monodose o resina bicomponente per ancoraggio di materiali vari (plastica, gomma, cemento, piastre in ferro ecc.) su qualsiasi materiale. la fornitura del tassello tirante e completa di fiala o pasta di resina chimica. Tassello zincato fino al diam. 16 mm compreso - lungh. fino a 200 mm compresa **euro (due/82)**	cadauno	2,82
Nr. 95 3.01.020	Benzina Benzina (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa PR.A40.A12.010) **euro (uno/96)**	l	1,96
Nr. 96 3.02	**TUBAZIONI IN ACCIAIO AL CARBONIO SENZA/CON RIVESTIMENTI** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 97 3.02.002	Tubi in acciaio, senza saldatura, API 5L gr. B con certificazione EN 10204 3.1, grezzo o con protettivo temporaneo di ferriera secondo disponibilità, schedula 40, in barre di lunghezza di 6 m circa DE 168.3 **euro (sessantanove/20)**	m	69,20
Nr. 98 3.02.003	Tubi in acciaio, senza saldatura, API 5L gr. B con certificazione EN 10204 3.1, grezzo o con protettivo temporaneo di ferriera secondo disponibilità, schedula 40, in barre di lunghezza di 6 m circa. DE 219,1 **euro (centocinque/69)**	m	105,69
Nr. 99 3.02.004	Tubi in acciaio, saldato longitudinalmente, API 5L gr. B con certificazione EN 10204 3.1, grezzo o con protettivo temporaneo di ferriera secondo disponibilità, schedula 40, in barre di lunghezza di 6 m circa. DE 273 **euro (centoventisette/28)**	m	127,28
Nr. 100 3.02.005	Tubi in acciaio, saldato longitudinalmente, API 5L gr. B con certificazione EN 10204 3.1, grezzo o con protettivo temporaneo di ferriera secondo disponibilità, schedula 40, in barre di lunghezza di 6 m circa. DE 323,9 **euro (centocinquantanove/70)**	m	159,70
Nr. 101 3.02.006	Tubi in acciaio, saldato longitudinalmente, API 5L gr. B con certificazione EN 10204 3.1, grezzo o con protettivo temporaneo di ferriera secondo disponibilità, schedula 40, in barre di lunghezza di 6 m circa. DE 355,6 **euro (centonovantasei/92)**	m	196,92
Nr. 102 3.02.007	Tubi in acciaio, saldato longitudinalmente, API 5L gr. B con certificazione EN 10204 3.1, grezzo o con protettivo temporaneo di ferriera secondo disponibilità, schedula 40, in barre di lunghezza di 6 m circa. DE 406,4 **euro (duecentosessantauno/10)**	m	261,10
Nr. 103 3.02.008	Tubi in acciaio, saldato longitudinalmente, API 5L gr. B con certificazione EN 10204 3.1, grezzo o con protettivo temporaneo di ferriera secondo disponibilità, schedula 40, in barre di lunghezza di 6 m circa. DE 508 **euro (trecentoottantaotto/37)**	m	388,37
Nr. 104 3.02.009	Tubi in acciaio, saldato longitudinalmente, API 5L gr. B con certificazione EN 10204 3.1, grezzo o con protettivo temporaneo di ferriera secondo disponibilità, schedula 40, in barre di lunghezza di 6 m circa. DE 609,6 **euro (cinquecentoventiquattro/12)**	m	524,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 105 3.02.010	Tubi in acciaio, saldato longitudinalmente, API 5L gr. B con certificazione EN 10204 3.1, grezzo o con protettivo temporaneo di ferriera secondo disponibilità, spssore 16 mm, in barre di lunghezza di 6 m circa. DE 711,2 **euro (cinquecentosessantatre/51)**	m	563,51
Nr. 106 3.02.011	Tubi in acciaio, saldato longitudinalmente, API 5L gr. B con certificazione EN 10204 3.1, grezzo o con protettivo temporaneo di ferriera secondo disponibilità, schedula 40, in barre di lunghezza di 6 m circa. DE 813 **euro (settecentodue/80)**	m	702,80
Nr. 107 3.02.013	Tubazioni in acciaio, saldate longitudinalmente ERW, API 5L gr. B, secondo certificazione EN 10224 per condotte d'acqua o superiore, con rivestimento esterno bituminoso pesante UNI 5256 classe II, interno grezzo o rivestito con primer bituminoso secondo la UNI 5256, estremità smussate, in barre di lunghezza di 6 m circa. DE 168,30 schedula 40 **euro (settantaquattro/26)**	m	74,26
Nr. 108 3.02.014	Tubazioni in acciaio, saldate longitudinalmente ERW, API 5L gr. B secondo certificazione EN 10224 per condotte d'acqua o superiore, con rivestimento esterno bituminoso pesante UNI 5256 classe III, interno grezzo o rivestito con primer bituminoso secondo la UNI 5256, estremità smussate, in barre di lunghezza d 6 m circa. DE 219,1 schedula 40 **euro (centotre/16)**	m	103,16
Nr. 109 3.02.015	Tubazioni in acciaio, saldate longitudinalmente ERW, API 5L gr. B secondo certificazione EN 10224 per condotte d'acqua o superiore, con rivestimento esterno bituminoso pesante UNI 5256 classe III, interno grezzo o rivestito con primer bituminoso secondo la UNI 5256, estremità smussate, in barre di lunghezza di 6 m circa. DE 273 schedula 40 **euro (centoquarantatre/73)**	m	143,73
Nr. 110 3.02.016	Tubazioni in acciaio, saldate longitudinalmente ERW, API 5L gr. B secondo certificazione EN 10224 per condotte d'acqua o superiore, con rivestimento esterno bituminoso pesante UNI 5256 classe III, interno grezzo o rivestito con primer bituminoso secondo la UNI 5256, estremità smussate, in barre di lunghezza di 6 m circa. DE 323,9 schedula 40 **euro (centoottantasei/26)**	m	186,26
Nr. 111 3.02.017	Tubazioni in acciaio, saldate longitudinalmente ERW, API 5L gr. B secondo certificazione EN 10224 per condotte d'acqua o superiore, con rivestimento esterno bituminoso pesante UNI 5256 classe III, interno grezzo o rivestito con primer bituminoso secondo la UNI 5256, estremità smussate, in barre di lunghezza di 6 circa. DE 355,6 schedula 40 **euro (duecentoventisei/02)**	m	226,02
Nr. 112 3.02.018	Tubazioni in acciaio, saldate longitudinalmente ERW, API 5L gr. Bsecondo certificazione EN 10224 per condotte d'acqua o superiore, con rivestimento esterno bituminoso pesante UNI 5256 classe III, interno grezzo o rivestito con primer bituminoso secondo la UNI 5256, estremità smussate, in barre di lunghezza di 6m circa. DE 406,4 schedula 40 **euro (duecentonovantatre/99)**	m	293,99
Nr. 113 3.02.019	Tubazioni in acciaio, saldate longitudinalmente ERW, API 5L gr. Bsecondo certificazione EN 10224 per condotte d'acqua o superiore, con rivestimento esterno bituminoso pesante UNI 5256 classe III, interno grezzo o rivestito con primer bituminoso secondo la UNI 5256, estremità smussate, in barre di lunghezza di 6 m circa. DE 508,0 schedula 40 **euro (quattrocentoventiotto/85)**	m	428,85
Nr. 114 3.02.020	Tubazioni in acciaio, saldate longitudinalmente SAW, L235 secondo certificazione EN 10224 per condotte d'acqua o superiore, con rivestimento esterno bituminoso pesante UNI 5256 classe IV, interno grezzo o rivestito con primer bituminoso secondo la UNI 5256, estremità smussate, in barre di lunghezza di 6 m circa. DE 609,6 schedula 40 **euro (seicentosessantadue/00)**	m	662,00
Nr. 115 3.03	**PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO AL CARBONIO** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 116 3.03.001	Curve 45°, a saldare, in acciaio al carbonio, schedula 40, DE 168.3 **euro (sessantacinque/34)**	cadauno	65,34
Nr. 117 3.03.002	Curve 45°, a saldare, in acciaio al carbonio, schedula 40, DE 219.1 **euro (centosedici/74)**	cadauno	116,74
Nr. 118 3.03.003	Curve 45°, a saldare, in acciaio al carbonio, schedula 40, DE 273 **euro (duecentotrentatre/17)**	cadauno	233,17
Nr. 119 3.03.004	Curve 45°, a saldare, in acciaio al carbonio, schedula 40, DE 323.9 **euro (trecentonovantanove/18)**	cadauno	399,18
Nr. 120 3.03.005	Curve 45°, a saldare, in acciaio al carbonio, schedula 40, DE 355.6 **euro (seicentotrenta/25)**	cadauno	630,25
Nr. 121 3.03.006	Curve 45°, a saldare, in acciaio al carbonio, schedula 40, DE 406.4 **euro (ottocentosessantaquattro/63)**	cadauno	864,63
Nr. 122 3.03.007	Curve 45°, a saldare, in acciaio al carbonio, schedula 40, DE 508 **euro (duemilacinquantanove/93)**	cadauno	2´059,93
Nr. 123 3.03.008	Curve 45°, a saldare, in acciaio al carbonio, schedula 40, DE 609.6 **euro (tremilaquattrocentotrentauno/27)**	cadauno	3´431,27

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 124 3.03.009	Curve 45°, a saldare, in acciaio al carbonio, spessore 16 mm, DE 711.2 **euro (cinquemilaottocentotrentasette/98)**	cadauno	5´837,98
Nr. 125 3.03.010	Curve 45°, a saldare, in acciaio al carbonio, schedula 40, DE 812.8 **euro (settemilaseicentoquindici/30)**	cadauno	7´615,30
Nr. 126 3.03.011	Curve 90°, a saldare, in acciaio al carbonio, schedula 40, DE 168.3 **euro (settantasei/73)**	cadauno	76,73
Nr. 127 3.03.012	Curve 90°, a saldare, in acciaio al carbonio, schedula 40, DE 219.1 **euro (centoquaranta/78)**	cadauno	140,78
Nr. 128 3.03.013	Curve 90°, a saldare, in acciaio al carbonio, schedula 40, DE 273 **euro (duecentoottantasei/30)**	cadauno	286,30
Nr. 129 3.03.014	Curve 90°, a saldare, in acciaio al carbonio, schedula 40, DE 323.9 **euro (quattrocentoottanta/14)**	cadauno	480,14
Nr. 130 3.03.016	Curve 90°, a saldare, in acciaio al carbonio, schedula 40, DE 355.6 **euro (settecentoquarantaquattro/10)**	cadauno	744,10
Nr. 131 3.03.017	Curve 90°, a saldare, in acciaio al carbonio, schedula 40, DE 406.4 **euro (novecentosessantaotto/36)**	cadauno	968,36
Nr. 132 3.03.018	Curve 90°, a saldare, in acciaio al carbonio, schedula 40, DE 508 **euro (duemilacinquecentoventisette/98)**	cadauno	2´527,98
Nr. 133 3.03.019	Curve 90°, a saldare, in acciaio al carbonio, schedula 40, DE 609.6 **euro (quattromilasessantatre/77)**	cadauno	4´063,77
Nr. 134 3.03.020	Curve 90°, a saldare, in acciaio al carbonio, spessore 16 mm, DE 711.2 **euro (settemilaseicentootto/98)**	cadauno	7´608,98
Nr. 135 3.03.021	Curve 90°, a saldare, in acciaio al carbonio, schedula 40, DE 812.8 **euro (novemilaottocentonovantadue/30)**	cadauno	9´892,30
Nr. 136 3.04	**FLANGE PIANE/CIECHE IN ACCIAIO AL CARBONIO (PN 10/16 - DN150/800) - FLANGE LIBERE ALLUMINIO (PN10 - DN 150/500)** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 137 3.04.001	Flange piane in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN10, DN 150 **euro (ventisei/92)**	cadauno	26,92
Nr. 138 3.04.002	Flange piane in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN10, DN 200 **euro (trentatre/62)**	cadauno	33,62
Nr. 139 3.04.003	Flange piane in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN10, DN 250 **euro (quarantaquattro/51)**	cadauno	44,51
Nr. 140 3.04.004	Flange piane in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN10, DN 300 **euro (cinquanta/44)**	cadauno	50,44
Nr. 141 3.04.005	Flange piane in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN10, DN 350 **euro (ottantadue/26)**	cadauno	82,26
Nr. 142 3.04.006	Flange piane in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN10, DN 400 **euro (centoundici/60)**	cadauno	111,60
Nr. 143 3.04.007	Flange piane in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN10, DN 500 **euro (centocinquantanove/72)**	cadauno	159,72
Nr. 144 3.04.008	Flange piane in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN10, DN 600 **euro (duecentocinque/78)**	cadauno	205,78
Nr. 145 3.04.009	Flange piane in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN10, DN 700 **euro (duecentoottantaotto/83)**	cadauno	288,83
Nr. 146 3.04.010	Flange piane in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN10, DN 800 **euro (quattrocentonovantasette/66)**	cadauno	497,66
Nr. 147 3.04.011	Flange piane in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN16, DN 150 **euro (ventisei/92)**	cadauno	26,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 148 3.04.012	Flange piane in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN16, DN 200 **euro (trentaquattro/60)**	cadauno	34,60
Nr. 149 3.04.013	Flange piane in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN16, DN 250 **euro (cinquantaquattro/89)**	cadauno	54,89
Nr. 150 3.04.014	Flange piane in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN16, DN 300 **euro (settantauno/49)**	cadauno	71,49
Nr. 151 3.04.015	Flange piane in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN16, DN 350 **euro (centodiciotto/80)**	cadauno	118,80
Nr. 152 3.04.016	Flange piane in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN16, DN 400 **euro (centoquarantatre/37)**	cadauno	143,37
Nr. 153 3.04.017	Flange piane in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN16, DN 500 **euro (duecentocinquantatre/35)**	cadauno	253,35
Nr. 154 3.04.018	Flange piane in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN16, DN 600 **euro (trecentonovantasei/52)**	cadauno	396,52
Nr. 155 3.04.019	Flange piane in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN16, DN 700 **euro (quattrocentosessantacinque/28)**	cadauno	465,28
Nr. 156 3.04.020	Flange piane in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN16, DN 800 **euro (cinquecentosettantatre/94)**	cadauno	573,94
Nr. 157 3.04.021	Flange cieche in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN10, DN 150 **euro (trenta/36)**	cadauno	30,36
Nr. 158 3.04.022	Flange cieche in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN10, DN 200 **euro (sessanta/12)**	cadauno	60,12
Nr. 159 3.04.023	Flange cieche in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN10, DN 250 **euro (novanta/76)**	cadauno	90,76
Nr. 160 3.04.024	Flange cieche in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN10, DN 300 **euro (centotredici/38)**	cadauno	113,38
Nr. 161 3.04.025	Flange cieche in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN10, DN 350 **euro (centocinquantaotto/21)**	cadauno	158,21
Nr. 162 3.04.026	Flange cieche in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN10, DN 400 **euro (duecentoquarantacinque/36)**	cadauno	245,36
Nr. 163 3.04.027	Flange cieche in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN10, DN 500 **euro (duecentonovantatre/98)**	cadauno	293,98
Nr. 164 3.04.028	Flange cieche in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN10, DN 600 **euro (cinquecentoottantatre/20)**	cadauno	583,20
Nr. 165 3.04.029	Flange cieche in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN10, DN 700 **euro (seicentoquarantauno/93)**	cadauno	641,93
Nr. 166 3.04.030	Flange cieche in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN10, DN 800 **euro (seicentonovantaquattro/06)**	cadauno	694,06
Nr. 167 3.04.031	Flange cieche in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN16, DN 150 **euro (quarantatre/00)**	cadauno	43,00
Nr. 168 3.04.032	Flange cieche in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN16, DN 200 **euro (sessantacinque/66)**	cadauno	65,66
Nr. 169 3.04.033	Flange cieche in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN16, DN 250 **euro (centotre/03)**	cadauno	103,03
Nr. 170 3.04.034	Flange cieche in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN16, DN 300 **euro (centoquarantasette/53)**	cadauno	147,53
Nr. 171 3.04.035	Flange cieche in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN16, DN 350 **euro (duecentosedici/17)**	cadauno	216,17
Nr. 172 3.04.036	Flange cieche in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN16, DN 400 **euro (duecentoottantadue/04)**	cadauno	282,04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 173 3.04.037	Flange cieche in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN16, DN 500 **euro (seicentosessantadue/75)**	cadauno	662,75
Nr. 174 3.04.038	Flange cieche in acciaio al carbonio, conformi alla norma 1092-1, PN16, DN 600 **euro (novecentoventisei/13)**	cadauno	926,13
Nr. 175 3.04.039	Flangia piana libera in alluminio, DN 150, PN10, UNI 1092-1 **euro (venti/93)**	cadauno	20,93
Nr. 176 3.04.040	Flangia piana libera in alluminio, DN 200, PN10, UNI 1092-1 **euro (trentasei/18)**	cadauno	36,18
Nr. 177 3.04.041	Flangia piana libera in alluminio, DN 250, PN10, UNI 1092-1 **euro (quarantasette/51)**	cadauno	47,51
Nr. 178 3.04.042	Flangia piana libera in alluminio, DN 300, PN10, UNI 1092-1 **euro (cinquantauno/96)**	cadauno	51,96
Nr. 179 3.04.043	Flangia piana libera in alluminio, DN 350, PN10, UNI 1092-1 **euro (ottantaquattro/65)**	cadauno	84,65
Nr. 180 3.04.044	Flangia piana libera in alluminio, DN 400, PN10, UNI 1092-1 **euro (centoundici/01)**	cadauno	111,01
Nr. 181 3.04.045	Flangia piana libera in alluminio, DN 500, PN10, UNI 1092-1 **euro (centosessantatre/49)**	cadauno	163,49
Nr. 182 3.05	**TUBAZIONI/PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 316** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 183 3.05.001	Fornitura di tubazioni in acciaio inossidabile AISI 316, per tutti i diametri **euro (nove/81)**	kg	9,81
Nr. 184 3.05.002	Pezzi speciali in acciaio inossidabile AISI 316; diametro fino al 150 **euro (ventidue/42)**	kg	22,42
Nr. 185 3.05.003	Pezzi speciali in acciaio inossidabile AISI 316; diametro da 175 a 300 **euro (venti/39)**	kg	20,39
Nr. 186 3.05.004	Pezzi speciali in acciaio inossidabile AISI 316; diametro da 350 a 500 **euro (diciotto/36)**	kg	18,36
Nr. 187 3.06	**FLANGE PIANE/CIECHE IN ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 316 (PN10/16 - DN 150/300)** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 188 3.06.001	Flangia piana in acciaio AISI 316. Di dimensioni e foratura secondo UNI EN 1092-1 (ex UNI 6093/67) PN 10/16, DN 150 **euro (centosettantauno/97)**	cad	171,97
Nr. 189 3.06.002	Flangia piana in acciaio AISI 316. Di dimensioni e foratura secondo UNI EN 1092-1 (ex UNI 6093/67) PN 10, DN 200 **euro (duecentoottantatre/22)**	cad	283,22
Nr. 190 3.06.003	Flangia piana in acciaio AISI 316. Di dimensioni e foratura secondo UNI EN 1092-1 (ex UNI 6093/67) PN 10, DN 250 **euro (trecentodiciotto/10)**	cad	318,10
Nr. 191 3.06.004	Flangia piana in acciaio AISI 316. Di dimensioni e foratura secondo UNI EN 1092-1 (ex UNI 6093/67) PN 10, DN 300 **euro (duecentonovantaquattro/47)**	cad	294,47
Nr. 192 3.06.005	Flangia piana in acciaio AISI 316. Di dimensioni e foratura secondo UNI EN 1092-1 (ex UNI 6093/67) PN 16, DN 200 **euro (duecentoventinove/06)**	cad	229,06
Nr. 193 3.06.006	Flangia piana in acciaio AISI 316. Di dimensioni e foratura secondo UNI EN 1092-1 (ex UNI 6093/67) PN 16, DN 250 **euro (trecentoventisette/92)**	cad	327,92
Nr. 194 3.06.007	Flangia piana in acciaio AISI 316. Di dimensioni e foratura secondo UNI EN 1092-1 (ex UNI 6093/67) PN 16, DN 300 **euro (quattrocentotre/38)**	cad	403,38
Nr. 195 3.06.008	Flangia cieca in acciaio AISI 316. Di dimensioni e foratura secondo UNI EN 1092-1 (ex UNI 6093/67) PN 10/16, DN 150 **euro (duecentotrentatre/52)**	cad	233,52
Nr. 196 3.06.009	Flangia cieca in acciaio AISI 316. Di dimensioni e foratura secondo UNI EN 1092-1 (ex UNI 6093/67) PN 10 DN 200 **euro (trecentocinquantaquattro/72)**	cad	354,72
Nr. 197	Flangia cieca in acciaio AISI 316. Di dimensioni e foratura secondo UNI EN 1092-1 (ex UNI 6093/67) PN 10, DN 250		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
3.06.010	**euro (cinquecentoquarantacinque/14)**	cad	545,14
Nr. 198 3.06.011	Flangia cieca in acciaio AISI 316. Di dimensioni e foratura secondo UNI EN 1092-1 (ex UNI 6093/67) PN 10, DN 300 **euro (settecentosette/87)**	cad	707,87
Nr. 199 3.06.012	Flangia cieca in acciaio AISI 316. Di dimensioni e foratura secondo UNI EN 1092-1 (ex UNI 6093/67) PN 16, DN 200 **euro (trecentocinquantatre/20)**	cad	353,20
Nr. 200 3.06.015	Flangia cieca in acciaio AISI 316. Di dimensioni e foratura secondo UNI EN 1092-1 (ex UNI 6093/67) PN 16, DN 250 **euro (cinquecentosettantasette/16)**	cad	577,16
Nr. 201 3.07	**TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA'** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 202 3.07.001	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 sigma 80 = 80 N/mmq (UNI EN 12201)- per condotte in pressione e non - marcatura MARRONE DE 90, PN 10 **euro (sette/49)**	m	7,49
Nr. 203 3.07.002	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 sigma 80 = 80 N/mmq (UNI EN 12201)- per condotte in pressione e non - marcatura MARRONE DE 110, PN 10 **euro (undici/11)**	m	11,11
Nr. 204 3.07.003	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 sigma 80 = 80kgf/cm q- UNI EN 12201 - per condotte in pressione e non - marcatura MARRONE DE 125, PN 10 **euro (quattordici/19)**	m	14,19
Nr. 205 3.07.004	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 di colore nero per fognature in pressione, dotati di marchio di prodotto alla norma UNI EN 12201-2, DE 140, PN 10 **euro (sedici/75)**	m	16,75
Nr. 206 3.07.005	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 di colore nero per fognature in pressione, dotati di marchio di prodotto alla norma UNI EN 12201-2, DE 160, PN 10 **euro (venti/63)**	m	20,63
Nr. 207 3.07.006	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 di colore nero per fognature in pressione, dotati di marchio di prodotto alla norma UNI EN 12201-2, DE 180, PN 10 **euro (ventisei/03)**	m	26,03
Nr. 208 3.07.007	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 di colore nero per fognature in pressione, dotati di marchio di prodotto alla norma UNI EN 12201-2, DE 200, PN 10 **euro (trentadue/12)**	m	32,12
Nr. 209 3.07.008	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 di colore nero per fognature in pressione, dotati di marchio di prodotto alla norma UNI EN 12201-2, DE 225, PN 10 **euro (quaranta/74)**	m	40,74
Nr. 210 3.07.009	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 di colore nero per fognature in pressione, dotati di marchio di prodotto alla norma UNI EN 12201-2, DE 250, PN 10 **euro (quarantanove/93)**	m	49,93
Nr. 211 3.07.010	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 di colore nero per fognature in pressione, dotati di marchio di prodotto alla norma UNI EN 12201-2, DE 280, PN 10 **euro (sessantadue/72)**	m	62,72
Nr. 212 3.07.011	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 di colore nero per fognature in pressione, dotati di marchio di prodotto alla norma UNI EN 12201-2, DE 315, PN 10 **euro (settantanove/43)**	m	79,43
Nr. 213 3.07.012	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 di colore nero per fognature in pressione, dotati di marchio di prodotto alla norma UNI EN 12201-2, DE 90, PN 16 **euro (dieci/46)**	m	10,46
Nr. 214 3.07.013	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 di colore nero per fognature in pressione, dotati di marchio di prodotto alla norma UNI EN 12201-2, DE 110, PN 16 **euro (quindici/47)**	m	15,47
Nr. 215 3.07.014	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 di colore nero per fognature in pressione, dotati di marchio di prodotto alla norma UNI EN 12201-2, DE 125, PN 16 **euro (venti/01)**	m	20,01
Nr. 216 3.07.015	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 di colore nero per fognature in pressione, dotati di marchio di prodotto alla norma UNI EN 12201-2, DE 140, PN 16 **euro (ventitre/52)**	m	23,52

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 217 3.07.016	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 di colore nero per fognature in pressione, dotati di marchio di prodotto alla norma UNI EN 12201-2, DE 160, PN 16 **euro (trenta/83)**	m	30,83
Nr. 218 3.07.017	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 di colore nero per fognature in pressione, dotati di marchio di prodotto alla norma UNI EN 12201-2, DE 180, PN 16 **euro (trentaotto/98)**	m	38,98
Nr. 219 3.07.018	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 di colore nero per fognature in pressione, dotati di marchio di prodotto alla norma UNI EN 12201-2, DE 200, PN 16 **euro (quarantaotto/08)**	m	48,08
Nr. 220 3.07.019	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 di colore nero per fognature in pressione, dotati di marchio di prodotto alla norma UNI EN 12201-2, DE 225, PN 16 **euro (sessanta/85)**	m	60,85
Nr. 221 3.07.020	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 di colore nero per fognature in pressione, dotati di marchio di prodotto alla norma UNI EN 12201-2, DE 250, PN 16 **euro (settantaquattro/83)**	m	74,83
Nr. 222 3.07.021	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 di colore nero per fognature in pressione, dotati di marchio di prodotto alla norma UNI EN 12201-2, DE 280, PN 16 **euro (novantatre/78)**	m	93,78
Nr. 223 3.07.022	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 di colore nero per fognature in pressione, dotati di marchio di prodotto alla norma UNI EN 12201-2, DE 315, PN 16 **euro (centodiciotto/71)**	m	118,71
Nr. 224 3.08	**PEZZI SPECIALI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA'** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 225 3.08.001	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 90, PN 10 **euro (diciotto/39)**	cad	18,39
Nr. 226 3.08.002	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 110, PN 10 **euro (ventisette/09)**	cad	27,09
Nr. 227 3.08.003	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 125, PN 10 **euro (quarantauno/17)**	cadauno	41,17
Nr. 228 3.08.004	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 140, PN 10 **euro (sessanta/12)**	cadauno	60,12
Nr. 229 3.08.005	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 160, PN 10 **euro (settantasei/08)**	cadauno	76,08
Nr. 230 3.08.006	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 180, PN 10 **euro (centodue/37)**	cadauno	102,37
Nr. 231 3.08.007	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 200, PN 10 **euro (centoquarantacinque/83)**	cadauno	145,83
Nr. 232 3.08.008	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 225, PN 10 **euro (centoottantauno/96)**	cadauno	181,96
Nr. 233 3.08.009	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 250, PN 10 **euro (trecentoventi/71)**	cadauno	320,71
Nr. 234 3.08.010	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 280, PN 10 **euro (quattrocentoottantaquattro/01)**	cadauno	484,01
Nr. 235 3.08.011	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 315, PN 10 **euro (cinquecentocinquantatre/99)**	cadauno	553,99
Nr. 236 3.08.012	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 90, PN 16 **euro (ventiuno/36)**	cad	21,36
Nr. 237 3.08.013	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 110, PN 16 **euro (trentauno/22)**	cad	31,22
Nr. 238 3.08.014	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 125, PN 16 **euro (quarantasei/92)**	cadauno	46,92
Nr. 239	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 140, PN 16		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
3.08.015	**euro (sessantanove/39)**	cadauno	69,39
Nr. 240 3.08.016	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 160, PN 16 **euro (ottantaotto/04)**	cadauno	88,04
Nr. 241 3.08.017	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 180, PN 16 **euro (centosedici/36)**	cadauno	116,36
Nr. 242 3.08.018	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 200, PN 16 **euro (centosessantasette/96)**	cadauno	167,96
Nr. 243 3.08.019	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 225, PN 16 **euro (duecentodue/64)**	cadauno	202,64
Nr. 244 3.08.020	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 250, PN 16 **euro (trecentosettanta/32)**	cadauno	370,32
Nr. 245 3.08.021	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 280, PN 16 **euro (cinquecentocinquantasei/86)**	cadauno	556,86
Nr. 246 3.08.022	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 315, PN 16 **euro (seicentotrentaotto/57)**	cadauno	638,57
Nr. 247 3.08.023	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 90, PN 10 **euro (dodici/20)**	cad	12,20
Nr. 248 3.08.024	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 110, PN 10 **euro (ventiquattro/37)**	cad	24,37
Nr. 249 3.08.025	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 125, PN 10 **euro (trentaquattro/44)**	cadauno	34,44
Nr. 250 3.08.026	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 140, PN 10 **euro (quarantacinque/22)**	cadauno	45,22
Nr. 251 3.08.027	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 160, PN 10 **euro (quarantanove/06)**	cadauno	49,06
Nr. 252 3.08.028	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 180, PN 10 **euro (sessanta/43)**	cadauno	60,43
Nr. 253 3.08.029	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 200, PN 10 **euro (novantasei/79)**	cadauno	96,79
Nr. 254 3.08.030	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 225, PN 10 **euro (centotrentauno/21)**	cadauno	131,21
Nr. 255 3.08.031	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 250, PN 10 **euro (duecentotrenta/36)**	cadauno	230,36
Nr. 256 3.08.032	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 280, PN 10 **euro (trecentonovantasei/52)**	cadauno	396,52
Nr. 257 3.08.033	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 315, PN 10 **euro (quattrocentosette/59)**	cadauno	407,59
Nr. 258 3.08.034	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 90, PN 16 **euro (quattordici/06)**	cad	14,06
Nr. 259 3.08.035	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 110, PN 16 **euro (ventiotto/07)**	cad	28,07
Nr. 260 3.08.036	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 125, PN 16 **euro (trentanove/61)**	cadauno	39,61
Nr. 261 3.08.037	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 140, PN 16 **euro (cinquantadue/04)**	cadauno	52,04
Nr. 262 3.08.038	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 160, PN 16 **euro (cinquantasei/41)**	cadauno	56,41
Nr. 263 3.08.039	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 180, PN 16 **euro (sessantanove/39)**	cadauno	69,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 264 3.08.040	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 200, PN 16 **euro (centoundici/42)**	cadauno	111,42
Nr. 265 3.08.041	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 225, PN 16 **euro (centocinquanta/99)**	cadauno	150,99
Nr. 266 3.08.042	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 250, PN 16 **euro (duecentoventi/65)**	cadauno	220,65
Nr. 267 3.08.043	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 280, PN 16 **euro (trecentoottantasei/36)**	cadauno	386,36
Nr. 268 3.08.044	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 315, PN 16 **euro (trecentonovantauno/17)**	cadauno	391,17
Nr. 269 3.08.045	Gomiti a 45° per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 90, PN 10 **euro (dodici/20)**	cad	12,20
Nr. 270 3.08.046	Gomiti a 45° per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 110, PN 10 **euro (ventitre/66)**	cad	23,66
Nr. 271 3.08.047	Gomiti a 45° per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 125, PN 10 **euro (trentaquattro/40)**	cadauno	34,40
Nr. 272 3.08.048	Gomiti a 45° per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 140, PN 10 **euro (quarantauno/29)**	cadauno	41,29
Nr. 273 3.08.049	Gomiti a 45° per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 160, PN 10 **euro (quarantaotto/22)**	cadauno	48,22
Nr. 274 3.08.050	Gomiti a 45° per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 180, PN 10 **euro (cinquantanove/08)**	cadauno	59,08
Nr. 275 3.08.050	Gomiti a 45° per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 200, PN 10 **euro (ottantauno/65)**	cadauno	81,65
Nr. 276 3.08.051	Gomiti a 45° per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 225, PN 10 **euro (centoquattro/94)**	cadauno	104,94
Nr. 277 3.08.052	Gomiti a 45° per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 250, PN 10 **euro (duecentoquattro/11)**	cadauno	204,11
Nr. 278 3.08.053	Gomiti a 45° per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 90, PN 16 **euro (quattordici/00)**	cad	14,00
Nr. 279 3.08.054	Gomiti a 45° per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 110, PN 16 **euro (ventisette/24)**	cad	27,24
Nr. 280 3.08.055	Gomiti a 45° per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 125, PN 16 **euro (trentanove/52)**	cadauno	39,52
Nr. 281 3.08.056	Gomiti a 45° per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 140, PN 16 **euro (quarantasette/53)**	cadauno	47,53
Nr. 282 3.08.058	Gomiti a 45° per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 160, PN 16 **euro (cinquantacinque/44)**	cadauno	55,44
Nr. 283 3.08.059	Gomiti a 45° per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 180, PN 16 **euro (sessantasette/91)**	cadauno	67,91
Nr. 284 3.08.060	Gomiti a 45° per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 200, PN 16 **euro (novantatre/93)**	cadauno	93,93
Nr. 285 3.08.061	Gomiti a 45° per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 225, PN 16 **euro (centoventi/75)**	cadauno	120,75
Nr. 286 3.08.062	Gomiti a 45° per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 250, PN 16 **euro (duecentotrentacinque/05)**	cad	235,05
Nr. 287 3.08.063	Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 90, PN 6/16 **euro (dieci/82)**	cad	10,82
Nr. 288 3.08.064	Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 110, PN 6/16 **euro (tredici/38)**	cad	13,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 289 3.08.065	Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 125, PN 6/16 **euro (diciotto/85)**	cadauno	18,85
Nr. 290 3.08.066	Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 140, PN 6/16 **euro (venticinque/10)**	cadauno	25,10
Nr. 291 3.08.067	Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 160, PN 6/16 **euro (ventiquattro/83)**	cadauno	24,83
Nr. 292 3.08.068	Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 180, PN 6/16 **euro (trentaquattro/68)**	cadauno	34,68
Nr. 293 3.08.069	Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 200, PN 6/16 **euro (quarantauno/76)**	cadauno	41,76
Nr. 294 3.08.070	Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 225, PN 6/16 **euro (cinquanta/36)**	cadauno	50,36
Nr. 295 3.08.071	Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 250, PN 6/16 **euro (ottantasei/10)**	cadauno	86,10
Nr. 296 3.08.072	Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 280, PN 6/16 **euro (centosette/29)**	cadauno	107,29
Nr. 297 3.08.073	Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 315, PN 6/16 **euro (centoventisette/68)**	cadauno	127,68
Nr. 298 3.08.074	Gomiti a 90° elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 90 **euro (trentatre/90)**	cad	33,90
Nr. 299 3.08.075	Gomiti a 90° elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 110 **euro (quarantaotto/68)**	cad	48,68
Nr. 300 3.08.076	Gomiti a 90° elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densità DE 125 **euro (sessantacinque/24)**	cadauno	65,24
Nr. 301 3.08.078	Gomiti a 90° elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 160 **euro (novantanove/48)**	cadauno	99,48
Nr. 302 3.08.079	Gomiti a 90° elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 180 **euro (centonove/29)**	cadauno	109,29
Nr. 303 3.08.080	Gomiti a 90° elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 200 **euro (duecentoottanta/58)**	cadauno	280,58
Nr. 304 3.08.081	Gomiti a 90° elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 225 **euro (trecentocinquantauno/16)**	cadauno	351,16
Nr. 305 3.08.082	Gomiti a 90° elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 250 **euro (quattrocentoquarantasette/14)**	cadauno	447,14
Nr. 306 3.08.083	Gomiti a 90° elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 315 **euro (trecentoventiuno/97)**	cadauno	321,97
Nr. 307 3.08.084	Gomiti a 45° elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 90 **euro (trentacinque/37)**	cad	35,37
Nr. 308 3.08.085	Gomiti a 45° elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 110 **euro (quarantasette/85)**	cad	47,85
Nr. 309 3.08.086	Gomiti a 45° elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 125 **euro (sessantacinque/92)**	cadauno	65,92
Nr. 310 3.08.088	Gomiti a 45° elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 160 **euro (novantatre/71)**	cadauno	93,71
Nr. 311 3.08.089	Gomiti a 45° elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 180 **euro (centotrentauno/05)**	cadauno	131,05
Nr. 312 3.08.090	Tee a 90° elettrosaldabili per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 90 **euro (trentaquattro/07)**	cad	34,07
Nr. 313	Tee a 90° elettrosaldabili per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 110		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
3.08.091	**euro (quarantasei/70)**	cad	46,70
Nr. 314 3.08.092	Tee a 90° elettrosaldabili per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 125 **euro (sessantatre/31)**	cadauno	63,31
Nr. 315 3.08.093	Tee a 90° elettrosaldabili per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 160 **euro (centosei/33)**	cadauno	106,33
Nr. 316 3.08.094	Tee a 90° elettrosaldabili per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 180 **euro (centotrentaotto/13)**	cadauno	138,13
Nr. 317 3.08.095	Tee a 90° elettrosaldabili per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 200 **euro (trecentoquattordici/41)**	cadauno	314,41
Nr. 318 3.08.096	Tee a 90° elettrosaldabili per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 225 **euro (trecentoottantaquattro/80)**	cadauno	384,80
Nr. 319 3.08.097	Tee a 90° elettrosaldabili per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 250 **euro (quattrocentoottantasette/72)**	cadauno	487,72
Nr. 320 3.08.098	Riduzioni elettriche per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 90 X 63 **euro (ventisette/81)**	cad	27,81
Nr. 321 3.08.099	Riduzioni elettriche per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 110 X 90 **euro (trentaquattro/91)**	cad	34,91
Nr. 322 3.08.100	Riduzioni elettriche per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 125 X 90 **euro (sessantaquattro/94)**	cadauno	64,94
Nr. 323 3.08.101	Riduzioni elettriche per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 125 X 110 **euro (settantauno/38)**	cadauno	71,38
Nr. 324 3.08.102	Riduzioni elettriche per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 160 X 110 **euro (sessantasette/14)**	cadauno	67,14
Nr. 325 3.08.103	Riduzioni elettriche per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 180 X 125 **euro (centoquindici/26)**	cadauno	115,26
Nr. 326 3.08.104	Riduzioni elettriche per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 200 x 160 **euro (centoventiuno/26)**	cadauno	121,26
Nr. 327 3.08.105	Riduzioni elettriche per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 250 X 225 **euro (duecentosettantanove/57)**	cadauno	279,57
Nr. 328 3.08.106	Collare per flange (cartella) a codolo lungo, DE90, PN16 **euro (sette/68)**	cadauno	7,68
Nr. 329 3.08.107	Collare per flange (cartella) a codolo lungo, DE110, PN16 **euro (nove/80)**	cadauno	9,80
Nr. 330 3.08.108	Collare per flange (cartella) a codolo lungo, DE125, PN16 **euro (undici/35)**	cadauno	11,35
Nr. 331 3.08.109	Collare per flange (cartella) a codolo lungo, DE140, PN16 **euro (quattordici/52)**	cadauno	14,52
Nr. 332 3.08.110	Collare per flange (cartella) a codolo lungo, DE160, PN16 **euro (diciassette/45)**	cadauno	17,45
Nr. 333 3.08.111	Collare per flange (cartella) a codolo lungo, DE180, PN16 **euro (ventisette/57)**	cadauno	27,57
Nr. 334 3.08.112	Collare per flange (cartella) a codolo lungo, DE200, PN16 **euro (trentauno/11)**	cadauno	31,11
Nr. 335 3.08.113	Collare per flange (cartella) a codolo lungo, DE225, PN16 **euro (trentacinque/16)**	cadauno	35,16
Nr. 336 3.08.114	Collare per flange (cartella) a codolo lungo, DE250, PN16 **euro (quarantaotto/54)**	cadauno	48,54
Nr. 337 3.08.115	Collare per flange (cartella) a codolo lungo, DE280, PN16 **euro (novantasette/35)**	cadauno	97,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 338 3.08.116	Collare per flange (cartella) a codolo lungo, DE315, PN16 **euro (centoventitre/20)**	cadauno	123,20
Nr. 339 3.09	**TUBAZIONI IN PVC RIGIDO SERIE INCOLLAGGIO** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 340 3.09.001	Tubazione in PVC-U liscia, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, DE 32, PN 10 **euro (uno/36)**	m	1,36
Nr. 341 3.09.002	Tubazione in PVC-U liscia, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, DE 40, PN 10 **euro (uno/85)**	m	1,85
Nr. 342 3.09.003	Tubazione in PVC-U liscia, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, DE 50, PN 10 **euro (due/79)**	m	2,79
Nr. 343 3.09.004	Tubazione in PVC-U liscia, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, DE 63, PN 10 **euro (quattro/31)**	m	4,31
Nr. 344 3.09.005	Tubazione in PVC-U liscia, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, DE 75, PN 10 **euro (sei/17)**	m	6,17
Nr. 345 3.09.006	Tubazione in PVC-U liscia, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, DE 90, PN 10 **euro (otto/11)**	m	8,11
Nr. 346 3.09.007	Tubazione in PVC-U liscia, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, DE 110, PN 10 **euro (nove/81)**	m	9,81
Nr. 347 3.09.008	Tubazione in PVC-U liscia, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, DE 125, PN 10 **euro (dodici/65)**	m	12,65
Nr. 348 3.09.009	Tubazione in PVC-U liscia, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, DE 140, PN 10 **euro (quindici/94)**	m	15,94
Nr. 349 3.09.010	Tubazione in PVC-U liscia, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, DE 160, PN 10 **euro (venti/91)**	m	20,91
Nr. 350 3.09.011	Tubazione in PVC-U liscia, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, DE 32, PN 16 **euro (uno/95)**	m	1,95
Nr. 351 3.09.012	Tubazione in PVC-U liscia, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, DE 40, PN 16 **euro (due/35)**	m	2,35
Nr. 352 3.09.013	Tubazione in PVC-U liscia, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, DE 50, PN 16 **euro (quattro/10)**	m	4,10
Nr. 353 3.09.014	Tubazione in PVC-U liscia, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, DE 63, PN 16 **euro (sei/50)**	m	6,50
Nr. 354 3.09.015	Tubazione in PVC-U liscia, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, DE 75, PN 16 **euro (nove/22)**	m	9,22
Nr. 355 3.09.016	Tubazione in PVC-U liscia, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, DE 90, PN 16 **euro (dodici/11)**	m	12,11
Nr. 356 3.09.017	Tubazione in PVC-U liscia, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, DE 110, PN 16 **euro (quattordici/84)**	m	14,84
Nr. 357 3.09.018	Tubazione in PVC-U liscia, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, DE 125, PN 16 **euro (diciotto/92)**	m	18,92
Nr. 358 3.09.019	Tubazione in PVC-U liscia, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, DE 140, PN 16 **euro (ventitre/76)**	m	23,76
Nr. 359 3.09.020	Tubazione in PVC-U liscia, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, DE 160, PN 16 **euro (trentauno/03)**	m	31,03
Nr. 360 3.10	**RACCORDI IN PVC RIGIDO SERIE INCOLLABILE** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 361 3.10.001	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, gomito 90°, DE 32 **euro (uno/83)**	cadauno	1,83
Nr. 362 3.10.002	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, gomito 90°, DE 40 **euro (tre/20)**	cadauno	3,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 363 3.10.003	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, gomito 90°, DE 50 **euro (quattro/50)**	cadauno	4,50
Nr. 364 3.10.004	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, gomito 90°, DE 63 **euro (sei/49)**	cadauno	6,49
Nr. 365 3.10.005	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, gomito 90°, DE 75 **euro (quattordici/41)**	cadauno	14,41
Nr. 366 3.10.006	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, gomito 90°, DE 90 **euro (diciotto/62)**	cadauno	18,62
Nr. 367 3.10.007	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, gomito 90°, DE 110 **euro (ventisette/68)**	cadauno	27,68
Nr. 368 3.10.008	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, gomito 90°, DE 125 **euro (cinquantasei/84)**	cadauno	56,84
Nr. 369 3.10.009	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, gomito 90°, DE 140 **euro (sessantaotto/98)**	cadauno	68,98
Nr. 370 3.10.010	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, gomito 90°, DE 160 **euro (centosette/56)**	cadauno	107,56
Nr. 371 3.10.011	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, gomito 45°, DE 32 **euro (tre/30)**	cadauno	3,30
Nr. 372 3.10.012	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, gomito 45°, DE 40 **euro (tre/99)**	cadauno	3,99
Nr. 373 3.10.013	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, gomito 45°, DE 50 **euro (cinque/06)**	cadauno	5,06
Nr. 374 3.10.014	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, gomito 45°, DE 63 **euro (sette/88)**	cadauno	7,88
Nr. 375 3.10.015	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, gomito 45°, DE 75 **euro (dodici/88)**	cadauno	12,88
Nr. 376 3.10.016	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, gomito 45°, DE 90 **euro (diciotto/22)**	cadauno	18,22
Nr. 377 3.10.017	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, gomito 45°, DE 110 **euro (trentaotto/80)**	cadauno	38,80
Nr. 378 3.10.018	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, gomito 45°, DE 125 **euro (cinquanta/86)**	cadauno	50,86
Nr. 379 3.10.019	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, gomito 45°, DE 140 **euro (sessantauno/48)**	cadauno	61,48
Nr. 380 3.10.020	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, gomito 45°, DE 160 **euro (settantatre/89)**	cadauno	73,89
Nr. 381 3.10.021	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, manicotto, DE 32 **euro (uno/23)**	cadauno	1,23
Nr. 382 3.10.022	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, manicotto, DE 40 **euro (uno/94)**	cadauno	1,94
Nr. 383 3.10.023	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, manicotto, DE 50 **euro (due/39)**	cadauno	2,39
Nr. 384 3.10.024	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, manicotto, DE 63 **euro (tre/36)**	cadauno	3,36
Nr. 385 3.10.025	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, manicotto, DE 75 **euro (otto/10)**	cadauno	8,10
Nr. 386 3.10.026	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, manicotto, DE 90 **euro (tredici/40)**	cadauno	13,40
Nr. 387	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, manicotto, DE 110		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
3.10.027	**euro (diciotto/52)**	cadauno	18,52
Nr. 388 3.10.028	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, manicotto, DE 125 **euro (trenta/95)**	cadauno	30,95
Nr. 389 3.10.029	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, manicotto, DE 140 **euro (quaranta/16)**	cadauno	40,16
Nr. 390 3.10.030	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, manicotto, DE 160 **euro (quarantasette/89)**	cadauno	47,89
Nr. 391 3.10.031	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, tee a 90°,DE 32 **euro (due/44)**	cadauno	2,44
Nr. 392 3.10.032	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, tee a 90°,DE 40 **euro (tre/93)**	cadauno	3,93
Nr. 393 3.10.033	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, tee a 90°,DE 50 **euro (cinque/48)**	cadauno	5,48
Nr. 394 3.10.034	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, tee a 90°,DE 63 **euro (otto/15)**	cadauno	8,15
Nr. 395 3.10.035	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, tee a 90°,DE 75 **euro (quindici/50)**	cadauno	15,50
Nr. 396 3.10.036	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, tee a 90°,DE 90 **euro (ventidue/09)**	cadauno	22,09
Nr. 397 3.10.037	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, tee a 90°,DE 110 **euro (trentacinque/76)**	cadauno	35,76
Nr. 398 3.10.038	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, tee a 90°,DE 125 **euro (settantaquattro/42)**	cadauno	74,42
Nr. 399 3.10.039	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, tee a 90°,DE 140 **euro (centootto/37)**	cadauno	108,37
Nr. 400 3.10.040	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, tee a 90°,DE 160 **euro (centoventisei/67)**	cadauno	126,67
Nr. 401 3.10.041	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, riduzione, 32x25x25 **euro (uno/29)**	cadauno	1,29
Nr. 402 3.10.042	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, riduzione, 40X32X20 - 40X32X25 - 40X32X32 **euro (uno/69)**	cadauno	1,69
Nr. 403 3.10.043	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, riduzione, 50X40X25 - 50X40X32 - 50X40X40 **euro (due/20)**	cadauno	2,20
Nr. 404 3.10.044	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, riduzione, 63x50x25, 63x50x32, 63x50x40, 63x50x50 **euro (tre/09)**	cadauno	3,09
Nr. 405 3.10.045	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, riduzione, 75x63x32 - 75x63x40 - 75x63x50 - 75x63x63 **euro (sette/05)**	cadauno	7,05
Nr. 406 3.10.046	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, riduzione, 90x75x40 - 90x75x50 - 90x75x63 - 90x75x75 **euro (dieci/60)**	cadauno	10,60
Nr. 407 3.10.047	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, riduzione, 110x90x50 - 110x90x63 - 110x90x75 - 110x90x90 **euro (tredici/44)**	cadauno	13,44
Nr. 408 3.10.048	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, collare d'appoggio piano, PN10/16, estremità a bicchiere per incollaggio, DE 32 **euro (uno/49)**	cadauno	1,49
Nr. 409 3.10.049	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, collare d'appoggio piano, PN10/16, estremità a bicchiere per incollaggio, DE 40		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (due/35)	cadauno	2,35
Nr. 410 3.10.050	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, collare d'appoggio piano, PN10/16, estremità a bicchiere per incollaggio, DE 50 **euro (tre/36)**	cadauno	3,36
Nr. 411 3.10.051	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, collare d'appoggio piano, PN10/16, estremità a bicchiere per incollaggio, DE 63 **euro (sei/13)**	cadauno	6,13
Nr. 412 3.10.052	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, collare d'appoggio piano, PN10/16, estremità a bicchiere per incollaggio, DE 75 **euro (nove/27)**	cadauno	9,27
Nr. 413 3.10.053	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, collare d'appoggio piano, PN10/16, estremità a bicchiere per incollaggio, DE 90 **euro (otto/28)**	cadauno	8,28
Nr. 414 3.10.054	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, collare d'appoggio piano, PN10/16, estremità a bicchiere per incollaggio, DE 110 **euro (quindici/57)**	cadauno	15,57
Nr. 415 3.10.055	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, collare d'appoggio piano, PN10/16, estremità a bicchiere per incollaggio, DE 125 **euro (trentauno/70)**	cadauno	31,70
Nr. 416 3.10.056	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, collare d'appoggio piano, PN10/16, estremità a bicchiere per incollaggio, DE 140 **euro (trentauno/90)**	cadauno	31,90
Nr. 417 3.10.057	raccordi in PVC-U ad incollaggio, secondo EN ISO 1452, grigio scuro per condotte in pressione, collare d'appoggio piano, PN10/16, estremità a bicchiere per incollaggio, DE 160 **euro (trentacinque/99)**	cadauno	35,99
Nr. 418 3.11	**GUARNIZIONI** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 419 3.11.001	Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 125 **euro (dodici/14)**	cadauno	12,14
Nr. 420 3.11.002	Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 150 **euro (dodici/25)**	cadauno	12,25
Nr. 421 3.11.003	Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 200 **euro (ventiuno/40)**	cadauno	21,40
Nr. 422 3.11.004	Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 250 **euro (ventisei/29)**	cadauno	26,29
Nr. 423 3.11.005	Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 300 **euro (ventiotto/81)**	cadauno	28,81
Nr. 424 3.11.006	Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 350 **euro (trentaquattro/24)**	cadauno	34,24
Nr. 425 3.11.007	Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 400 **euro (trentasette/53)**	cadauno	37,53
Nr. 426 3.11.008	Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 450 **euro (quarantauno/12)**	cadauno	41,12
Nr. 427 3.11.009	Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 500 **euro (cinquantaquattro/38)**	cadauno	54,38
Nr. 428 3.11.010	Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 600 **euro (cinquantasei/82)**	cadauno	56,82
Nr. 429 3.11.011	Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 700 **euro (settantatre/85)**	cadauno	73,85
Nr. 430 3.11.012	Guarnizioni gomma con anima acciaio per DN 800 **euro (duecentosettantasette/34)**	cadauno	277,34
Nr. 431	**VALVOLE**		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
3.12	**euro (zero/00)**		0,00
Nr. 432 3.12.001	Valvola a sfera FF o MF con cappuccio piombabile, a passaggio totale corpo in ottone 1/2" **euro (nove/64)**	cadauno	9,64
Nr. 433 3.12.002	Valvola a sfera FF o MF con cappuccio piombabile, a passaggio totale corpo in ottone 3/4" **euro (dodici/14)**	cadauno	12,14
Nr. 434 3.12.003	Valvola a sfera FF o MF con cappuccio piombabile, a passaggio totale corpo in ottone 1" **euro (diciassette/52)**	cadauno	17,52
Nr. 435 3.12.004	Valvola a sfera FF o MF con cappuccio piombabile, a passaggio totale corpo in ottone 1"1/4 **euro (ventiotto/95)**	cadauno	28,95
Nr. 436 3.12.005	Valvola a sfera FF o MF con cappuccio piombabile, a passaggio totale corpo in ottone 1"1/2 **euro (quarantatre/00)**	cadauno	43,00
Nr. 437 3.12.006	Valvola a sfera FF o MF con cappuccio piombabile, a passaggio totale corpo in ottone 2" **euro (sessantaquattro/09)**	cadauno	64,09
Nr. 438 3.12.007	Valvola a sfera FF o MF con leva in alluminio, a passaggio totale corpo in ottone 1/2" **euro (quattro/16)**	cadauno	4,16
Nr. 439 3.12.008	Valvola a sfera FF o MF con leva in alluminio, a passaggio totale corpo in ottone 3/4" **euro (cinque/67)**	cadauno	5,67
Nr. 440 3.12.009	Valvola a sfera FF o MF con leva in alluminio, a passaggio totale corpo in ottone 1" **euro (dieci/21)**	cadauno	10,21
Nr. 441 3.12.010	Valvola a sfera FF o MF con leva in alluminio, a passaggio totale corpo in ottone 1"1/4 **euro (diciassette/38)**	cadauno	17,38
Nr. 442 3.12.011	Valvola a sfera FF o MF con leva in alluminio, a passaggio totale corpo in ottone 1"1/2 **euro (ventitre/51)**	cadauno	23,51
Nr. 443 3.12.012	Valvola a sfera FF o MF con leva in alluminio, a passaggio totale corpo in ottone 2" **euro (trentasette/64)**	cadauno	37,64
Nr. 444 3.12.013	Valvola a sfera FF o MF con leva in alluminio, a passaggio totale corpo in ottone 2"1/2 **euro (centoquattro/05)**	cadauno	104,05
Nr. 445 3.12.014	Valvola a sfera FF o MF con leva in alluminio, a passaggio totale corpo in ottone 3" **euro (centosessantadue/99)**	cadauno	162,99
Nr. 446 3.12.015	Valvola a sfera FF o MF con leva in alluminio, a passaggio totale corpo in ottone 4" **euro (duecentoquarantadue/43)**	cadauno	242,43
Nr. 447 3.12.016	Valvola a sfera con ritegno incorporato, manopola a farfalla o a leva; FF; tipo ballstop Caleffi. 1/2" **euro (diciotto/03)**	cadauno	18,03
Nr. 448 3.12.017	Valvola a sfera con ritegno incorporato, manopola a farfalla o a leva; FF; tipo ballstop Caleffi. 3/4" **euro (ventitre/44)**	cadauno	23,44
Nr. 449 3.12.018	Valvola a sfera con ritegno incorporato, manopola a farfalla o a leva; FF; tipo ballstop Caleffi. 1" **euro (trentasette/32)**	cadauno	37,32
Nr. 450 3.12.019	Valvola a sfera con ritegno incorporato, manopola a farfalla o a leva; FF; tipo ballstop Caleffi. 1"1/4 **euro (sessantauno/04)**	cadauno	61,04
Nr. 451 3.12.020	Valvola a sfera con ritegno incorporato, manopola a farfalla o a leva; FF; tipo ballstop Caleffi. 1"1/2 **euro (novanta/18)**	cadauno	90,18
Nr. 452 3.12.021	Valvola a sfera con ritegno incorporato, manopola a farfalla o a leva; FF; tipo ballstop Caleffi. 2" **euro (centocinquantasette/70)**	cadauno	157,70
Nr. 453 3.12.022	Valvola di ritegno a palla, corpo in ghisa GJS400, palla in acciaio o alluminio rivestita NBR, con attacchi flangiati (per installazione tra flange UNI PN10/16), bulloneria in acciaio inox, guarnizione in NBR, collaudi a norma 12266-1:2012, temperatura di esercizio -10/+80°, PN10-16, DN80 **euro (centoventiotto/93)**	cadauno	128,93
Nr. 454 3.12.023	Valvola di ritegno a palla, corpo in ghisa GJS400, palla in acciaio o alluminio rivestita NBR, con attacchi flangiati (per installazione tra flange UNI PN10/16), bulloneria in acciaio inox, guarnizione in NBR, collaudi a norma 12266-1:2012, temperatura di esercizio -10/+80°, PN10-16, DN100 **euro (centosettantacinque/01)**	cadauno	175,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 455 3.12.024	Valvola di ritegno a palla, corpo in ghisa GJS400, palla in acciaio o alluminio rivestita NBR, con attacchi flangiati (per installazione tra flange UNI PN10/16), bulloneria in acciaio inox, guarnizione in NBR, collaudi a norma 12266-1:2012, temperatura di esercizio -10/+80°, PN10-16, DN125 **euro (duecentocinquantatre/99)**	cadauno	253,99
Nr. 456 3.12.025	Valvola di ritegno a palla, corpo in ghisa GJS400, palla in acciaio o alluminio rivestita NBR, con attacchi flangiati (per installazione tra flange UNI PN10/16), bulloneria in acciaio inox, guarnizione in NBR, collaudi a norma 12266-1:2012, temperatura di esercizio -10/+80°, PN10-16, DN150 **euro (trecentosettantacinque/35)**	cadauno	375,35
Nr. 457 3.12.026	Valvola di ritegno a palla, corpo in ghisa GJS400, palla in acciaio o alluminio rivestita NBR, con attacchi flangiati (per installazione tra flange UNI PN10/16), bulloneria in acciaio inox, guarnizione in NBR, collaudi a norma 12266-1:2012, temperatura di esercizio -10/+80°, PN10-16, DN200 **euro (settecentosette/49)**	cadauno	707,49
Nr. 458 3.12.027	Valvola di ritegno a palla, corpo in ghisa GJS400, palla in acciaio o alluminio rivestita NBR, con attacchi flangiati (per installazione tra flange UNI PN10/16), bulloneria in acciaio inox, guarnizione in NBR, collaudi a norma 12266-1:2012, temperatura di esercizio -10/+80°, PN10-16, DN250 **euro (millecentonovantadue/41)**	cadauno	1´192,41
Nr. 459 3.12.028	Valvola di ritegno a palla, corpo in ghisa GJS400, palla in acciaio o alluminio rivestita NBR, con attacchi flangiati (per installazione tra flange UNI PN10/16), bulloneria in acciaio inox, guarnizione in NBR, collaudi a norma 12266-1:2012, temperatura di esercizio -10/+80°, PN10-16, DN300 **euro (milleseicentoottantatre/19)**	cadauno	1´683,19
Nr. 460 3.12.029	Valvola a saracinesca cuneo gommato, in ghisa sferoidale a corpo piatto e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400, con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), cuneo rivestito in elastomero EPDM, albero in acciaio inox, madrevite in bronzo; volantino in ghisa sferoidale; flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1, pressioni nominali di prova e esercizio a norma UNI 1284. Pressione di esercizio PFA 16 (1,6 MPa-PN16); DN80 **euro (centotredici/69)**	cadauno	113,69
Nr. 461 3.12.030	Valvola a saracinesca cuneo gommato, in ghisa sferoidale a corpo piatto e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400, con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), cuneo rivestito in elastomero EPDM, albero in acciaio inox, madrevite in bronzo; volantino in ghisa sferoidale; flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1, pressioni nominali di prova e esercizio a norma UNI 1284. Pressione di esercizio PFA 16 (1,6 MPa-PN16); DN100 **euro (centoquarantasette/32)**	cadauno	147,32
Nr. 462 3.12.031	Valvola a saracinesca cuneo gommato, in ghisa sferoidale a corpo piatto e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400, con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), cuneo rivestito in elastomero EPDM, albero in acciaio inox, madrevite in bronzo; volantino in ghisa sferoidale; flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1, pressioni nominali di prova e esercizio a norma UNI 1284. Pressione di esercizio PFA 16 (1,6 MPa-PN16); DN125 **euro (duecentotrentaotto/21)**	cadauno	238,21
Nr. 463 3.12.032	Valvola a saracinesca cuneo gommato, in ghisa sferoidale a corpo piatto e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400, con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), cuneo rivestito in elastomero EPDM, albero in acciaio inox, madrevite in bronzo; volantino in ghisa sferoidale; flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1, pressioni nominali di prova e esercizio a norma UNI 1284. Pressione di esercizio PFA 16 (1,6 MPa-PN16); DN150 **euro (duecentoquarantasei/58)**	cadauno	246,58
Nr. 464 3.12.033	Valvola a saracinesca cuneo gommato, in ghisa sferoidale a corpo piatto e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400, con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), cuneo rivestito in elastomero EPDM, albero in acciaio inox, madrevite in bronzo; volantino in ghisa sferoidale; flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1, pressioni nominali di prova e esercizio a norma UNI 1284. Pressione di esercizio PFA 16 (1,6 MPa-PN16); DN200 **euro (quattrocentoventi/40)**	cadauno	420,40
Nr. 465 3.12.034	Valvola a saracinesca cuneo gommato, in ghisa sferoidale a corpo piatto e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400, con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), cuneo rivestito in elastomero EPDM, albero in acciaio inox, madrevite in bronzo; volantino in ghisa sferoidale; flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1, pressioni nominali di prova e esercizio a norma UNI 1284. Pressione di esercizio PFA 16 (1,6 MPa-PN16); DN250 **euro (seicentotre/60)**	cadauno	603,60
Nr. 466 3.12.035	Valvola a saracinesca cuneo gommato, in ghisa sferoidale a corpo piatto e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400, con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), cuneo rivestito in elastomero EPDM, albero in acciaio inox, madrevite in bronzo; volantino in ghisa sferoidale; flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1, pressioni nominali di prova e esercizio a norma UNI 1284. Pressione di esercizio PFA 16 (1,6 MPa-PN16); DN300 **euro (ottocentocinquantaotto/76)**	cadauno	858,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 467 3.12.036	Valvola a saracinesca cuneo gommato, in ghisa sferoidale a corpo piatto e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400, con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), cuneo rivestito in elastomero EPDM, albero in acciaio inox, madrevite in bronzo; volantino in ghisa sferoidale; flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1, pressioni nominali di prova e esercizio a norma UNI 1284. Pressione di esercizio PFA 16 (1,6 MPa-PN16); DN400 **euro (duemilatrentasei/76)**	cadauno	2´036,76
Nr. 468 3.12.037	Valvola di non ritorno flangiata monoblocco tipo Venturi, corpo e ogiva in ghisa grigia GG25, otturatore in acciao inossidabile AISI304, seggio sul corpo e sull'otturatore in acciao inossidabile AISI304, stelo e molla in acciao inossidabile AISI304, con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), boccole di guida in ottone; flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1. PN10-16, DN 80 **euro (duecentocinquantaotto/71)**	cadauno	258,71
Nr. 469 3.12.038	Valvola di non ritorno flangiata monoblocco tipo Venturi, corpo e ogiva in ghisa grigia GG25, otturatore in acciao inossidabile AISI304, seggio sul corpo e sull'otturatore in acciao inossidabile AISI304, stelo e molla in acciao inossidabile AISI304, con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), boccole di guida in ottone; flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1. PN10-16, DN 100 **euro (trecentotrentasei/38)**	cadauno	336,38
Nr. 470 3.12.039	Valvola di non ritorno flangiata monoblocco tipo Venturi, corpo e ogiva in ghisa grigia GG25, otturatore in acciao inossidabile AISI304, seggio sul corpo e sull'otturatore in acciao inossidabile AISI304, stelo e molla in acciao inossidabile AISI304, con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), boccole di guida in ottone; flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1. PN10-16, DN 125 **euro (quattrocentotredici/09)**	cadauno	413,09
Nr. 471 3.12.040	Valvola di non ritorno flangiata monoblocco tipo Venturi, corpo e ogiva in ghisa grigia GG25, otturatore in acciao inossidabile AISI304, seggio sul corpo e sull'otturatore in acciao inossidabile AISI304, stelo e molla in acciao inossidabile AISI304, con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), boccole di guida in ottone; flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1. PN10-16, DN 150 **euro (cinquecentosessantaotto/08)**	cadauno	568,08
Nr. 472 3.12.041	Valvola di non ritorno flangiata monoblocco tipo Venturi, corpo e ogiva in ghisa grigia GG25, otturatore in acciao inossidabile AISI304, seggio sul corpo e sull'otturatore in acciao inossidabile AISI304, stelo e molla in acciao inossidabile AISI304, con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), boccole di guida in ottone; flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1. PN10-16, DN 200 **euro (novecentoventisei/88)**	cadauno	926,88
Nr. 473 3.12.042	Valvola di non ritorno flangiata monoblocco tipo Venturi, corpo e ogiva in ghisa grigia GG25, otturatore in acciao inossidabile AISI304, seggio sul corpo e sull'otturatore in acciao inossidabile AISI304, stelo e molla in acciao inossidabile AISI304, con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), boccole di guida in ottone; flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1. PN10-16, DN 250 **euro (millecinquecentocinque/01)**	cadauno	1´505,01
Nr. 474 3.12.043	Valvola di non ritorno flangiata monoblocco tipo Venturi, corpo e ogiva in ghisa grigia GG25, otturatore in acciao inossidabile AISI304, seggio sul corpo e sull'otturatore in acciao inossidabile AISI304, stelo e molla in acciao inossidabile AISI304, con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), boccole di guida in ottone; flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1. PN10-16, DN 300 **euro (millenovecentonovantasei/14)**	cadauno	1´996,14
Nr. 475 3.12.044	Valvola a saracinesca con volantino, corpo in ottone, PN 16, diam. 1"(DN25) **euro (tredici/08)**	cadauno	13,08
Nr. 476 3.12.045	Valvola a saracinesca con volantino, corpo in ottone, PN 16, diam. 1"1/4(DN32) **euro (diciannove/99)**	cadauno	19,99
Nr. 477 3.12.046	Valvola a saracinesca con volantino, corpo in ottone, PN 16, diam. 1"1/2(DN40) **euro (ventitre/45)**	cadauno	23,45
Nr. 478 3.12.047	Valvola a saracinesca con volantino, corpo in ottone, PN 16, diam. 2"(DN50) **euro (trentaquattro/74)**	cadauno	34,74
Nr. 479 3.12.048	Valvola a saracinesca con volantino, corpo in ottone, PN 16, diam. 2" 1/2 (DN65) **euro (cinquantacinque/77)**	cadauno	55,77
Nr. 480 3.12.049	Valvola a saracinesca con volantino, corpo in ottone, PN 16, diam. 3" (DN80) **euro (sessantacinque/89)**	cadauno	65,89
Nr. 481 3.12.050	Valvola a saracinesca con volantino, corpo in ottone, PN 16, diam. 4" (DN100) **euro (novantauno/40)**	cadauno	91,40
Nr. 482 3.12.051	Valvola a sfera a due vie Dual Block, corpo valvola a smontaggio radiale, con supporto bloccato e ghiere bloccabili, in PVC-C, sfera a passaggio totale di tipo flottante ad alta finitura superficiale, guarnizione in EPDM, idoneo per il convogliamento di acqua (anche potabile), con attacchi maschio o femmina per incollaggio o filettati, DN32, PN 16		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (settantatre/28)	cadauno	73,28
Nr. 483 3.12.052	Valvola a sfera a due vie Dual Block, corpo valvola a smontaggio radiale, con supporto bloccato e ghiere bloccabili, in PVC-C, sfera a passaggio totale di tipo flottante ad alta finitura superficiale, guarnizione in EPDM, idoneo per il convogliamento di acqua (anche potabile), con attacchi maschio o femmina per incollaggio o filettati, DN40, PN 16 **euro (novantauno/82)**	cadauno	91,82
Nr. 484 3.12.053	Valvola a sfera a due vie Dual Block, corpo valvola a smontaggio radiale, con supporto bloccato e ghiere bloccabili, in PVC-C, sfera a passaggio totale di tipo flottante ad alta finitura superficiale, guarnizione in EPDM, idoneo per il convogliamento di acqua (anche potabile), con attacchi maschio o femmina per incollaggio o filettati, DN50, PN 16 **euro (centoquindici/95)**	cadauno	115,95
Nr. 485 3.12.054	Valvola a sfera a due vie Dual Block, corpo valvola a smontaggio radiale, con supporto bloccato e ghiere bloccabili, in PVC-U, sfera a passaggio totalead alta finitura superficiale, stelo affogato in iaccio inox a sezione quadra, guarnizione in EPDM, idoneo per il convogliamento di acqua (anche potabile), con flange fisse foratura EN/ISO/DIN PN10/16, scartamento secondo EN 558-1, DN65 **euro (trecentosettantanove/09)**	cadauno	379,09
Nr. 486 3.12.055	Valvola a sfera a due vie Dual Block, corpo valvola a smontaggio radiale, con supporto bloccato e ghiere bloccabili, in PVC-U, sfera a passaggio totalead alta finitura superficiale, stelo affogato in iaccio inox a sezione quadra, guarnizione in EPDM, idoneo per il convogliamento di acqua (anche potabile), con flange fisse foratura EN/ISO/DIN PN10/16, scartamento secondo EN 558-1, DN80 **euro (cinquecentocinquanta/36)**	cadauno	550,36
Nr. 487 3.12.056	Valvola a sfera a due vie Dual Block, corpo valvola a smontaggio radiale, con supporto bloccato e ghiere bloccabili, in PVC-U, sfera a passaggio totalead alta finitura superficiale, stelo affogato in iaccio inox a sezione quadra, guarnizione in EPDM, idoneo per il convogliamento di acqua (anche potabile) con flange fisse foratura EN/ISO/DIN PN10/16, scartamento secondo EN 558-1, DN100 **euro (seicentosessantadue/28)**	cadauno	662,28
Nr. 488 3.12.057	Valvola a farfalla a comando manuale a leva, disco in PVC-U, stelo in acciaio zincato isolato dal fluido a sezione quadra, secondo la norma ISO 5211, guarnizione in EPDM, idoneo per il convagliamento di acqua (anche potabile) PN16, DN40 **euro (centosettantaquattro/57)**	cadauno	174,57
Nr. 489 3.12.058	Valvola a farfalla a comando manuale a leva, disco in PVC-U, stelo in acciaio zincato isolato dal fluido a sezione quadra, secondo la norma ISO 5211, guarnizione in EPDM, idoneo per il convagliamento di acqua (anche potabile) PN16, DN50 **euro (centocinquantanove/65)**	cadauno	159,65
Nr. 490 3.12.059	Valvola a farfalla a comando manuale a leva, disco in PVC-U, stelo in acciaio zincato isolato dal fluido a sezione quadra, secondo la norma ISO 5211, guarnizione in EPDM, idoneo per il convagliamento di acqua (anche potabile) PN10, DN65 **euro (centosessantaquattro/93)**	cadauno	164,93
Nr. 491 3.12.060	Valvola a farfalla a comando manuale a leva, disco in PVC-U, stelo in acciaio zincato isolato dal fluido a sezione quadra, secondo la norma ISO 5211, guarnizione in EPDM, idoneo per il convagliamento di acqua (anche potabile) PN10, DN80 **euro (centoottantanove/46)**	cadauno	189,46
Nr. 492 3.12.061	Valvola a farfalla a comando manuale a leva, disco in PVC-U, stelo in acciaio zincato isolato dal fluido a sezione quadra, secondo la norma ISO 5211, guarnizione in EPDM, idoneo per il convagliamento di acqua (anche potabile) PN10, DN100 **euro (duecentodieci/99)**	cadauno	210,99
Nr. 493 3.12.062	Valvola a farfalla a comando manuale a leva, disco in PVC-U, stelo in acciaio zincato isolato dal fluido a sezione quadra, secondo la norma ISO 5211, guarnizione in EPDM, idoneo per il convagliamento di acqua (anche potabile) PN10, DN125 **euro (duecentoquarantadue/46)**	cadauno	242,46
Nr. 494 3.12.063	Valvola a farfalla a comando manuale a leva, disco in PVC-U, stelo in acciaio zincato isolato dal fluido a sezione quadra, secondo la norma ISO 5211, guarnizione in EPDM, idoneo per il convagliamento di acqua (anche potabile) PN10, DN150 **euro (duecentoottantasei/09)**	cadauno	286,09
Nr. 495 3.12.064	Valvola a farfalla con riduttore a volantino, disco in PVC-U, stelo in acciaio zincato isolato dal fluido a sezione quadra, secondo la norma ISO 5211, guarnizione in EPDM, idoneo per il convagliamento di acqua (anche potabile) PN10, DN65 **euro (cinquecentoottanta/23)**	cadauno	580,23
Nr. 496 3.12.065	Valvola a farfalla con riduttore a volantino, disco in PVC-U, stelo in acciaio zincato isolato dal fluido a sezione quadra, secondo la norma ISO 5211, guarnizione in EPDM, idoneo per il convagliamento di acqua (anche potabile) PN10, DN80 **euro (seicentosei/39)**	cadauno	606,39
Nr. 497 3.12.066	Valvola a farfalla con riduttore a volantino, disco in PVC-U, stelo in acciaio zincato isolato dal fluido a sezione quadra, secondo la norma ISO 5211, guarnizione in EPDM, idoneo per il convagliamento di acqua (anche potabile) PN10, DN100 **euro (seicentoventinove/06)**	cadauno	629,06
Nr. 498 3.12.067	Valvola a farfalla con riduttore a volantino, disco in PVC-U, stelo in acciaio zincato isolato dal fluido a sezione quadra, secondo la norma ISO 5211, guarnizione in EPDM, idoneo per il convagliamento di acqua (anche potabile) PN10, DN125 **euro (seicentosessantadue/51)**	cadauno	662,51
Nr. 499 3.12.068	Valvola a farfalla con riduttore a volantino, disco in PVC-U, stelo in acciaio zincato isolato dal fluido a sezione quadra, secondo la norma ISO 5211, guarnizione in EPDM, idoneo per il convagliamento di acqua (anche potabile) PN10, DN150 **euro (settecentodiciannove/18)**	cadauno	719,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 500 3.12.069	Valvola di ritegno a sede inclinata, in PVC-U, con pistone con incluso contrappeso, per il convogliamento di acqua (inclusa acqua potabile), con attachi maschio o femmina per incollaggio, guarnizione in EPDM, PN 16, DN 32 **euro (sessantatre/31)**	cadauno	63,31
Nr. 501 3.12.070	Valvola di ritegno a sede inclinata, in PVC-U, con pistone con incluso contrappeso, per il convogliamento di acqua (inclusa acqua potabile), con attachi maschio o femmina per incollaggio, guarnizione in EPDM, PN 16, DN 50 **euro (centoventicinque/17)**	cadauno	125,17
Nr. 502 3.12.071	Valvola di ritegno a sede inclinata, in PVC-U, con pistone con incluso contrappeso, per il convogliamento di acqua (inclusa acqua potabile), con attachi maschio o femmina per incollaggio, guarnizione in EPDM, PN 16, DN 40 **euro (ottantasette/47)**	cadauno	87,47
Nr. 503 3.12.072	Valvola di ritegno a sede inclinata, in PVC-U, con pistone con incluso contrappeso, per il convogliamento di acqua (inclusa acqua potabile), con attachi maschio o femmina per incollaggio, guarnizione in EPDM, PN 16, DN 65 **euro (duecentoquarantasei/93)**	cadauno	246,93
Nr. 504 3.12.073	Valvola di ritegno a sede inclinata, in PVC-U, con pistone con incluso contrappeso, per il convogliamento di acqua (inclusa acqua potabile), con attachi maschio o femmina per incollaggio, guarnizione in EPDM, PN 16, DN 80 **euro (trecentoquarantaotto/73)**	cadauno	348,73
Nr. 505 3.12.074	Valvola di ritegno a sede inclinata, in PVC-U, con pistone con incluso contrappeso, per il convogliamento di acqua (inclusa acqua potabile), con attachi maschio o femmina per incollaggio, guarnizione in EPDM, PN 16, DN 100 **euro (seicentotrentaotto/18)**	cadauno	638,18
Nr. 506 3.13	**CHIUSINI** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 507 3.13.001	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500 classe B 125, C 250, D 400, per marciapiedi e spazi pedonali, costruito secondo norme UNI EN 124, coperchio auto centrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, giunto di polietilene anti rumore e anti basculamento, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. **euro (due/53)**	kg	2,53
Nr. 508 3.13.002	Telai e chiusini in PVC dimensioni 20x20 **euro (otto/88)**	cadauno	8,88
Nr. 509 3.13.003	Telai e chiusini in PVC dimensioni 30x30 **euro (tredici/18)**	cadauno	13,18
Nr. 510 3.13.004	Telai e chiusini in PVC dimensioni 40x40 **euro (diciassette/12)**	cadauno	17,12
Nr. 511 3.13.005	Telai e chiusini in PVC dimensioni 55x55 **euro (trentacinque/74)**	cadauno	35,74
Nr. 512 3.13.006	Sola fornitura di chiusino in acciaio zincato a caldo, per coronamento e chiusura di pozzetti e/o vasche di raccolta, con coperchio rinforzato e telaio a T inlamiera bugnata mandorlata spessore 30/10, altezza telaio 35 mm, con cerniera e maniglia. Si specifica che il peso sarà determinato dalla scheda tecnica **euro (cinque/37)**	kg	5,37
Nr. 513 3.14	**MATERIALE ELETTRICO** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 514 3.14.001	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 40 mm. (Rif. Prez. Liguria 2024- tariffa PR.E05.B05.010) **euro (uno/91)**	m	1,91
Nr. 515 3.14.002	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 50 mm. (Rif. Prez. Liguria 2024- tariffa PR.E05.B05.015) **euro (due/30)**	m	2,30
Nr. 516 3.14.003	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 63 mm. (Rif. Prez. Liguria 2024- tariffa PR.E05.B05.020) **euro (due/84)**	m	2,84
Nr. 517 3.14.004	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 75 mm. (Rif. Prez. Liguria 2024- tariffa PR.E05.B05.025) **euro (tre/63)**	m	3,63
Nr. 518 3.14.005	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 90 mm. (Rif. Prez. Liguria 2024- tariffa PR.E05.B05.030) **euro (quattro/39)**	m	4,39
Nr. 519	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
3.14.006	di: 110 mm.(Rif. Prez. Liguria 2024- tariffa PR.E05.B05.035) **euro (cinque/51)**	m	5,51
Nr. 520 3.14.007	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 125 mm **euro (sei/15)**	m	6,15
Nr. 521 3.14.008	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 140 mm. (Rif. Prez. Liguria 2024- tariffa PR.E05.B05.040) **euro (otto/75)**	m	8,75
Nr. 522 3.14.009	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 160 mm. (Rif. Prez. Liguria 2024- tariffa PR.E05.B05.045) **euro (dieci/76)**	m	10,76
Nr. 523 3.14.010	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 200 mm **euro (diciassette/48)**	m	17,48
Nr. 524 4.00	**OPERE COMPIUTE** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 525 4.01	**RIMOZIONI TUBAZIONI**. NOTA SULLE RIMOZIONI DI TUBAZIONI INTERRATE: Il prezzo comprende lo smontaggio delle giunzioni e/o il taglio delle tubazioni, il sollevamento delle barre mediante idonee attrezzature, il carico su qualsiasi mezzo e il trasporto di tutto il materiale presso sito di smaltimento e/o recupero autorizzato. Escluso lo scavo. Nel caso delle tubazioni consortili, Consorzio SpA valuterà, caso per caso, se le tubazioni debbano essere trasportate presso i propri magazzini o presso sito di smaltimento e/o recupero autorizzato, informando preventivamente l'Appaltatore. Il costo per il trasporto è già compreso nell'importo del prezzo. **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 526 4.01.001	Rimozione di tubazioni interrate fuori servizio di qualsiasi natura e materiale **senza** l'impiego di attrezzature specifiche (es. gru), in quanto sufficienti solo interventi manuali. Si intende compreso lo smontaggio delle giunzioni e/o il taglio delle tubazioni, lo smontaggio e/o il taglio degli ancoraggi e dei sostegni, il carico ed il trasporto di tutto il materiale presso sito di smaltimento e/o recupero autorizzato. Fino al DN50 (2") compreso **euro (due/35)**	m	2,35
Nr. 527 4.01.002	Rimozione di tubazioni interrate fuori servizio di qualsiasi natura e materiale **senza** l'impiego di attrezzature specifiche (es. gru), in quanto sufficienti solo interventi manuali. Si intende compreso lo smontaggio delle giunzioni e/o il taglio delle tubazioni, lo smontaggio e/o il taglio degli ancoraggi e dei sostegni, il carico ed il trasporto di tutto il materiale presso sito di smaltimento e/o recupero autorizzato. Superiore al DN50 (2") e fino al DN100 compreso **euro (quattro/66)**	m	4,66
Nr. 528 4.01.003	Rimozione di tubazioni interrate fuori servizio di qualsiasi natura e materiale **senza** l'impiego di attrezzature specifiche (es. gru), in quanto sufficienti solo interventi manuali. Si intende compreso lo smontaggio delle giunzioni e/o il taglio delle tubazioni, lo smontaggio e/o il taglio degli ancoraggi e dei sostegni, il carico ed il trasporto di tutto il materiale presso sito di smaltimento e/o recupero autorizzato. Superiore al DN100 e fino al DN150 compreso **euro (otto/57)**	m	8,57
Nr. 529 4.01.004	Rimozione di tubazioni interrate fuori servizio di qualsiasi natura e materiale **senza** l'impiego di attrezzature specifiche (es. gru), in quanto sufficienti solo interventi manuali. Si intende compreso lo smontaggio delle giunzioni e/o il taglio delle tubazioni, lo smontaggio e/o il taglio degli ancoraggi e dei sostegni, il carico ed il trasporto di tutto il materiale presso sito di smaltimento e/o recupero autorizzato. Superiore al DN150 e fino al DN300 compreso **euro (tredici/32)**	m	13,32
Nr. 530 4.01.005	Rimozione di tubazioni interrate fuori servizio di qualsiasi natura e materiale, per la cui rimozione **è necessario l'impiego di attrezzature specifiche** (es. gru). Si intende compreso lo smontaggio delle giunzioni e/o il taglio delle tubazioni, lo smontaggio e/o il taglio degli ancoraggi e dei sostegni , il carico ed il trasporto di tutto il materiale presso sito di smaltimento e/o recupero autorizzato. Superiore al DN100 e fino al DN150 compreso **euro (venti/14)**	m	20,14
Nr. 531 4.01.006	Rimozione di tubazioni interrate fuori servizio di qualsiasi natura e materiale, per la cui rimozione **è necessario l'impiego di attrezzature specifiche** (es. gru). Si intende compreso lo smontaggio delle giunzioni e/o il taglio delle tubazioni, lo smontaggio e/o il taglio degli ancoraggi e dei sostegni, il carico ed il trasporto di tutto il materiale presso sito di smaltimento e/o recupero autorizzato. Superiore al DN150 e fino al DN300 compreso **euro (trentacinque/24)**	m	35,24
Nr. 532 4.01.007	Rimozione di tubazioni interrate fuori servizio di qualsiasi natura e materiale, per la cui rimozione **è necessario l'impiego di attrezzature specifiche** (es. gru). Si intende compreso lo smontaggio delle giunzioni e/o il taglio delle tubazioni, lo smontaggio e/o il taglio degli ancoraggi e dei sostegni , il carico ed il trasporto di tutto il materiale presso sito di smaltimento e/o recupero autorizzato. Superiore al DN300 e fino al DN600 compreso **euro (cinquantatre/64)**	m	53,64
Nr. 533 4.01.008	Rimozione di tubazioni interrate fuori servizio di qualsiasi natura e materiale, per la cui rimozione **è necessario l'impiego di attrezzature specifiche** (es. gru) e di escavatore nel caso si debba sfilare il tubo e non solo sollevare, a causa della presenza di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	sottoservizi. Si intende compreso lo smontaggio delle giunzioni e/o il taglio delle tubazioni, lo smontaggio e/o il taglio degli ancoraggi e dei sostegni, il carico ed il trasporto di tutto il materiale presso sito di smaltimento e/o recupero autorizzato, come indicato da Consorzio S.p.a.. Superiore al DN600 e fino al DN 800 compreso **euro (centosette/04)**	m	107,04
Nr. 534 4.01.009	Rimozione di tubazioni interrate fuori servizio di qualsiasi natura e materiale, per la cui rimozione **è necessario l'impiego di attrezzature specifiche** (es. gru) e di escavatore nel caso si debba sfilare il tubo e non solo sollevare, a causa della presenza di sottoservizi. Si intende compreso lo smontaggio delle giunzioni e/o il taglio delle tubazioni, lo smontaggio e/o il taglio degli ancoraggi e dei sostegni, il carico ed il trasporto di tutto il materiale presso sito di smaltimento e/o recupero autorizzato, come indicato da Consorzio S.p.a.. Superiore al DN800. **euro (centoquarantadue/09)**	m	142,09
Nr. 535 4.01.011	Rimozione di tubazioni non interrate fuori servizio di qualsiasi natura e materiale, anche collocate sul fianco di ponti e/o manufatti in genere, accessibili ad altezza uomo o mediante scala, **senza l'impiego di attrezzature specifiche (es. gru),** ma solo interventi manuali.Si intende compreso lo smontaggio delle giunzioni e/o il taglio delle tubazioni, lo smontaggio e/o il taglio degli ancoraggi e dei sostegni , il carico ed il trasporto di tutto il materiale presso sito di smaltimento e/o recupero autorizzato. Escluso l'eventuale utilizzo di piattaforma, che verrà contabilizzato a parte in base alle ore di effettivo utilizzo. Fino al DN50 (2") compreso **euro (tre/48)**	m	3,48
Nr. 536 4.01.012	Rimozione di tubazioni non interrate fuori servizio di qualsiasi natura e materiale, anche collocate sul fianco di ponti e/o manufatti in genere, accessibili ad altezza uomo o mediante scala, **senza l'impiego di attrezzature specifiche (es. gru),,** ma solo interventi manuali.Si intende compreso lo smontaggio delle giunzioni e/o il taglio delle tubazioni, lo smontaggio e/o il taglio degli ancoraggi e dei sostegni, il carico ed il trasporto di tutto il materiale presso sito di smaltimento e/o recupero autorizzato. Escluso l'eventuale utilizzo di piattaforma, che verrà contabilizzato a parte in base alle ore di effettivo utilizzo. Superiore al DN50 (2") e fino al DN100 compreso **euro (cinque/83)**	m	5,83
Nr. 537 4.01.013	Rimozione di tubazioni non interrate fuori servizio di qualsiasi natura e materiale, anche collocate sul fianco di ponti e/o manufatti in genere, accessibili ad altezza uomo o mediante scala, **senza l'impiego di attrezzature specifiche (es. gru),** ma solo interventi manuali.Si intende compreso lo smontaggio delle giunzioni e/o il taglio delle tubazioni, lo smontaggio e/o il taglio degli ancoraggi e dei sostegni, il carico ed il trasporto di tutto il materiale presso sito di smaltimento e/o recupero autorizzato Escluso l'eventuale utilizzo di piattaforma, che verrà contabilizzato a parte in base alle ore di effettivo utilizzo. . Superiore al DN100 e fino al DN150 compreso **euro (nove/72)**	m	9,72
Nr. 538 4.01.014	Rimozione di tubazioni non interrate fuori servizio di qualsiasi natura e materiale, anche collocate sul fianco di ponti e/o manufatti in genere, accessibili ad altezza uomo o mediante scala, **senza l'impiego di attrezzature specifiche (es. gru),** ma solo interventi manuali.Si intende compreso lo smontaggio delle giunzioni e/o il taglio delle tubazioni, lo smontaggio e/o il taglio degli ancoraggi e dei sostegni, il carico ed il trasporto di tutto il materiale presso sito di smaltimento e/o recupero autorizzato. Escluso l'eventuale utilizzo di piattaforma, che verrà contabilizzato a parte in base alle ore di effettivo utilizzo. Superiore al DN150 e fino al DN300 compreso **euro (quattordici/44)**	m	14,44
Nr. 539 4.01.016	Rimozione di tubazioni non interrate fuori servizio di qualsiasi natura e materiale, anche collocate sul fianco di ponti e/o manufatti in genere, accessibili ad altezza uomo o mediante scala, per la cui rimozione **è necessario l'utilizzo di attrezzature specifiche** (es. gru).Si intende compreso lo smontaggio delle giunzioni e/o il taglio delle tubazioni, lo smontaggio e/o il taglio degli ancoraggi e dei sostegni, il carico ed il trasporto di tutto il materiale presso sito di smaltimento e/o recupero autorizzato. Escluso l'eventuale utilizzo di piattaforma, che verrà contabilizzato a parte in base alle ore di effettivo utilizzo. Superiore al DN100 e fino al DN150 compreso **euro (ventiuno/26)**	m	21,26
Nr. 540 4.01.017	Rimozione di tubazioni non interrate fuori servizio di qualsiasi natura e materiale, anche collocate sul fianco di ponti e/o manufatti in genere, accessibili ad altezza uomo o mediante scala, per la cui rimozione è **necessario l'utilizzo di attrezzature specifiche (es. gru).**Si intende compreso lo smontaggio delle giunzioni e/o il taglio delle tubazioni, lo smontaggio e/o il taglio degli ancoraggi e dei sostegni, il carico ed il trasporto di tutto il materiale presso sito di smaltimento e/o recupero autorizzato. Escluso l'eventuale utilizzo di piattaforma, che verrà contabilizzato a parte in base alle ore di effettivo utilizzo. Superiore al DN150 e fino al DN300 compreso **euro (trentaotto/62)**	m	38,62
Nr. 541 4.01.018	Rimozione di tubazioni non interrate fuori servizio di qualsiasi natura e materiale, anche collocate sul fianco di ponti e/o manufatti in genere, accessibili ad altezza uomo o mediante scala, per la cui rimozione **è necessario l'utilizzo di attrezzature specifiche (es. gru)**.Si intende compreso lo smontaggio delle giunzioni e/o il taglio delle tubazioni, lo smontaggio e/o il taglio degli ancoraggi e dei sostegni, il carico ed il trasporto di tutto il materiale presso sito di smaltimento e/o recupero autorizzato. Escluso l'eventuale utilizzo di piattaforma, che verrà contabilizzato a parte in base alle ore di effettivo utilizzo. Superiore al DN300 e fino al DN600 compreso **euro (cinquantasette/11)**	m	57,11
Nr. 542 4.01.019	Rimozione di tubazioni non interrate fuori servizio di qualsiasi natura e materiale, anche collocate sul fianco di ponti e/o manufatti in genere, accessibili ad altezza uomo o mediante scala, per la cui rimozione **è necessario l'utilizzo di attrezzature specifiche (es. gru).**Si intende compreso lo smontaggio delle giunzioni e/o il taglio delle tubazioni, lo smontaggio e/o il taglio degli ancoraggi e dei sostegni, il carico ed il trasporto di tutto il materiale presso sito di smaltimento e/o recupero autorizzato. Escluso l'eventuale utilizzo di piattaforma, che verrà contabilizzato a parte in base alle ore di effettivo utilizzo. Superiore al DN600 e fino al DN 800 compreso **euro (centoquattordici/00)**	m	114,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 543 4.01.020	Rimozione di tubazioni non interrate fuori servizio di qualsiasi natura e materiale, anche collocate sul fianco di ponti e/o manufatti in genere, accessibili ad altezza uomo o mediante scala, per la cui rimozione è necessario l'utilizzo di attrezzature specifiche (es. gru).Si intende compreso lo smontaggio delle giunzioni e/o il taglio delle tubazioni, lo smontaggio e/o il taglio degli ancoraggi e dei sostegni, il carico ed il trasporto di tutto il materiale presso sito di smaltimento e/o recupero autorizzato. Superiore al DN 800. **euro (centoquarantasette/77)**	m	147,77
Nr. 544 4.02	**DEMOLIZIONI e RIMOZIONI CARPENTERIE/MANUFATTI (***nelle voci di demolizione si intendono inclusi anche eventuali interventi manuali, laddove dovessero occorrere per dare l'opera finita, già compensati quindi all'interno dei singoli prezzi unitari)* **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 545 4.02.001	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato **euro (due/31)**	kg	2,31
Nr. 546 4.02.002	Demolizione di murature in pietrame, mattoni, in cls semplice o armato o similari, anche in presenza di sottoservizi/strutture/tubazioni rinfiancate da salvaguardare, con martello demolitore elettrico. Si intende compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta derivante dalla demolizione. Tale voce sarà applicata **solo** nel caso in cui non sia possibile la rilevazione delle misure. **euro (cinquantaotto/92)**	h	58,92
Nr. 547 4.02.003	Demolizione di murature in pietrame, mattoni, in cls semplice o armato o similari, anche in presenza di sottoservizi/strutture/tubazioni rinfiancate da salvaguardare, con mezzo meccanico eventualmente munito di martellone o pinza. Tale prezzo è applicato nel caso in cui la demolizione venga effettuata salvaguardando eventuali strutture o tubazioni rivestite dal cemento o vicinali. Si intende compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta derivante dalla demolizione.Tale voce sarà applicata **solo** nel caso in cui non sia possibile la rilevazione delle misure. **euro (novantacinque/29)**	h	95,29
Nr. 548 4.02.004	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine e simili), di qualiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. (Rif. prez. Regione Liguria 2024 - tariffa 25.A05.A20.010) **euro (trentasette/81)**	m3	37,81
Nr. 549 4.02.005	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine e simili), di qualiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore. (Rif. prez. Regione Liguria 2024 - tariffa 25.A05.A20.015) **euro (centotrentauno/16)**	m3	131,16
Nr. 550 4.02.006	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine e simili), di qualiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. (Rif. prez. Regione Liguria 2024 - tariffa 25.A05.A20.020) **euro (centoventisei/48)**	m3	126,48
Nr. 551 4.02.007	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine e simili), di qualiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore.(Rif. prez. Regione Liguria 2024 - tariffa 25.A05.A20.025) **euro (duecentonovantaquattro/38)**	m3	294,38
Nr. 552 4.02.008	Demolizione di strutture (pilastri, travi, setti e simili), di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore. (Rif. prez. Regione Liguria 2024 - tariffa 25.A05.A25.015) **euro (centosessantacinque/34)**	m3	165,34
Nr. 553 4.02.009	Demolizione di strutture (pilastri, travi, setti e simili), di calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore. (Rif. prez. Regione Liguria 2024 - tariffa 25.A05.A25.025) **euro (duecentonovantacinque/52)**	m	295,52
Nr. 554 4.02.010	Accurata demolizione di rinfianco in cls su condotte esistenti fino al DN250 compreso . Tale intervento prevede la demolizione a mano o con uso di martello demolitore manuale del rinfianco presente sulle tubazioni esistenti (salvaguardando lo stato delle tubazioni stesse) e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta. **euro (diciassette/74)**	m	17,74
Nr. 555 4.02.011	Accurata demolizione di rinfianco in cls su condotte esistenti di diametro nominale interno superiore a 251 mm e fino al DN 400 compreso. Tale intervento prevede la demolizione a mano o con uso di martello demolitore manuale del rinfianco presente sulle tubazioni esistenti (salvaguardando lo stato delle tubazioni stesse) e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta. **euro (ventinove/60)**	m	29,60
Nr. 556 4.02.012	Accurata demolizione di rinfianco in cls su condotte esistenti di diametro nominale interno superiore a 401 mm e fino al DN 600 compreso. Tale intervento prevede la demolizione a mano o con uso di martello demolitore manuale del rinfianco presente sulle tubazioni esistenti, salvaguardando lo stato delle tubazioni stesse e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta. **euro (quarantauno/38)**	m	41,38
Nr. 557 4.02.013	Accurata demolizione di rinfianco in cls su condotte esistenti di diametro nominale interno superiore a 601 mm e fino al DN 800 compreso. Tale intervento prevede la demolizione a mano o con uso di martello demolitore manuale del rinfianco presente sulle		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	tubazioni esistenti, salvaguardando lo stato delle tubazioni stesse e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta. **euro (cinquantatre/23)**	m	53,23
Nr. 558 4.02.014	Accurata demolizione di rinfianco in cls su condotte esistenti di diametro nominale interno superiore a 801 mm. Tale intervento prevede la demolizione a mano o con uso di martello demolitore manuale del rinfianco presente sulle tubazioni esistenti, salvaguardando lo stato delle tubazioni stesse e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta. **euro (settanta/98)**	m	70,98
Nr. 559 4.02.015	Demolizione a mano di pozzetti, dimensioni vuoto per pieno fino a 0,5 mc compreso, sia in cls, sia in mattoni. Si intende compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta derivante dalla demolizione. **euro (ottanta/86)**	cadauno	80,86
Nr. 560 4.02.016	Demolizione a mano di pozzetti, dimensioni vuoto per pieno oltre a 0,5 mc e fino ad 1 mc compreso, sia in cls, sia in mattoni. Si intende compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta derivante dalla demolizione. **euro (centosessantauno/70)**	cadauno	161,70
Nr. 561 4.02.017	Demolizione con mezzo meccanico di pozzetti, dimensioni vuoto per pieno fino a 0,5 mc compreso, sia in cls, sia in mattoni, Si intende compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta derivante dalla demolizione. **euro (trenta/80)**	cadauno	30,80
Nr. 562 4.02.018	Demolizione con mezzo meccanico di pozzetti, dimensioni vuoto per pieno oltre 0,5 m e fino ad 1 mc compreso, sia in cls, sia in mattoni. Si intende compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta derivante dalla demolizione. **euro (sessantauno/71)**	cadauno	61,71
Nr. 563 4.02.019	Demolizione con mezzo meccanico di pozzetti, dimensioni vuoto per pieno oltre 1 mc, sia in cls, sia in mattoni. Si intende compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta derivante dalla demolizione. La voce sarà applicata alla misura vuota per pieno del pozzetto **euro (sessantauno/71)**	mc	61,71
Nr. 564 4.02.020	Demolizione a mano di parete di pozzetto in cls o mattoni di qualsiasi dimensione, anche per innesto nuova condotta o per rimozione di condotta esistente; fino al DN 250 compreso. Il prezzo si intende applicato per ogni singola parete del pozzotte oggetto di intervento. Si intende compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta derivante dalla demolizione. **euro (undici/81)**	cadauno	11,81
Nr. 565 4.02.021	Demolizione a mano di parete di pozzetto in cls o mattoni di qualsiasi dimensione, anche per innesto nuova condotta o per rimozione di condotta esistente; per diametro nominale interno superiore a 251 mm e fino al DN 400 compreso. Il prezzo si intende applicato per ogni singola parete del pozzotte oggetto di intervento. Si intende compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta derivante dalla demolizione. **euro (ventitre/55)**	cadauno	23,55
Nr. 566 4.02.022	Demolizione a mano di parete di pozzetto in cls o mattoni di qualsiasi dimensione, anche per innesto nuova condotta o per rimozione di condotta esistente; per diametro nominale interno superiore a 401 mm e fino al DN 600 compreso. Il prezzo si intende applicato per ogni singola parete del pozzotte oggetto di intervento. Si intende compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta derivante dalla demolizione. **euro (trentacinque/37)**	cadauno	35,37
Nr. 567 4.02.023	Demolizione a mano di parete di pozzetto in cls o mattoni di qualsiasi dimensione, anche per innesto nuova condotta o per rimozione di condotta esistente;per diametro nominale interno superiore a 601 mm e fino DN 800 compreso. Il prezzo si intende applicato per ogni singola parete del pozzotte oggetto di intervento. Si intende compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta derivante dalla demolizione. **euro (quarantasette/17)**	cadauno	47,17
Nr. 568 4.02.024	Demolizione a mano di parete di pozzetto in cls o mattoni di qualsiasi dimensione, anche per innesto nuova condotta o per rimozione di condotta esistente; per diametro nominale interno superiore a 800 mm. Il prezzo si intende applicato per ogni singola parete del pozzotte oggetto di intervento. Si intende compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta derivante dalla demolizione. **euro (cinquantaotto/92)**	cadauno	58,92
Nr. 569 4.02.025	Rimozione di binari esistenti. Il presente prezzo comprende tutte le lavorazioni necessarie per la rimozione dei binari installati a servizio del carroponte, compresi i fine corsa. E' compreso nel presente prezzo la rimozione dei sistemi di fissaggio dei binari, il taglio delle saldature presenti lungo i binari, il sollevamento dei binari mediante gru gommata ed il carico degli stessi su mezzi di trasporto per l'allontanamento dalle aree di cantiere. Compresa le operazioni di smerigliatura della piastra in acciaio necessarie per garantire la corretta posa in opera dei nuovi binari, il taglio dei binari in elementi di lunghezza non superiore a 4,00 m ed il trasporto degli stessi presso l'area indicata dalla Stazione Appaltante. **euro (settantacinque/50)**	m	75,50
Nr. 570 4.02.026	Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: ringhiere, cancellate metalliche a semplice disegno (misurazione minima 2 m²) (Rif. prez. Regione Liguria 2024 - tariffa 25.A05.H01.010) **euro (quattordici/15)**	m2	14,15
Nr. 571 4.03	**INGHISAGGI** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 572	Realizzazione di inghisaggio ferri armatura per ancoraggio in strutture in cls/ca/muratura, compreso la fornitura delle barre, il taglio e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
4.03.001	la posa delle barre in acciaio al carbonio mediante ancorante chimico, il trasporto in cantiere del materiale, la realizzazione dei fori per l'installazione delle barre, compreso l'utilizzo del generatore, il tutto per dare l'opera finita. Per inghisaggi aventi diametro della barra di 8 mm e una lunghezza di inghisaggio fino a 1.5 m compresa **euro (quattro/07)**	cadauno	4,07
Nr. 573 4.03.002	Realizzazione di inghisaggio ferri armatura per ancoraggio in strutture in cls/ca/muratura, compreso la fornitura delle barre, il taglio e la posa delle barre in acciaio al carbonio mediante ancorante chimico, il trasporto in cantiere del materiale, la realizzazione dei fori per l'installazione delle barre, compreso l'utilizzo del generatore, il tutto per dare l'opera finita. Per inghisaggi aventi diametro della barra di 12 mm e una lunghezza di inghisaggio fino a 2.0 m compresa **euro (nove/93)**	cadauno	9,93
Nr. 574 4.03.003	Realizzazione di inghisaggio ferri armatura per ancoraggio in strutture in cls/ca/muratura, compreso la fornitura delle barre, il taglio e la posa delle barre in acciaio al carbonio mediante ancorante chimico, il trasporto in cantiere del materiale, la realizzazione dei fori per l'installazione delle barre, compreso l'utilizzo del generatore, il tutto per dare l'opera finita. Per inghisaggi aventi diametro della barra di 14 mm e una lunghezza di inghisaggio fino a 2.0 m compresa **euro (tredici/41)**	cadauno	13,41
Nr. 575 4.03.004	Realizzazione di inghisaggio ferri armatura per ancoraggio in strutture in cls/ca/muratura, compreso la fornitura delle barre, il taglio e la posa delle barre in acciaio al carbonio mediante ancorante chimico, il trasporto in cantiere del materiale, la realizzazione dei fori per l'installazione delle barre, compreso l'utilizzo del generatore, il tutto per dare l'opera finita. Per inghisaggi aventi diametro della barra di 16 mm e una lunghezza di inghisaggio fino a 2.0 m compresa **euro (diciassette/11)**	cadauno	17,11
Nr. 576 4.03.005	Realizzazione di inghisaggio ferri armatura per ancoraggio in strutture in cls/ca/muratura, compreso la fornitura delle barre, il taglio e la posa delle barre in acciaio al carbonio mediante ancorante chimico, il trasporto in cantiere del materiale, la realizzazione dei fori per l'installazione delle barre, compreso l'utilizzo del generatore, il tutto per dare l'opera finita. Per inghisaggi aventi diametro della barra di 18 mm e una lunghezza di inghisaggio fino a 2.0 m compresa **euro (ventiuno/20)**	cadauno	21,20
Nr. 577 4.03.006	Fornitura e posa di malta cementizia premiscelata, tixotropica, bicomponente polimero modificata per il ripristino di strutture in cemento armato per spessori da 1 a 5 cm, tipo MASTEREMACO S955 **euro (tremilanovecentotrentauno/62)**	mc	3'931,62
Nr. 578 4.04	**REALIZZAZIONE DI POZZETTI**. NOTA: I nuovi pozzetti della rete fognaria dovranno essere realizzati tenendo conto della corretta canalizzazione, che permetta di convogliare, senza rallentamenti, impedimenti e decantazioni i liquami (anche di tubazioni secondarie che scaricano nel pozzetto stesso). **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 579 4.04.001	Realizzazione di pozzetti per fognature/acquedotto, della luce interna di 40x40 cm, altezza totale interna variabile, aventi pareti in cls prefabbricato, con funzione di cassero interno, getto di base di 30 cm, getto di completamento delle pareti (per avere uno spessore finito 15 cm) in cls impastato in cantiere con autobetoniera, a partire da cemento (dosaggio minimo 250 kg), sabbia e ghiaia, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica ed una consistenza adeguata alla categoria dell'opera da costruirsi, compreso il disarmo, ecc..., escluso l'eventuale ferro di armatura e il chiusino, conteggiati a parte. Inclusi il taglio della prolunga, la sistemazione della stessa e le predisposizioni per la realizzazione del getto dello spessore richiesto. Valutato a mc, misurato internamente al pozzetto. **euro (ottocentosessantasette/30)**	m3	867,30
Nr. 580 4.04.002	Realizzazione di pozzetti per fognature/acquedotto, della luce interna di 50x50 cm, altezza totale interna variabile, aventi pareti in cls prefabbricato, con funzione di cassero interno, getto di base di 30 cm, getto di completamento delle pareti (per avere uno spessore finito 15 cm) in cls impastato in cantiere con autobetoniera, a partire da cemento (dosaggio minimo 250 kg), sabbia e ghiaia, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica ed una consistenza adeguata alla categoria dell'opera da costruirsi, compreso il disarmo, ecc..., escluso l'eventuale ferro di armatura e il chiusino, conteggiati a parte. Inclusi il taglio della prolunga, la sistemazione della stessa, l'eventuale utilizzo di mezzo meccanico per il sollevamento del prefabbricato e le predisposizioni per la realizzazione del getto dello spessore richiesto. Valutato a mc, misurato internamente al pozzetto. **euro (settecentosessantaotto/85)**	m3	768,85
Nr. 581 4.04.003	Realizzazione di pozzetti per fognature/acquedotto, della luce interna di 60x60 cm, altezza totale interna variabile, aventi pareti in cls prefabbricato, con funzione di cassero interno, getto di base di 30 cm, getto di completamento delle pareti (per avere uno spessore finito 15 cm) in cls impastato in cantiere con autobetoniera, a partire da cemento (dosaggio minimo 250 kg), sabbia e ghiaia, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica ed una consistenza adeguata alla categoria dell'opera da costruirsi, compreso il disarmo, ecc..., escluso l'eventuale ferro di armatura e il chiusino, conteggiati a parte. Inclusi il taglio della prolunga, la sistemazione della stessa, l'eventuale utilizzo di mezzo meccanico per il sollevamento del prefabbricato e le predisposizioni per la realizzazione del getto dello spessore richiesto. Valutato a mc, misurato internamente al pozzetto. **euro (seicentoventitre/54)**	m3	623,54
Nr. 582 4.04.004	Realizzazione di pozzetti per fognature/acquedotto, della luce interna di 80x80 cm, altezza totale interna variabile, aventi pareti in cls prefabbricato, con funzione di cassero interno, getto di base di 30 cm, getto di completamento delle pareti (per avere uno spessore finito 20 cm) in cls impastato in cantiere con autobetoniera, a partire da cemento (dosaggio minimo 250 kg), sabbia e ghiaia, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica ed una consistenza adeguata alla categoria dell'opera da costruirsi, compreso il disarmo, ecc..., escluso l'eventuale ferro di armatura e il chiusino, conteggiati a parte. Inclusi il taglio della prolunga, la sistemazione della stessa, l'eventuale utilizzo di mezzo meccanico per il sollevamento del prefabbricato e le predisposizioni per la realizzazione del getto dello spessore richiesto. Valutato a mc, misurato internamente al pozzetto. **euro (cinquecentosessantacinque/48)**	m3	565,48
Nr. 583	Realizzazione di pozzetti per fognature/acquedotto, della luce interna di 100x100 cm, altezza totale interna variabile, aventi pareti in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
4.04.005	cls prefabbricato, con funzione di cassero interno, getto di base di 30 cm, getto di completamento delle pareti (per avere uno spessore finito 20 cm) in cls impastato in cantiere con autobetoniera, a partire da cemento (dosaggio minimo 250 kg), sabbia e ghiaia, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica ed una consistenza adeguata alla categoria dell'opera da costruirsi, compreso il disarmo, ecc..., escluso l'eventuale ferro di armatura e il chiusino, conteggiati a parte. Inclusi il taglio della prolunga, la sistemazione della stessa, l'eventuale utilizzo di mezzo meccanico per il sollevamento del prefabbricato e le predisposizioni per la realizzazione del getto dello spessore richiesto. Valutato a mc, misurato internamente al pozzetto. **euro (quattrocentonovantaotto/30)**	m3	498,30
Nr. 584 4.04.006	Formazione di pozzetti per fognature in muratura di mattoni pieni e malta cementizia, dello spessore di 12 cm. Volume misurato v.p.p. sul perimetro esterno delle murature, escluso scavo, chiusino o bocca di chiavica: fino a 1,20 m³ (Prez. Liguria 2024 - tariffa 65.C10.B20.010). Tale voce è valida anche per gli interventi sulla rete acquedottistica **euro (ottocentosettantacinque/60)**	m³	875,60
Nr. 585 4.04.007	Formazione di pozzetti per fognature/acquedotto in muratura di blocchi prefabbricati in cls e malta cementizia, dello spessore di 15 cm. Volume misurato v.p.p. sul perimetro esterno delle murature, escluso scavo e chiusino **euro (trecentoventidue/17)**	m³	322,17
Nr. 586 4.04.008	Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta cementizia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco, per pozzetti delle dimensioni di: fino a 40x40x40 cm interni (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 65.C10.B30.010) **euro (sessantatre/27)**	cadauno	63,27
Nr. 587 4.04.009	Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta cementizia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco, per pozzetti delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm interni (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 65.C10.B30.020) **euro (novantacinque/60)**	cadauno	95,60
Nr. 588 4.04.010	Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta cementizia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco, per pozzetti delle dimensioni di: 80x80x80 cm interni (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 65.C10.B30.030) **euro (centocinquanta/87)**	cadauno	150,87
Nr. 589 4.04.011	Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta cementizia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco, per pozzetti delle dimensioni di: 100x100x100 cm interni (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 65.C10.B30.040) **euro (centonovantanove/52)**	cadauno	199,52
Nr. 590 4.04.012	Sola posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati di cls, compreso sigillatura dei giunti, escluso eventuale getto di rinfianco di calcestruzzo, delle dimensioni di: fino a 40x40 cm (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 65.C10.B40.010) **euro (trentacinque/16)**	cadauno	35,16
Nr. 591 4.04.013	Sola posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati di cls, compreso sigillatura dei giunti, escluso eventuale getto di rinfianco di calcestruzzo, delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 65.C10.B40.020) **euro (cinquantacinque/34)**	cadauno	55,34
Nr. 592 4.04.014	Sola posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati di cls, compreso sigillatura dei giunti, escluso eventuale getto di rinfianco di calcestruzzo, delle dimensioni di: 80x80 cm (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 65.C10.B40.030) **euro (settantaduc/09)**	cadauno	72,09
Nr. 593 4.04.015	Sola posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati di cls, compreso sigillatura dei giunti, escluso eventuale getto di rinfianco di calcestruzzo, delle dimensioni di: 100x100 cm (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 65.C10.B40.040) **euro (novanta/05)**	cadauno	90,05
Nr. 594 4.04.016	Fornitura e posa di pozzetto in PVC di dimensioni 20x20x20 con o senza fondo, ed eventuali opere accessorie per dare l'opera finita. **euro (ventisei/48)**	cadauno	26,48
Nr. 595 4.04.017	Fornitura e posa di pozzetto in PVC di dimensioni 30x30x30 con o senza fondo, ed eventuali opere accessorie per dare l'opera finita. **euro (quaranta/45)**	cadauno	40,45
Nr. 596 4.04.018	Fornitura e posa di pozzetto in PVC di dimensioni 40x40x40 con o senza fondo, ed eventuali opere accessorie per dare l'opera finita. **euro (sessantaquattro/80)**	cadauno	64,80
Nr. 597 4.04.019	Fornitura e posa di pozzetto in PVC di dimensioni 55x55x55 con o senza fondo, ed eventuali opere accessorie per dare l'opera finita. **euro (centoquindici/25)**	cadauno	115,25
Nr. 598 4.05	**CARPENTERIE METALLICHE - RECINZIONI - FISSAGGI** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 599 4.05.001	Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati NP, IPE, HE (S235JR) in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullonata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A37.A05.010) **euro (sei/15)**	Kg	6,15
Nr. 600	Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati L, T, U, Z, piatti e quadri (S235JR) in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
4.05.002	opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullonata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A37.A05.020) **euro (sei/15)**	Kg	6,15
Nr. 601 4.05.003	Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati NP, IPE, HE (S275JR) in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullonata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie. **euro (cinque/90)**	Kg	5,90
Nr. 602 4.05.004	Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati L, T, U, Z, piatti e quadri (S275JR) in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullonata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie. **euro (cinque/90)**	Kg	5,90
Nr. 603 4.05.005	Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati NP, IPE, HE (S355JR) in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullonata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie. **euro (cinque/98)**	Kg	5,98
Nr. 604 4.05.006	Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati L, T, U, Z, piatti e quadri (S355JR) in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullonata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie. **euro (cinque/98)**	Kg	5,98
Nr. 605 4.05.007	Maggiorazione rispetto alle voci da 4.05.001 a 4.05.006 comprese.per zincatura a caldo (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A90.Z10.010) **euro (uno/90)**	Kg	1,90
Nr. 606 4.05.008	Opere in lamiera metallica in acciaio al carbonio, liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura in ferro, compresa una ripresa di antiruggine **euro (otto/12)**	kg	8,12
Nr. 607 4.05.009	Opere in lamiera metallica in acciaio al carbonio zincato, liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature,pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura **euro (dieci/91)**	kg	10,91
Nr. 608 4.05.010	Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio inossidabile AISI 316, in profilati tondi, quadri, angolari, etc. in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione imbullonata, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie. Per profili di peso fino a 1 kg/m lineare compreso **euro (trenta/60)**	kg	30,60
Nr. 609 4.05.011	Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio inossidabile AISI 316, in profilati tondi, quadri, angolari, etc. in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione imbullonata, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie. Per profili di peso superiore a 1 kg/m lineare **euro (diciassette/14)**	kg	17,14
Nr. 610 4.05.012	Opere in lamiera metallica in acciaio inossidabile AISI 316L, liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature,pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura **euro (diciotto/18)**	kg	18,18
Nr. 611 4.05.013	Scale di sicurezza in acciaio, colonne, travi, cosciali, tiranti, puntoni e simili, a disegno standard escluse costruzioni curve o particolarmente complesse, con giunzioni saldate e/o imbullonate, compresa zincatura a caldo di tutti gli elementi (Rif. Prezzario Liguria 2024 - tariffa 25.A37.B10.010) **euro (sette/66)**	Kg	7,66
Nr. 612 4.05.014	Scale di sicurezza in acciaio, solo posa in opera di strutture di completamento - gradini in grigliato metallico di lunghezze fino a m 1,20 (Rif. Prezzario Liguria 2024 - tariffa 25.A37.B10.020) **euro (quattordici/71)**	cad	14,71
Nr. 613 4.05.015	Scale di sicurezza in acciaio, solo posa in opera di strutture di completamento - grigliati metallici per pianerottoli e/o camminamenti pedonali. **euro (quattordici/91)**	m²	14,91
Nr. 614 4.05.016	**Cancelli** in acciaio a semplice disegno, con lavorazione saldata, compresi cardini, ferramenta, serratura, opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 20 kg/m². (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A86.A40.010) **euro (dodici/82)**	Kg	12,82
Nr. 615 4.05.017	**Cancelli** in acciaio a semplice disegno, con lavorazione saldata, compresi cardini, ferramenta, serratura, opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso oltre i 20 kg/m². (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A86.A40.015) **euro (dodici/11)**	Kg	12,11
Nr. 616 4.05.018	Realizzazione di carpenteria leggera, costituita da angolari in PRFV, per la copertura di pozzetti, impalcati metallici, passerelle, lucernari, intercapedine, e altre opere simili di qualsiasi forma e dimensione per impianti in genere, predisposto in pannelli smontabili		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	o da fissare definitivamente su indicazione di Consorzio S.p.A. La realizzazione dell'opera sarà articolata secondo le seguenti attività: - fornitura, trasporto e posa in opera di profilo angolare autoancorante in PRFV (Poliestere Rinforzato con Fibra di Vetro) a struttura monolitica, realizzato con fibre di vetro continue preimpregnate tra loro con una matrice d'impasto a base di resina poliestere chimico resistente, di dimensioni 50 x 50 x 5 mm, su strutture esistenti; - taglio a forza per la formazione di incastri, crene, sedi di appoggio, ecc., con utilizzo di piccolo martello pneumatico fino a 10 kg compreso gli eventuali ponteggi provvisori di servizio e il calo in basso e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta; - fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, consistenza S4. Classe di esposizione X C2 (asciutto o permanentemente bagnato), classe di resistenza Rck 40 N/mm2, per muri idi sostegno, setti, paratie e simili dello spessore medio tra 0,19 e 0,40 m, con o senza orditura metallica compresa la vibratura. Il tutto in opera, compreso ogni onere per taglio, riquadrature, rifiniture e sfridi, esclusa invece la fornitura e posa in opera del telaio e degli elementi strutturali di sostegno. **euro (centoquarantasei/62)**	m	146,62
Nr. 617 4.05.019	Realizzazione di carpenterie "leggere" in PRFV (Poliestere Rinforzato con Fibra di Vetro) a struttura monolitica, realizzato con fibre di vetro continue preimpregnate tra loro con una matrice d'impasto a base di resina poliestere chimico resistente, mediante l'utilizzo di profili IPE, L, UPN, tubolari, per la realizzazione di parapetti (peso stimato 10 kg/m). Compreso il taglio a forza per la formazione di incastri, crene, sedi di appoggio, ecc., con utilizzo di piccolo martello pneumatico fino a 10 kg compreso il calo in basso e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta. **euro (diciannove/80)**	kg	19,80
Nr. 618 4.05.020	Realizzazione di carpenterie "leggere" in PRFV (Poliestere Rinforzato con Fibra di Vetro) a struttura monolitica, realizzato con fibre di vetro continue preimpregnate tra loro con una matrice d'impasto a base di resina poliestere chimico resistente, mediante l'utilizzo di profili IPE, L, UPN, tubolari, per la realizzazione di struttura portante di passerelle, scale (peso stimato 25 kg/m). Compreso il taglio a forza per la formazione di incastri, crene, sedi di appoggio, ecc., con utilizzo di piccolo martello pneumatico fino a 10 kg il calo in basso e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta. **euro (sedici/17)**	kg	16,17
Nr. 619 4.05.021	Fornitura, trasporto e posa in opera di pannello grigliato in PRFV (Poliestere Rinforzato con Fibra di Vetro) con copertura in laminato su una faccia, a struttura monolitica, realizzato con fibre di vetro continue preimpregnate tra loro con una matrice d'impasto a base di resina poliestere chimico resistente, avente le seguenti caratteristiche: - poliestere isoftalica autoestinguente a bassa emissione di fumi; - superficie con antisdrucciolo permanente, realizzato con grani di quarzo puro integrato nella parte superiore del grigliato; - carico variabile di almeno 300 kg/mq; - maglia quadrata 42x42, spessore almeno 53 mm o comunque struttura avente maglia e altezza sufficienti a garantire la capacità portante per elementi installati all'esterno con carico variabile di cui al punto precedente. Il tutto in opera per la copertura di pozzetti, impalcati metallici, passerelle, lucernari, intercapedine, e altre opere simili di qualsiasi forma e dimensione per impianti in genere, predisposto in pannelli smontabili o da fissare definitivamente su indicazione di Consorzio S.p.A., compreso ogni onere per taglio, riquadrature, rifiniture e sfridi, esclusa invece la fornitura e posa in opera del telaio e degli elementi strutturali di sostegno **euro (trecentouno/43)**	mq	301,43
Nr. 620 4.05.022	Fornitura, trasporto e posa in opera di pannello grigliato in PRFV (Poliestere Rinforzato con Fibra di Vetro) a maglia aperta, a struttura monolitica, realizzato con fibre di vetro continue preimpregnate tra loro con una matrice d'impasto a base di resina poliestere chimico resistente, avente le seguenti caratteristiche: - poliestere isoftalica autoestinguente a bassa emissione di fumi; - superficie con antisdrucciolo permanente, realizzato con grani di quarzo puro integrato nella parte superiore del grigliato; - carico variabile di almeno 300 kg/mq; - maglia quadrata 38x38, spessore almeno 25 mm o comunque struttura avente maglia e altezza sufficienti a garantire la capacità portante per elementi installati all'esterno con carico variabile di cui al punto precedente. Il tutto in opera per la realizzazione di camminamenti, di qualsiasi forma e dimensione per impianti in genere, predisposto in pannelli smontabili o da fissare definitivamente su indicazione di Consorzio S.p.A., compreso ogni onere per taglio, riquadrature, rifiniture e sfridi, esclusa invece la fornitura e posa in opera del telaio e degli elementi strutturali di sostegno **euro (centotrentacinque/23)**	mq	135,23
Nr. 621 4.05.023	Fornitura e posa di collare di fissaggio con perno e tassello, serie per carichi leggeri in acciaio zincato, per il fissaggio di tubazioni, di qualsiasi materiale, a manufatti in c.a., mattoni, pietra, compreso la manodopera, il foro nella parete, il nolo del generatore elettrico e ogni quant'altro per dare l'opera finita. Per diametri della tubazione fino al DE63 compreso **euro (sette/74)**	cadauno	7,74
Nr. 622 4.05.024	Fornitura e posa di collare di fissaggio con perno e tassello, serie per carichi leggeri in acciaio zincato, per il fissaggio di tubazioni, di qualsiasi materiale, a manufatti in c.a., mattoni, pietra, compreso la manodopera, il foro nella parete, il nolo del generatore elettrico e ogni quant'altro per dare l'opera finita. Per diametri della tubazione superiori a DE63 e fino a DE 90 compreso **euro (dieci/53)**	cadauno	10,53
Nr. 623 4.05.025	Fornitura e posa di collare di fissaggio con perno e tassello, serie per carichi leggeri in acciaio zincato per il fissaggio di tubazioni, di qualsiasi materiale, a manufatti in c.a., mattoni, pietra, compreso la manodopera, il foro nella parete, il nolo del generatore elettrico e ogni quant'altro per dare l'opera finita. Per diametri della tubazione DE110 **euro (dodici/23)**	cadauno	12,23
Nr. 624 4.05.026	Fornitura e posa di collare di fissaggio con perno e tassello, serie per carichi medi in acciaio zincato, per il fissaggio di tubazioni, di qualsiasi materiale, a manufatti in c.a., mattoni, pietra, compreso la manodopera, il foro nella parete, il nolo del generatore elettrico e ogni quant'altro per dare l'opera finita. Per diametri della tubazione superiori a DE110 e fino a DE160 compreso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (diciannove/61)	cadauno	19,61
Nr. 625 4.05.027	Fornitura e posa di collare di fissaggio con perno e tassello, serie per carichi medi in acciaio zincato, per il fissaggio di tubazioni, di qualsiasi materiale, a manufatti in c.a., mattoni, pietra, compreso la manodopera, il foro nella parete, il nolo del generatore elettrico e ogni quant'altro per dare l'opera finita. Per diametri della tubazione superiori a DE160 e fino a DE200 compreso **euro (ventisei/74)**	cadauno	26,74
Nr. 626 4.05.028	Fornitura e posa in opera di rotaie per carroponte modello burback A55 - DIN536 o similare equivalente e dei sistema di fissaggio indiretto modello Valex 5016 o similare equivalente comprensivi di bulloni M 16 e relativo dado per il serraggio degli degli stessi. Le rotaie dovranno essere di qualità del materiale R70, prodotte in conformità alle norme DIN 536 ed i sistemi di fissaggio dovranno essere in acciaio zincato a caldo. E' compreso il trasporto delle rotaie e dei sistemi di fissaggio franco cantiere, la movimentazione delle stesse mediante mezzi adeguati per consentirne il trasporto all'interno del luogo di installazione e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. **euro (duecentodiciassette/61)**	m	217,61
Nr. 627 4.05.029	Rimozione e successiva sostutuzione dei sistemi di fissaggio indiretto inferiore delle rotaie. Il presente prezzo comprende il taglio della saldatura di collegamento del sistema di fissaggio indiretto inferiore esistente dalla piasta di appoggio dei binari, la preparazione del piano di appoggio del nuovo elemento di base tramite smerigliatura, la fornitura del nuovo elemento di base modello Valex 5016 o equivalente e la saldatura dello stesso alla piastra esistente. E' compreso nel presente prezzo ogni lavorazione, fornitura e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. **euro (cinquantauno/88)**	cadauno	51,88
Nr. 628 4.05.030	Fornitura e posa in opera di intercalare in neoprene di larghezza 15 cm sp. 7 mm da posare tra la piattabanda in acciao esistente ed il nuovo binario. E' compreso nel presente prezzo gono fornitura, lavorazione e qaunt'altro necessario per dare l'opera finita a aperfetta regola d'arte. **euro (ventinove/02)**	m	29,02
Nr. 629 4.05.031	Solo posa in opera di grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili) montati orizzontalmente e/o verticalmente su telai già predisposti, (chiusure intercapedini ecc) inclusi i necessari fissaggi, del peso fino a 15 kg/m². (Rif. prez. Regione Liguria 2024 - tariffa 25.A86.B20.005) **euro (quattro/13)**	Kg	4,13
Nr. 630 4.05.032	Solo posa in opera di grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili) montati orizzontalmente e/o verticalmente su telai già predisposti, (chiusure intercapedini ecc) inclusi i necessari fissaggi, del peso oltre 15 fino a 30 kg/m². (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A86.B20.010) **euro (tre/80)**	Kg	3,80
Nr. 631 4.05.033	Solo posa in opera di grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili) montati orizzontalmente e/o verticalmente su telai già predisposti, (chiusure intercapedini ecc) inclusi i necessari fissaggi, del peso oltre 30 kg/m². (Rif. prez. Regione Liguria 2024 - tariffa 25.A86.B20.015) **euro (tre/44)**	Kg	3,44
Nr. 632 4.05.034	Solo posa in opera di grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili) per recinzioni, inclusi montanti di sostegno in profilato metallico, opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 30 kg/m². (Rif. prez. Regione Liguria 2024 - tariffa 25.A86.B30.010) **euro (quattro/13)**	Kg	4,13
Nr. 633 4.05.035	Solo posa in opera di grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili) per recinzioni, inclusi montanti di sostegno in profilato metallico, opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso oltre i 30 kg/m². (Rif. prez. Regione Liguria 2024 - tariffa 25.A86.B30.015) **euro (tre/80)**	Kg	3,80
Nr. 634 4.05.036	Telai per grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili), incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, in acciaio zincato incluse zanche di ancoraggio. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A86.B10.010) **euro (quattordici/07)**	Kg	14,07
Nr. 635 4.06	**POSA INTERRATA DI TUBAZIONI, PEZZI SPECIALI E FLANGE - ACCIAIO AL CARBONIO.** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 636 4.06.000	Sola posa in opera per la **realizzazione di lavorazioni di modesta entità quali, a titolo indicativo e non esaustivo, posa di bocchelli, tronchetti di tubo fino a 1 m di lunghezza compreso, di soli pezzi speciali (ad esempio curve, tee, etc), incluse le flange, in ACCIAIO AL CARBONIO**, all'interno di scavo; tale voce non verrà utilizzata nel caso in cui la posa dei pezzi sopra indicati avvenga nell'ambito della posa di tubazioni di lunghezza superiore a 1 m, mentre saranno utilizzate le voci dalla 4.06.010 in avanti, per contabilizzare l'intera lavorazione (condotta e pezzi speciali). La voce comprende: 1) il trasporto in officina dalla sede di Consorzio S.p.a. o da altro sito indicato dalla Stazione Appaltante e le relative operazioni di carico/ scarico (compresa assistenza al trasporto) delle singole parti in metallo fornite dalla Stazione Appaltante, al fine di prepararle (se necessario); 2) le eventuali operazioni di preparazione in officina delle singole parti in metallo (incluso rilievo, taglio su misura e saldature preliminari e tutte le attività necessarie); 3) il trasporto dei pezzi preparati in officina presso la di sede di Consorzio S.p.A. (attività conseguente alle eventuali 1. e 2.) ; 4) il trasporto in cantiere, dalla sede di Consorzio S.p.a. e le relative operazioni di carico/ scarico, anche con l'ausilio di idonei mezzi (ad es. sollevatore, autogru, escavatore, autocarro con gru), compresa assistenza al trasporto delle singole parti in metallo fornite dalla Stazione Appaltante; 5) lo smontaggio dei pezzi speciali, dei giunti antisfilamento, delle flange e quant'altro della tubazione esistente per l'installazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	della nuova condotta; 6) il tiro in alto, la movimentazione, il posizionamento in loco (inclusa la prova di presentazione dei pezzi e le saldature provisorie), l'accostamento e la puntatura dei pezzi speciale per la connessione con la tubazione esistente, secondo le geometrie e posizioni indicate dalla DL/Consorzio S.p.a. mediante idonei sistemi di sollevamento (es. autogru, sollevatore etc) nonché eventuali mezzi d'opera a supporto di tale attività, tutti questi inclusi nella voce; le saldature definitive; il montaggio di giunti ansfilamento e delle flange; 7) il montaggio a fine giornata e lo smontaggio ogni giorno a inizio cantiere di eventuale tronchetto, provvisto di flangia cieca a chiusura della tubazione. Incluso il materiale di consumo, lo spostamento delle attrezzature in ambito di cantiere (anche con autogru o altro mezzo speciale) per l'esecuzione delle lavorazioni, il nolo di gruppo elettrogeno, la posa e installazione, inclusa preventiva pulizia e spazzolatura dei lembi della tubazione in acciaio interessato dalle operazioni di accostamento tra pezzo speciale e tubazione esistente al fine di garantire la corretta installazione e tenuta del giunto, il collaudo. E' compreso ogni onere di manodopera, mezzi d'opera ed attrezzature nonché ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'attività di installazione finita a regola d'arte. **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 637 4.06.001	... per diametri fino al DN 150 compreso **euro (trentatre/22)**	kg	33,22
Nr. 638 4.06.002	... per diametri superiore al DN 150 e fino al DN 200 compreso **euro (ventisei/22)**	kg	26,22
Nr. 639 4.06.003	... per diametri superiore al DN 200 e fino al DN 300 compreso **euro (diciotto/74)**	kg	18,74
Nr. 640 4.06.004	... per diametri superiore al DN 300 e fino al DN 400 compreso **euro (tredici/29)**	kg	13,29
Nr. 641 4.06.005	... per diametri superiore al DN 400 e fino al DN 500 compres **euro (nove/71)**	kg	9,71
Nr. 642 4.06.006	... per diametri superiore al DN 500 e fino al DN 700 compreso **euro (sette/54)**	kg	7,54
Nr. 643 4.06.007	... per diametri superiore al DN 700 e fino al DN 800 compreso **euro (sei/01)**	kg	6,01
Nr. 644 4.06.008	... per diametri superiori al DN 800 **euro (cinque/60)**	kg	5,60
Nr. 645 4.06.009	Sola posa in opera di **tubazioni, pezzi speciali e flange in ACCIAIO AL CARBONIO**, all'interno di scavo; tale voce vale anche per i pezzi speciali e flange qualora la posa degli stessi avvenga nell'ambito della posa di tubazioni di lunghezza superiore a 1 m. La voce comprende: 1) il trasporto in officina dalla sede di Consorzio S.p.a. o da altro sito indicato dalla Stazione Appaltante e le relative operazioni di carico/ scarico (compresa assistenza al trasporto) delle singole parti in metallo fornite dalla Stazione Appaltante, al fine di prepararle (se necessario); 2) le eventuali operazioni di preparazione in officina delle singole parti in metallo (incluso rilievo, taglio su misura e saldature preliminari e tutte le attività necessarie); 3) il trasporto dei pezzi preparati in officina presso la di sede di Consorzio S.p.A. (attività conseguente alle eventuali 1. e 2.) ; 4) il trasporto in cantiere, dalla sede di Consorzio S.p.a. e le relative operazioni di carico/ scarico, anche con l'ausilio di idonei mezzi (ad es. sollevatore, autogru, escavatore, autocarro con gru), compresa assistenza al trasporto delle singole parti in metallo fornite dalla Stazione Appaltante; 5) lo smontaggio dei pezzi speciali, dei giunti antisfilamento, delle flange e quant'altro della tubazione esistente per l'installazione della nuova condotta; 6) il tiro in alto, la movimentazione, il posizionamento in loco (inclusa la prova di presentazione dei pezzi e le saldature provisorie), l'accostamento e la puntatura dei pezzi speciale per la connessione con la tubazione esistente, secondo le geometrie e posizioni indicate dalla DL/Consorzio S.p.a. mediante idonei sistemi di sollevamento (es. autogru, sollevatore etc) nonché eventuali mezzi d'opera a supporto di tale attività, tutti questi inclusi nella voce; le saldature definitive; il montaggio di giunti ansfilamento e delle flange; 7) il montaggio a fine giornata e lo smontaggio ogni giorno a inizio cantiere di eventuale tronchetto, provvisto di flangia cieca a chiusura della tubazione. Incluso il materiale di consumo, lo spostamento delle attrezzature in ambito di cantiere (anche con autogru o altro mezzo speciale) per l'esecuzione delle lavorazioni, il nolo di gruppo elettrogeno, la posa e installazione, inclusa preventiva pulizia e spazzolatura dei lembi della tubazione in acciaio interessato dalle operazioni di accostamento tra pezzo speciale e tubazione esistente al fine di garantire la corretta installazione e tenuta del giunto, il collaudo. E' compreso ogni onere di manodopera, mezzi d'opera ed attrezzature nonché ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'attività di installazione finita a regola d'arte. **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 646 4.06.011	... per diametri fino al DN 150 compreso **euro (nove/04)**	kg	9,04
Nr. 647 4.06.012	... per diametri superiore al DN 150 e fino al DN 200 compreso **euro (sei/77)**	kg	6,77
Nr. 648	... per diametri superiore al DN 200 e fino al DN 300 compreso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
4.06.013	**euro (quattro/50)**	kg	4,50
Nr. 649	... per diametri superiore al DN 300 e fino al DN 400 compreso		
4.06.014	**euro (tre/99)**	kg	3,99
Nr. 650	... per diametri superiore al DN 400 e fino al DN 700 compreso		
4.06.015	**euro (tre/00)**	kg	3,00
Nr. 651	... per diametri superiore al DN 700		
4.06.016	**euro (due/64)**	kg	2,64
Nr. 652	**POSA INTERRATA DI TUBAZIONI, PEZZI SPECIALI E FLANGE - ACCIAIO INOSSIDABILE**		
4.07	**euro (zero/00)**		0,00
Nr. 653	Sola posa in opera per la **realizzazione di lavorazioni di modesta entità quali, a titolo indicativo e non esaustivo, posa di bocchelli, tronchetti di tubo fino a 1 m di lunghezza compreso, di soli pezzi speciali (ad esempio curve, tee, etc), incluse le flange in ACCIAIO INOSSIDABILE, all'interno di scavo**; tale voce non verrà utilizzata nel caso in cui la posa dei pezzi sopra indicati avvenga nell'ambito della posa di tubazioni di lunghezza superiore a 1 m, mentre saranno utilizzate le voci dalla 4.07.011 in avanti, per contabilizzare l'intera lavorazione (condotta, pezzi speciali e flange). La voce comprende:		
4.07.000	1) il trasporto in officina dalla sede di Consorzio S.p.a. o da altro sito indicato dalla Stazione Appaltante e le relative operazioni di carico/ scarico (compresa assistenza al trasporto) delle singole parti in metallo fornite dalla Stazione Appaltante, al fine di prepararle (se necessario); 2) le eventuali operazioni di preparazione in officina delle singole parti in metallo (incluso rilievo, taglio su misura e saldature preliminari e tutte le attività necessarie); 3) il trasporto dei pezzi preparati in officina presso la di sede di Consorzio S.p.A. (attività conseguente alle eventuali 1. e 2.) ; 4) il trasporto in cantiere, dalla sede di Consorzio S.p.a. e le relative operazioni di carico/ scarico, anche con l'ausilio di idonei mezzi (ad es. sollevatore, autogru, escavatore, autocarro con gru), compresa assistenza al trasporto delle singole parti in metallo fornite dalla Stazione Appaltante; 5) lo smontaggio dei pezzi speciali, dei giunti antisfilamento, delle flange e quant'altro della tubazione esistente per l'installazione della nuova condotta; 6) il tiro in alto, la movimentazione, il posizionamento in loco (inclusa la prova di presentazione dei pezzi e le saldature provisorie), l'accostamento e la puntatura dei pezzi speciale per la connessione con la tubazione esistente, secondo le geometrie e posizioni indicate dalla DL/Consorzio S.p.a. mediante idonei sistemi di sollevamento (es. autogru, sollevatore etc) nonché eventuali mezzi d'opera a supporto di tale attività, tutti questi inclusi nella voce; le saldature definitive; il montaggio di giunti ansfilamento e delle flange; 7) il montaggio a fine giornata e lo smontaggio ogni giorno a inizio cantiere di eventuale tronchetto, provvisto di flangia cieca a chiusura della tubazione. Incluso il materiale di consumo, lo spostamento delle attrezzature in ambito di cantiere (anche con autogru o altro mezzo speciale) per l'esecuzione delle lavorazioni, il nolo di gruppo elettrogeno, la posa e installazione, inclusa preventiva pulizia e spazzolatura dei lembi della tubazione in acciaio interessato dalle operazioni di accostamento tra pezzo speciale e tubazione esistente al fine di garantire la corretta installazione e tenuta del giunto, il collaudo. E' compreso ogni onere di manodopera, mezzi d'opera ed attrezzature nonché ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'attività di installazione finita a regola d'arte. **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 654	... per diametri fino al DN 150 compreso		
4.07.001	**euro (quarantauno/53)**	kg	41,53
Nr. 655	... per diametri superiore al DN 150 e fino al DN 200 compreso		
4.07.002	**euro (trentadue/78)**	kg	32,78
Nr. 656	... per diametri superiore al DN e fino al DN 300 compreso		
4.07.003	**euro (ventitre/44)**	kg	23,44
Nr. 657	... per diametri superiore al DN 300 e fino al DN 400 compreso		
4.07.004	**euro (diciannove/73)**	kg	19,73
Nr. 658	... per diametri superiore al DN 400 e fino al DN 500 compreso		
4.07.005	**euro (dieci/02)**	kg	10,02
Nr. 659	... per diametri superiore al DN 500 e fino al DN 600 compreso		
4.07.006	**euro (otto/77)**	kg	8,77
Nr. 660	... per diametri superiore al DN 600 e fino al DN 700 compreso		
4.07.007	**euro (sette/88)**	kg	7,88
Nr. 661	... per diametri superiore al DN 700 e fino al DN 800 compreso		
4.07.008	**euro (sette/22)**	kg	7,22
Nr. 662	... per diametri superiori al DN 800		
4.07.009	**euro (sei/71)**	kg	6,71
Nr. 663	Sola posa in opera di **tubazioni, pezzi speciali e flange in ACCIAIO INOSSIDABILE**, all'interno di scavo; tale voce vale anche		
4.07.010	per i pezzi speciali e flange qualora la posa degli stessi avvenga nell'ambito della posa di tubazioni di lunghezza superiore a 1 m. La voce comprende:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	1) il trasporto in officina dalla sede di Consorzio S.p.a. o da altro sito indicato dalla Stazione Appaltante e le relative operazioni di carico/ scarico (compresa assistenza al trasporto) delle singole parti in metallo fornite dalla Stazione Appaltante, al fine di prepararle (se necessario); 2) le eventuali operazioni di preparazione in officina delle singole parti in metallo (incluso rilievo, taglio su misura e saldature preliminari e tutte le attività necessarie); 3) il trasporto dei pezzi preparati in officina presso la di sede di Consorzio S.p.A. (attività conseguente alle eventuali 1. e 2.) ; 4) il trasporto in cantiere, dalla sede di Consorzio S.p.a. e le relative operazioni di carico/ scarico, anche con l'ausilio di idonei mezzi (ad es. sollevatore, autogru, escavatore, autocarro con gru), compresa assistenza al trasporto delle singole parti in metallo fornite dalla Stazione Appaltante; 5) lo smontaggio dei pezzi speciali, dei giunti antisfilamento, delle flange e quant'altro della tubazione esistente per l'installazione della nuova condotta; 6) il tiro in alto, la movimentazione, il posizionamento in loco (inclusa la prova di presentazione dei pezzi e le saldature provisorie), l'accostamento e la puntatura dei pezzi speciale per la connessione con la tubazione esistente, secondo le geometrie e posizioni indicate dalla DL/Consorzio S.p.a. mediante idonei sistemi di sollevamento (es. autogru, sollevvatore etc) nonché eventuali mezzi d'opera a supporto di tale attività, tutti questi inclusi nella voce; le saldature definitive; il montaggio di giunti ansfilamento e delle flange; 7) il montaggio a fine giornata e lo smontaggio ogni giorno a inizio cantiere di eventuale tronchetto, provvisto di flangia cieca a chiusura della tubazione. Incluso il materiale di consumo, lo spostamento delle attrezzature in ambito di cantiere (anche con autogru o altro mezzo speciale) per l'esecuzione delle lavorazioni, il nolo di gruppo elettrogeno, la posa e installazione, inclusa preventiva pulizia e spazzolatura dei lembi della tubazione in acciaio interessato dalle operazioni di accostamento tra pezzo speciale e tubazione esistente al fine di garantire la corretta installazione e tenuta del giunto, il collaudo. E' compreso ogni onere di manodopera, mezzi d'opera ed attrezzature nonché ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'attività di installazione finita a regola d'arte. **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 664 4.07.011	... per diametri fino al DN 150 compreso **euro (undici/30)**	kg	11,30
Nr. 665 4.07.012	... per diametri superiore al DN 150 e fino al DN 200 compreso **euro (nove/00)**	kg	9,00
Nr. 666 4.07.013	... per diametri superiori al DN 200 e fino al DN 400 compreso **euro (sette/00)**	kg	7,00
Nr. 667 4.07.014	... per diametri superiori al DN 400 e fino al DN 700 compreso **euro (tre/61)**	kg	3,61
Nr. 668 4.07.015	... per diametri superiore al DN 700 compreso **euro (tre/18)**	kg	3,18
Nr. 669 4.08	**POSA AEREA DI TUBAZIONI, PEZZI SPECIALI E FLANGE - ACCIAIO AL CARBONIO.** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 670 4.08.000	Sola posa in opera per la **realizzazione di lavorazioni di modesta entità quali, a titolo indicativo e non esaustivo, posa di bocchelli, tronchetti di tubo fino a 1 m di lunghezza compreso, di soli pezzi speciali (ad esempio curve, tee, etc), incluso flange, in ACCIAIO AL CARBONIO**, anche collocate sul fianco di ponti e/o manufatti in genere, per la cui installazione è necessario l'utilizzo di attrezzature specifiche (es. gru); tale voce non verrà utilizzata nel caso in cui la posa dei pezzi sopra indicati avvenga nell'ambito della posa di tubazioni di lunghezza superiore a 1 m, mentre saranno utilizzate le voci dalla 4.08.010 in avanti, per contabilizzare l'intera lavorazione (condotta e pezzi speciali). La voce comprende: 1) il trasporto in officina dalla sede di Consorzio S.p.a. o da altro sito indicato dalla Stazione Appaltante e le relative operazioni di carico/ scarico (compresa assistenza al trasporto) delle singole parti in metallo fornite dalla Stazione Appaltante, al fine di prepararle (se necessario); 2) le eventuali operazioni di preparazione in officina delle singole parti in metallo (incluso rilievo, taglio su misura e saldature preliminari e tutte le attività necessarie); 3) il trasporto dei pezzi preparati in officina presso la di sede di Consorzio S.p.A. (attività conseguente alle eventuali 1. e 2.) ; 4) il trasporto in cantiere, dalla sede di Consorzio S.p.a. e le relative operazioni di carico/ scarico, anche con l'ausilio di idonei mezzi (ad es. sollevatore, autogru, escavatore, autocarro con gru), compresa assistenza al trasporto delle singole parti in metallo fornite dalla Stazione Appaltante; 5) lo smontaggio dei pezzi speciali, dei giunti antisfilamento, delle flange e quant'altro della tubazione esistente per l'installazione della nuova condotta; 6) il tiro in alto, la movimentazione, il posizionamento in loco (inclusa la prova di presentazione dei pezzi e le saldature provisorie), l'accostamento e la puntatura dei pezzi speciale per la connessione con la tubazione esistente, secondo le geometrie e posizioni indicate dalla DL/Consorzio S.p.a. mediante idonei sistemi di sollevamento (es. autogru, sollevatore etc) nonché eventuali mezzi d'opera a supporto di tale attività, tutti questi inclusi nella voce; le saldature definitive; il montaggio di giunti ansfilamento e delle flange; 7) il montaggio a fine giornata e lo smontaggio ogni giorno a inizio cantiere di eventuale tronchetto, provvisto di flangia cieca a chiusura della tubazione. Incluso il materiale di consumo, lo spostamento delle attrezzature in ambito di cantiere (anche con autogru o altro mezzo speciale) per l'esecuzione delle lavorazioni, il nolo di gruppo elettrogeno, la posa e installazione, inclusa preventiva pulizia e spazzolatura dei lembi della tubazione in acciaio interessato dalle operazioni di accostamento tra pezzo speciale e tubazione esistente al fine di garantire la corretta installazione e tenuta del giunto, il collaudo. E' compreso ogni onere di manodopera, mezzi d'opera ed attrezzature nonché ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'attività di installazione finita a regola d'arte. Escluso l'eventuale utilizzo di piattaforma, che verrà contabilizzato a parte in base alle ore di effettivo utilizzo. **euro (zero/00)**		0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 671 4.08.001	... per diametri fino al DN 150 compreso **euro (cinquantadue/55)**	kg	52,55
Nr. 672 4.08.002	... per diametri superiore al DN 150 e fino al DN 200 compreso **euro (quaranta/21)**	kg	40,21
Nr. 673 4.08.003	... per diametri superiore al DN 200 e fino al DN 300 compreso **euro (venti/31)**	kg	20,31
Nr. 674 4.08.004	... per diametri superiore al DN 300 e fino al DN 400 compreso **euro (quattordici/34)**	kg	14,34
Nr. 675 4.08.005	... per diametri superiore al DN 400 e fino al DN 500 compreso **euro (dieci/46)**	kg	10,46
Nr. 676 4.08.006	... per diametri superiore al DN500 e fino al DN 700 compreso **euro (otto/11)**	kg	8,11
Nr. 677 4.08.007	... per diametri superiore al DN 700 e fino al DN 800 compreso **euro (sei/44)**	kg	6,44
Nr. 678 4.08.008	... per diametri superiori al DN 800 **euro (sei/00)**	kg	6,00
Nr. 679 4.08.009	Sola posa in opera di **tubazioni, pezzi speciali e flange in ACCIAIO AL CARBONIO**, anche collocate sul fianco di ponti e/o manufatti in genere, per la cui installazione è necessario l'utilizzo di attrezzature specifiche (es. gru); tale voce vale anche per i pezzi speciali e flange qualora la posa degli stessi avvenga nell'ambito della posa di tubazioni di lunghezza superiore a 1 m. La voce comprende: 1) il trasporto in officina dalla sede di Consorzio S.p.a. o da altro sito indicato dalla Stazione Appaltante e le relative operazioni di carico/ scarico (compresa assistenza al trasporto) delle singole parti in metallo fornite dalla Stazione Appaltante, al fine di prepararle (se necessario); 2) le eventuali operazioni di preparazione in officina delle singole parti in metallo (incluso rilievo, taglio su misura e saldature preliminari e tutte le attività necessarie); 3) il trasporto dei pezzi preparati in officina presso la di sede di Consorzio S.p.A. (attività conseguente alle eventuali 1. e 2.) ; 4) il trasporto in cantiere, dalla sede di Consorzio S.p.a. e le relative operazioni di carico/ scarico, anche con l'ausilio di idonei mezzi (ad es. sollevatore, autogru, escavatore, autocarro con gru), compresa assistenza al trasporto delle singole parti in metallo fornite dalla Stazione Appaltante; 5) lo smontaggio dei pezzi speciali, dei giunti antisfilamento, delle flange e quant'altro della tubazione esistente per l'installazione della nuova condotta; 6) il tiro in alto, la movimentazione, il posizionamento in loco (inclusa la prova di presentazione dei pezzi e le saldature provisorie), l'accostamento e la puntatura dei pezzi speciale per la connessione con la tubazione esistente, secondo le geometrie e posizioni indicate dalla DL/Consorzio S.p.a. mediante idonei sistemi di sollevamento (es. autogru, sollevatore etc) nonché eventuali mezzi d'opera a supporto di tale attività, tutti questi inclusi nella voce; le saldature definitive; il montaggio di giunti ansfilamento e delle flange; 7) il montaggio a fine giornata e lo smontaggio ogni giorno a inizio cantiere di eventuale tronchetto, provvisto di flangia cieca a chiusura della tubazione. Incluso il materiale di consumo, lo spostamento delle attrezzature in ambito di cantiere (anche con autogru o altro mezzo speciale) per l'esecuzione delle lavorazioni, il nolo di gruppo elettrogeno, la posa e installazione, inclusa preventiva pulizia e spazzolatura dei lembi della tubazione in acciaio interessato dalle operazioni di accostamento tra pezzo speciale e tubazione esistente al fine di garantire la corretta installazione e tenuta del giunto, il collaudo. E' compreso ogni onere di manodopera, mezzi d'opera ed attrezzature nonché ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'attività di installazione finita a regola d'arte. **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 680 4.08.010	... per diametri fino al DN 150 compreso **euro (dieci/86)**	kg	10,86
Nr. 681 4.08.011	... per diametri superiore al DN 150 e fino al DN 200 compreso **euro (otto/12)**	kg	8,12
Nr. 682 4.08.012	... per diametri superiore al DN 200 e fino al DN 300 compreso **euro (cinque/40)**	kg	5,40
Nr. 683 4.08.013	... per diametri superiore al DN 300 e fino al DN 400 compreso **euro (quattro/80)**	kg	4,80
Nr. 684 4.08.014	... per diametri superiori al DN 400 e fino al DN 700 compreso **euro (tre/61)**	kg	3,61
Nr. 685 4.08.015	... per diametri superiori al DN 700 **euro (due/96)**	kg	2,96
Nr. 686 4.09	**POSA AEREA TUBAZIONI, PEZZI SPECIALI E FLANGE - ACCIAIO INOSSIDABILE** **euro (zero/00)**		0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 687 4.09.000	Sola posa in opera per la **realizzazione di lavorazioni di modesta entità quali, a titolo indicativo e non esaustivo, posa di bocchelli, tronchetti di tubo fino a 1 m di lunghezza compreso, di soli pezzi speciali (ad esempio curve, tee, etc) in ACCIAIO INOSSIDABILE**,anche collocate sul fianco di ponti e/o manufatti in genere, per la cui installazione è necessario l'utilizzo di attrezzature specifiche (es. gru); ; tale voce non verrà utilizzata nel caso in cui la posa dei pezzi sopra indicati avvenga nell'ambito della posa di tubazioni di lunghezza superiore a 1 m, mentre saranno utilizzate le voci dalla 4.09.011 in avanti, per contabilizzare l'intera lavorazione (condotta, pezzi speciali e flange). La voce comprende: 1) il trasporto in officina dalla sede di Consorzio S.p.a. o da altro sito indicato dalla Stazione Appaltante e le relative operazioni di carico/ scarico (compresa assistenza al trasporto) delle singole parti in metallo fornite dalla Stazione Appaltante, al fine di prepararle (se necessario); 2) le eventuali operazioni di preparazione in officina delle singole parti in metallo (incluso rilievo, taglio su misura e saldature preliminari e tutte le attività necessarie); 3) il trasporto dei pezzi preparati in officina presso la di sede di Consorzio S.p.A. (attività conseguente alle eventuali 1. e 2.) ; 4) il trasporto in cantiere, dalla sede di Consorzio S.p.a. e le relative operazioni di carico/ scarico, anche con l'ausilio di idonei mezzi (ad es. sollevatore, autogru, escavatore, autocarro con gru), compresa assistenza al trasporto delle singole parti in metallo fornite dalla Stazione Appaltante; 5) lo smontaggio dei pezzi speciali, dei giunti antisfilamento, delle flange e quant'altro della tubazione esistente per l'installazione della nuova condotta; 6) il tiro in alto, la movimentazione, il posizionamento in loco (inclusa la prova di presentazione dei pezzi e le saldature provisorie), l'accostamento e la puntatura dei pezzi speciale per la connessione con la tubazione esistente, secondo le geometrie e posizioni indicate dalla DL/Consorzio S.p.a. mediante idonei sistemi di sollevamento (es. autogru, sollevatore etc) nonché eventuali mezzi d'opera a supporto di tale attività, tutti questi inclusi nella voce; le saldature definitive; il montaggio di giunti ansfilamento e delle flange; 7) il montaggio a fine giornata e lo smontaggio ogni giorno a inizio cantiere di eventuale tronchetto, provvisto di flangia cieca a chiusura della tubazione. Incluso il materiale di consumo, lo spostamento delle attrezzature in ambito di cantiere (anche con autogru o altro mezzo speciale) per l'esecuzione delle lavorazioni, il nolo di gruppo elettrogeno, la posa e installazione, inclusa preventiva pulizia e spazzolatura dei lembi della tubazione in acciaio interessato dalle operazioni di accostamento tra pezzo speciale e tubazione esistente al fine di garantire la corretta installazione e tenuta del giunto, il collaudo. E' compreso ogni onere di manodopera, mezzi d'opera ed attrezzature nonché ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'attività di installazione finita a regola d'arte. Escluso l'eventuale utilizzo di piattaforma, che verrà contabilizzato a parte in base alle ore di effettivo utilizzo. **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 688 4.09.001	... per diametri fino al DN 150 compreso **euro (sessantacinque/69)**	kg	65,69
Nr. 689 4.09.002	... per diametri superiore al DN 150 e fino al DN 200 compreso **euro (cinquanta/25)**	kg	50,25
Nr. 690 4.09.003	... per diametri superiore al DN 200 e fino al DN 300 compreso **euro (venticinque/38)**	kg	25,38
Nr. 691 4.09.004	... per diametri superiore al DN 300 e fino al DN 400 compreso **euro (ventiuno/32)**	kg	21,32
Nr. 692 4.09.005	... per diametri superiore al DN 400 e fino al DN 500 compreso **euro (dieci/79)**	kg	10,79
Nr. 693 4.09.006	... per diametri superiore al DN 500 e fino al DN 600 compreso **euro (nove/43)**	kg	9,43
Nr. 694 4.09.007	... per diametri superiore al DN 600 e fino al DN 700 compreso **euro (otto/46)**	kg	8,46
Nr. 695 4.09.008	... per diametri superiore al DN 700 e fino al DN 800 compreso **euro (sette/73)**	kg	7,73
Nr. 696 4.09.009	... per diametri superiori al DN 800 **euro (sette/16)**	kg	7,16
Nr. 697 4.09.010	Sola posa in opera di **tubazioni, pezzi speciali e flange in ACCIAIO INOSSIDABILE**, anche collocate sul fianco di ponti e/o manufatti in genere, per la cui installazione è necessario l'utilizzo di attrezzature specifiche (es. gru); tale voce vale anche per i pezzi speciali e flange qualora la posa degli stessi avvenga nell'ambito della posa di tubazioni di lunghezza superiore a 1 m. La voce comprende: 1) il trasporto in officina dalla sede di Consorzio S.p.a. o da altro sito indicato dalla Stazione Appaltante e le relative operazioni di carico/ scarico (compresa assistenza al trasporto) delle singole parti in metallo fornite dalla Stazione Appaltante, al fine di prepararle (se necessario); 2) le eventuali operazioni di preparazione in officina delle singole parti in metallo (incluso rilievo, taglio su misura e saldature preliminari e tutte le attività necessarie); 3) il trasporto dei pezzi preparati in officina presso la di sede di Consorzio S.p.A. (attività conseguente alle eventuali 1. e 2.) ; 4) il trasporto in cantiere, dalla sede di Consorzio S.p.a. e le relative operazioni di carico/ scarico, anche con l'ausilio di idonei mezzi (ad es. sollevatore, autogru, escavatore, autocarro con gru), compresa assistenza al trasporto delle singole parti in metallo fornite dalla Stazione Appaltante; 5) lo smontaggio dei pezzi speciali, dei giunti antisfilamento, delle flange e quant'altro della tubazione esistente per l'installazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	della nuova condotta; 6) il tiro in alto, la movimentazione, il posizionamento in loco (inclusa la prova di presentazione dei pezzi e le saldature provisorie), l'accostamento e la puntatura dei pezzi speciale per la connessione con la tubazione esistente, secondo le geometrie e posizioni indicate dalla DL/Consorzio S.p.a. mediante idonei sistemi di sollevamento (es. autogru, sollevatore etc) nonché eventuali mezzi d'opera a supporto di tale attività, tutti questi inclusi nella voce; le saldature definitive; il montaggio di giunti ansfilamento e delle flange; 7) il montaggio a fine giornata e lo smontaggio ogni giorno a inizio cantiere di eventuale tronchetto, provvisto di flangia cieca a chiusura della tubazione. Incluso il materiale di consumo, lo spostamento delle attrezzature in ambito di cantiere (anche con autogru o altro mezzo speciale) per l'esecuzione delle lavorazioni, il nolo di gruppo elettrogeno, la posa e installazione, inclusa preventiva pulizia e spazzolatura dei lembi della tubazione in acciaio interessato dalle operazioni di accostamento tra pezzo speciale e tubazione esistente al fine di garantire la corretta installazione e tenuta del giunto, il collaudo. E' compreso ogni onere di manodopera, mezzi d'opera ed attrezzature nonché ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'attività di installazione finita a regola d'arte. **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 698 4.09.011	... per diametri fino al DN 150 compreso **euro (tredici/56)**	kg	13,56
Nr. 699 4.09.012	... per diametri superiore al DN 150 e fino al DN 200 compreso **euro (dieci/80)**	kg	10,80
Nr. 700 4.09.013	... per diametri superiore al DN 200 fino al DN 400 compreso **euro (otto/40)**	kg	8,40
Nr. 701 4.09.014	... per diametri superiore al DN 400 e fino al DN 700 compreso **euro (quattro/32)**	kg	4,32
Nr. 702 4.09.015	... per diametri superiore al DN 700 **euro (tre/85)**	kg	3,85
Nr. 703 4.10	**POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PE 100 ALTA DENSITA' INTERRATE .** NOTA: Il prezzo comprende la pulizia delle parti estreme prima dell'assemblaggio, la preservazione degli imbocchi al fine di evitare l'introduzione di detriti, l'assemblaggio delle barre mediante l'impiego di mezzi meccanici idonei. Per le condotte in ambito idrico, sono compresi nelle voci anche il lavaggio, la disinfezione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 704 4.10.001	Posa di tubazioni di polietilene ad alta densità PE 100, comprensiva di flange, curve e pezzi speciali. La voce comprende l'eventuale carico e trasporto nell'ambito del cantiere, lo scarico a piè d'opera, lo sfilamento, la formazione del piano di posa, la discesa nello scavo, la sistemazione a livelletta, la formazione di giunti mediante manicotti di raccordo o saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, le prove di tenuta in opera, la fornitura dei relativi certificati. Escluso il rivestimento delle giunzioni, lo scavo e il reinterro. E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare la posa della tubazione finita. Per diametri delle condotte fino al DE90 compreso, PN6/PN10/PN16/PN25 **euro (sei/75)**	m	6,75
Nr. 705 4.10.002	Posa di tubazioni di polietilene ad alta densità PE 100, comprensiva di flange, curve e pezzi speciali. La voce comprende l'eventuale carico e trasporto nell'ambito del cantiere, lo scarico a piè d'opera, lo sfilamento, la formazione del piano di posa, la discesa nello scavo, la sistemazione a livelletta, la formazione di giunti mediante manicotti di raccordo o saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, le prove di tenuta in opera, la fornitura dei relativi certificati. Escluso il rivestimento delle giunzioni, lo scavo e il reinterro. E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare la posa della tubazione finita. Per diametri delle condotte superiori al DE90 e fino al DE110 compreso, PN6/PN10/PN16/PN25 **euro (nove/14)**	m	9,14
Nr. 706 4.10.003	Posa di tubazioni di polietilene ad alta densità PE 100, comprensiva di flange, curve e pezzi speciali. La voce comprende l'eventuale carico e trasporto nell'ambito del cantiere, lo scarico a piè d'opera, lo sfilamento, la formazione del piano di posa, la discesa nello scavo, la sistemazione a livelletta, la formazione di giunti mediante manicotti di raccordo o saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, le prove di tenuta in opera, la fornitura dei relativi certificati. Escluso il rivestimento delle giunzioni, lo scavo e il reinterro. E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare la posa della tubazione finita. Per diametri delle condotte superiori al DE110 e fino al DE160 compreso, PN6/PN10/PN16/PN25 **euro (dieci/43)**	m	10,43
Nr. 707 4.10.004	Posa di tubazioni di polietilene ad alta densità PE 100, comprensiva di flange, curve e pezzi speciali. La voce comprende l'eventuale carico e trasporto nell'ambito del cantiere, lo scarico a piè d'opera, lo sfilamento, la formazione del piano di posa, la discesa nello scavo, la sistemazione a livelletta, la formazione di giunti mediante manicotti di raccordo o saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, le prove di tenuta in opera, la fornitura dei relativi certificati. Escluso il rivestimento delle giunzioni, lo scavo e il reinterro. E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare la posa della tubazione finita. Per diametri delle condotte superiori al DE160 e fino al DE 200 compreso, PN6/PN10/PN16/PN25 **euro (quattordici/36)**	m	14,36
Nr. 708 4.10.005	Posa di tubazioni di polietilene ad alta densità PE 100, comprensiva di flange, curve e pezzi speciali. La voce comprende l'eventuale carico e trasporto nell'ambito del cantiere, lo scarico a piè d'opera, lo sfilamento, la formazione del piano di posa, la discesa nello scavo, la sistemazione a livelletta, la formazione di giunti mediante manicotti di raccordo o saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, le prove di tenuta in opera, la fornitura dei relativi certificati. Escluso il rivestimento delle giunzioni, lo scavo e il reinterro. E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare la posa della tubazione finita. Per diametri delle condotte superiori al DE200 e fino al DE250 compreso, PN6/PN10/PN16/PN25		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (diciassette/48)	m	17,48
Nr. 709 4.10.006	Posa di tubazioni di polietilene ad alta densità PE 100, comprensiva di flange, curve e pezzi speciali. La voce comprende l'eventuale carico e trasporto nell'ambito del cantiere, lo scarico a piè d'opera, lo sfilamento, la formazione del piano di posa, la discesa nello scavo, la sistemazione a livelletta, la formazione di giunti mediante manicotti di raccordo o saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, le prove di tenuta in opera, la fornitura dei relativi certificati. Escluso il rivestimento delle giunzioni, lo scavo e il reinterro. E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare la posa della tubazione finita. Per diametri delle condotte superiori al DE250 e fino al DE 315 compreso, PN6/PN10/PN16/PN25 **euro (ventiuno/48)**	m	21,48
Nr. 710 4.11	**POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PE 100 ALTA DENSITA' AGGRAFFATE A PONTI/MANUFATTI P.** NOTA: Il prezzo comprende la pulizia delle parti estreme prima dell'assemblaggio. Per le condotte in ambito idrico, sono compresi nelle voci anche il lavaggio, la disinfezione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Escluso l'eventuale utilizzo di piattaforma, che verrà contabilizzato a parte in base alle ore di effettivo utilizzo. **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 711 4.11.001	Posa di tubazioni in polietilene alta densità PE 100, sul fianco di ponti e/o manufatti in genere, accessibili ad altezza uomo o mediante scala, per la cui installazione non è necessario l'utilizzo di attrezzature specifiche (es. gru), la voce è inoltre comprensiva dell'installazione di flange e pezzi speciali, mediante collari di fissaggio serie per carichi leggeri in acciaio zincato. E' compreso nel prezzo la fornitura e posa dei collari di fissaggio, il foro nella parete per l'installazione del collare, il sollevamento ed il posizionamento delle tubazioni senza l'utilizzo di attrezzature specifiche (es. gru), la formazione di giunti mediante manicotti di raccordo o saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, il fissaggio della tubazione alla struttura portante, l'eventuale ripristino dei manufatti danneggiati, le prove di tenuta in opera, la fornitura dei relativi certificati.E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare la posa della tubazione finita. Per diametri fino al DE 90 compreso, PN6/PN10/PN16/PN25 **euro (dodici/85)**	m	12,85
Nr. 712 4.11.002	Posa di tubazioni in polietilene alta densità PE 100, sul fianco di ponti e/o manufatti in genere, di qualsiasi materiale, accessibili ad altezza uomo o mediante scala, per la cui installazione non è necessario l'utilizzo di attrezzature specifiche (es. gru); la voce è inoltre comprensiva dell'installazione di flange e pezzi speciali, mediante collari di fissaggio, serie per carichi leggeri in acciaio izincato. E' compreso nel prezzo la fornitura e posa dei collari di fissaggio, il foro nella parete per l'installazione del collare, il sollevamento ed il posizionamento delle tubazioni senza l'utilizzo di attrezzature specifiche (es. gru), la formazione di giunti mediante manicotti di raccordo o saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, il fissaggio della tubazione alla struttura portante, l'eventuale ripristino dei manufatti danneggiati, le prove di tenuta in opera, la fornitura dei relativi certificati.E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare la posa della tubazione finita. Per diametri delle condotte superiori al DE90 e fino al DE 110, PN6/PN10/PN16/PN25 **euro (sedici/12)**	m	16,12
Nr. 713 4.11.003	Posa di tubazioni in polietilene alta densità PE 100, sul fianco di ponti e/o manufatti in genere, di qualsiasi materiale, accessibili ad altezza uomo o mediante scala, per la cui installazione non è necessario l'utilizzo di attrezzature specifiche (es. gru); la voce è inoltre comprensiva dell'installazione di flange e pezzi speciali, mediante collari di fissaggio serie per carichi medi in acciaio zincato. E' compreso nel prezzo la fornitura e posa dei collari di fissaggio, il foro nella parete per l'installazione del collare, il sollevamento ed il posizionamento delle tubazioni senza l'utilizzo di attrezzature specifiche (es. gru), la formazione di giunti mediante manicotti di raccordo o saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, il fissaggio della tubazione alla struttura portante, l'eventuale ripristino dei manufatti danneggiati, le prove di tenuta in opera, la fornitura dei relativi certificati.E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare la posa della tubazione finita. Per diametri delle condotte superiori a DE 110 e fino al DE 160 compreso, PN6/PN10/PN16/PN25 **euro (diciassette/84)**	m	17,84
Nr. 714 4.11.004	Posa di tubazioni in polietilene alta densità PE 100, sul fianco di ponti e/o manufatti in genere, di qualsiasi materiale, accessibili ad altezza uomo o mediante scala, per la cui installazione non è necessario l'utilizzo di attrezzature specifiche (es. gru); la voce è inoltre comprensiva dell'installazione di flange e pezzi speciali, mediante collari di fissaggio, serie per carichi medi in acciaio xzincato.. E' compreso nel prezzo la fornitura e posa dei collari di fissaggio, il foro nella parete per l'installazione del collare, il sollevamento ed il posizionamento delle tubazioni senza l'utilizzo di attrezzature specifiche (es. gru), la formazione di giunti mediante manicotti di raccordo o saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, il fissaggio della tubazione alla struttura portante, l'eventuale ripristino dei manufatti danneggiati, le prove di tenuta in opera, la fornitura dei relativi certificati.E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare la posa della tubazione finita. Per diametri delle condotte superiori a DE160 e fino al DE 200 compreso, PN6/PN10/PN16/PN25 **euro (ventidue/48)**	m	22,48
Nr. 715 4.12	**POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U INTERRATE**. NOTA: Il prezzo comprende la pulizia delle parti estreme prima dell'assemblaggio, la preservazione degli imbocchi al fine di evitare l'introduzione di detriti, l'assemblaggio delle barre mediante l'impiego di mezzi meccanici idonei. **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 716 4.12.001	Posa di tubazioni in PVC-U, comprensiva di pezzi speciali. La voce comprende l'eventuale carico e trasporto nell'ambito del cantiere, lo scarico a piè d'opera, lo sfilamento, la formazione del piano di posa, la discesa nello scavo, la sistemazione a livelletta, l'assemblaggio e il collegamento delle tubazioni, la sigillatura di giunti tra tubazioni di diverso diametro/materiale o di raccordo nel pozzetto, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, le prove di tenuta in opera, la fornitura dei relativi certificati. Escluso lo scavo e il reinterro. E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare la posa della tubazione finita. Per diametri delle condotte fino al DE 63 compreso. **euro (tre/05)**	m	3,05
Nr. 717 4.12.002	Posa di tubazioni in PVC-U, comprensiva di pezzi speciali. La voce comprende l'eventuale carico e trasporto nell'ambito del cantiere, lo scarico a piè d'opera, lo sfilamento, la formazione del piano di posa, la discesa nello scavo, la sistemazione a livelletta, l'assemblaggio e il collegamento delle tubazioni, la sigillatura di giunti tra tubazioni di diverso diametro/materiale o di raccordo nel pozzetto, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, le prove di tenuta in opera, la fornitura dei relativi certificati. Escluso lo scavo e il reinterro. E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare la posa della tubazione finita. Per diametri delle condotte superiore al DE		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	63 e fino al DE 110 compreso. **euro (sei/09)**	m	6,09
Nr. 718 4.12.003	Posa di tubazioni in PVC-U, comprensiva di pezzi speciali. La voce comprende l'eventuale carico e trasporto nell'ambito del cantiere, lo scarico a piè d'opera, lo sfilamento, la formazione del piano di posa, la discesa nello scavo, la sistemazione a livelletta, l'assemblaggio e il collegamento delle tubazioni, la sigillatura di giunti tra tubazioni di diverso diametro/materiale o di raccordo nel pozzetto, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, le prove di tenuta in opera, la fornitura dei relativi certificati. Escluso lo scavo e il reinterro. E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare la posa della tubazione finita. Per diametri delle condotte superiore al DE 110 e fino al DE 160 compreso. **euro (otto/12)**	m	8,12
Nr. 719 4.13	**POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U AGGRAFFATE A PONTI/MANUFATTI**. NOTA: Il prezzo comprende la pulizia delle parti estreme prima dell'assemblaggio, l'assemblaggio delle barre mediante l'impiego di mezzi meccanici idonei. Escluso l'eventuale utilizzo di piattaforma, che verrà contabilizzato a parte in base alle ore di effettivo utilizzo. **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 720 4.13.001	Posa di tubazioni in PVC-U, sul fianco di ponti e/o manufatti in genere, accessibili ad altezza uomo o mediante scala, per la cui installazione non è necessario l'utilizzo di attrezzature specifiche (es. gru), la voce è inoltre comprensiva dell'installazione di pezzi speciali, mediante collari di fissaggio serie per carichi leggeri in acciaio zincato, E' compreso nel prezzo la fornitura e posa dei collari di fissaggio, il foro nella parete per l'installazione del collare, il sollevamento ed il posizionamento delle tubazioni senza l'utilizzo di attrezzature specifiche (es. gru), la formazione dei collegamenti, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, il fissaggio della tubazione alla struttura portante, l'eventuale ripristino dei manufatti danneggiati, le prove di tenuta in opera, la fornitura dei relativi certificati.E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare la posa della tubazione finita. Per diametri delle condotte fino al DE63 compreso **euro (nove/16)**	m	9,16
Nr. 721 4.13.002	Posa di tubazioni in PVC-U, sul fianco di ponti e/o manufatti in genere, accessibili ad altezza uomo o mediante scala, per la cui installazione non è necessario l'utilizzo di attrezzature specifiche (es. gru), la voce è inoltre comprensiva dell'installazione di pezzi speciali, mediante collari di fissaggio serie per carichi leggeri in acciaio zincato. E' compreso nel prezzo la fornitura e posa dei collari di fissaggio, il foro nella parete per l'installazione del collare, il sollevamento ed il posizionamento delle tubazioni senza l'utilizzo di attrezzature specifiche (es. gru), la formazione dei collegamenti, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, il fissaggio della tubazione alla struttura portante, l'eventuale ripristino dei manufatti danneggiati, le prove di tenuta in opera, la fornitura dei relativi certificati.E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare la posa della tubazione finita. Per diametri superiori al DE 63 e fino al DE 110 compreso **euro (undici/46)**	m	11,46
Nr. 722 4.13.003	Posa di tubazioni in PVC-U, sul fianco di ponti e/o manufatti in genere, accessibili ad altezza uomo o mediante scala, per la cui installazione non è necessario l'utilizzo di attrezzature specifiche (es. gru), la voce è inoltre comprensiva dell'installazione di pezzi speiali, mediante collari di fissaggio, serie per carichi medi in acciaio zincato. E' compreso nel prezzo la fornitura e posa dei collari di fissaggio, il foro nella parete per l'installazione del collare, il sollevamento ed il posizionamento delle tubazioni senza l'utilizzo di attrezzature specifiche (es. gru), la formazione dei collegamenti, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, il fissaggio della tubazione alla struttura portante, l'eventuale ripristino dei manufatti danneggiati, le prove di tenuta in opera, la fornitura dei relativi certificati.E' inoltre compreso quant'altro necessario per dare la posa della tubazione finita. Per diametri delle condotte superiore al DE 110 e fino al DE 160 **euro (quattordici/66)**	m	14,66
Nr. 723 4.14	**RIMOZIONE/POSA/MESSA IN QUOTA/SOSTITUZIONE DI CHIUSINI** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 724 4.14.001	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20 **euro (cinquantaquattro/62)**	cadauno	54,62
Nr. 725 4.14.002	Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso fino a 30 kg. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A85.A30.010) **euro (trentanove/25)**	cadauno	39,25
Nr. 726 4.14.003	Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso oltre 30 fino a 60 kg. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A85.A30.015) **euro (trentanove/23)**	cadauno	39,23
Nr. 727 4.14.004	Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso oltre 60 fino a 90 kg. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A85.A30.020) **euro (quarantasette/04)**	cadauno	47,04
Nr. 728 4.14.005	Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso oltre 90 fino a 120 kg. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A85.A30.025) **euro (cinquantauno/38)**	cadauno	51,38
Nr. 729 4.14.006	Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso oltre 120 fino a 150 kg. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A85.A30.030) **euro (cinquantacinque/07)**	cadauno	55,07
Nr. 730	Posa in opera di chiusino con telaio in PVC rigido antiurto, compresa ogni opera accessoria delle dimensioni da cm 20x20 a cm 60x60		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
4.14.007	**euro (diciotto/16)**	cadauno	18,16
Nr. 731 4.14.008	Intervento di messa in quota di chiusino/caditoia e simili, in acciaio o ghisa, di superficie del telaio fino a 0,50 mq compresi, inclusa la demolizione dell'asfalto o della pavimentazione in genere in cui è installato il chiusino, la rimozione del telaio (anche qualora si trovi al di sotto dello strato di usura della pavimentazione stradale), il carico su qualsiasi mezzo del materiale di risulta. Si intende inclusa anche l'eventuale demolizione del manufatto/pozzetto ai fini dell'adeguamento in quota (per una profondità dal piano stradale di circa 20 cm), nonché la successiva posa del telaio recuperato, il relativo fissaggio dello stesso alla struttura del pozzetto con malta tixotropica, il ripristino della pavimentazione bituminosa o di altro materiale. Si specifica che la misura delle dimensioni del/della chiusino/caditoia verrà calcolata tenendo come riferimento le dimensioni esterne del telaio. **euro (duecentocinquantauno/15)**	cadauno	251,15
Nr. 732 4.14.009	Intervento di messa in quota di chiusino/caditoia e simili, in acciaio o ghisa, di superficiedel telaio superiore a 0,50 mq e fino a 1.00 mq compreso, inclusa la demolizione dell'asfalto o della pavimentazione in genere in cui è installato il chiusino, la rimozione del telaio (anche qualora si trovi al di sotto dello strato di usura della pavimentazione stradale), il carico su qualsiasi mezzo del materiale di risulta. Si intende inclusa anche l'eventuale demolizione del manufatto/pozzetto ai fini dell'adeguamento in quota (per una profondità dal piano stradale di circa 20 cm), nonché la successiva posa del telaio recuperato, il relativo fissaggio dello stesso alla struttura del pozzetto con malta tixotropica, il ripristino della pavimentazione bituminosa o di altro materiale. Si specifica che la misura delle dimensioni del/della chiusino/caditoia verrà calcolata tenendo come riferimento le dimensioni esterne del telaio. **euro (trecentoventisei/40)**	cadauno	326,40
Nr. 733 4.14.010	Intervento di messa in quota di chiusino/caditoia e simili, in acciaio o ghisa, di superficie del telaio superiore a 1.00 mq, inclusa la demolizione dell'asfalto o della pavimentazione in genere in cui è installato il chiusino, la rimozione del telaio (anche qualora si trovi al di sotto dello strato di usura della pavimentazione stradale), il carico su qualsiasi mezzo del materiale di risulta. Si intende inclusa anche l'eventuale demolizione del manufatto/pozzetto ai fini dell'adeguamento in quota (per una profondità dal piano stradale di circa 20 cm), nonché la successiva posa del telaio recuperato, il relativo fissaggio dello stesso alla struttura del pozzetto con malta tixotropica, il ripristino della pavimentazione bituminosa o di altro materiale. Si specifica che la misura delle dimensioni del/della chiusino/caditoia verrà calcolata tenendo come riferimento le dimensioni esterne del telaio. **euro (trecentoventisei/40)**	m2	326,40
Nr. 734 4.14.011	Intervento di sostituzione di chiusino/caditoia e simili, in acciaio o ghisa, del peso fino a 30 kg compreso, inclusa la demolizione dell'asfalto o della pavimentazione in genere in cui è installato il chiusino, la rimozione del telaio (anche qualora si trovi al di sotto dello strato di usura della pavimentazione stradale), il carico su qualsiasi mezzo del materiale di risulta. Si intende inclusa anche l'eventuale demolizione del manufatto/pozzetto ai fini dell'adeguamento in quota (per una profondità dal piano stradale di circa 20 cm), la fornitura del chiusino nuovo, il relativo fissaggio del telaio dello stesso alla struttura del pozzetto con malta tixotropica, il ripristino della pavimentazione bituminosa o di altro materiale. **euro (duecentocinquantasei/51)**	cadauno	256,51
Nr. 735 4.14.012	Intervento di sostituzione di chiusino/caditoia e simili, in acciaio o ghisa, del peso superiore a 30 kg e fino a 60 kg compreso, inclusa la demolizione dell'asfalto o della pavimentazione in genere in cui è installato il chiusino, la rimozione del telaio (anche qualora si trovi al di sotto dello strato di usura della pavimentazione stradale), il carico su qualsiasi mezzo del materiale di risulta. Si intende inclusa anche l'eventuale demolizione del manufatto/pozzetto ai fini dell'adeguamento in quota (per una profondità dal piano stradale di circa 20 cm), la fornitura del chiusino nuovo, il relativo fissaggio del telaio dello stesso alla struttura del pozzetto con malta tixotropica, il ripristino della pavimentazione bituminosa o di altro materiale. **euro (trecentotrentanove/08)**	cadauno	339,08
Nr. 736 4.14.013	Intervento di sostituzione di chiusino/caditoia e simili, in acciaio o ghisa, del peso superiore a 60 kg e fino a 90 kg compreso, inclusa la demolizione dell'asfalto o della pavimentazione in genere in cui è installato il chiusino, la rimozione del telaio (anche qualora si trovi al di sotto dello strato di usura della pavimentazione stradale), il carico su qualsiasi mezzo del materiale di risulta. Si intende inclusa anche l'eventuale demolizione del manufatto/pozzetto ai fini dell'adeguamento in quota (per una profondità dal piano stradale di circa 20 cm), la fornitura del chiusino nuovo, il relativo fissaggio del telaio dello stesso alla struttura del pozzetto con malta tixotropica, il ripristino della pavimentazione bituminosa o di altro materiale. **euro (quattrocentocinquantatre/39)**	cadauno	453,39
Nr. 737 4.14.014	Intervento di sostituzione di chiusino/caditoia e simili, in acciaio o ghisa, del peso superiore a 90 kg e fino a 120 kg compreso, inclusa la demolizione dell'asfalto o della pavimentazione in genere in cui è installato il chiusino, la rimozione del telaio (anche qualora si trovi al di sotto dello strato di usura della pavimentazione stradale), il carico su qualsiasi mezzo del materiale di risulta. Si intende inclusa anche l'eventuale demolizione del manufatto/pozzetto ai fini dell'adeguamento in quota (per una profondità dal piano stradale di circa 20 cm), la fornitura del chiusino nuovo, il relativo fissaggio del telaio dello stesso alla struttura del pozzetto con malta tixotropica, il ripristino della pavimentazione bituminosa o di altro materiale. **euro (cinquecentonovantasette/11)**	cadauno	597,11
Nr. 738 4.14.015	Intervento di sostituzione di chiusino/caditoia e simili, in acciaio o ghisa, del peso superiore a 120 kg e fino a 150 kg compreso, inclusa la demolizione dell'asfalto o della pavimentazione in genere in cui è installato il chiusino, la rimozione del telaio (anche qualora si trovi al di sotto dello strato di usura della pavimentazione stradale), il carico su qualsiasi mezzo del materiale di risulta. Si intende inclusa anche l'eventuale demolizione del manufatto/pozzetto ai fini dell'adeguamento in quota (per una profondità dal piano stradale di circa 20 cm), la fornitura del chiusino nuovo, il relativo fissaggio del telaio dello stesso alla struttura del pozzetto con malta tixotropica, il ripristino della pavimentazione bituminosa o di altro materiale. **euro (settecentotrentanove/62)**	cadauno	739,62
Nr. 739 4.15	**RIPARAZIONE CONDOTTE** **euro (zero/00)**		0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 740 4.15.001	Intervento di riparazione di condotta in PEAD, PVC, PVC-U, vari diametri, anche in esercizio, per piccole fessure o apertura finestre (interventi minimali) che possono essere risolti mediante la pulizia del tubo e l'applicazione di coppelle e/o legante idraulico, inclusa la fornitura di tutti i materiali necessari, l'intervento di disocclusione con gonfiaggio di pallone, il carico, il trasporto e lo smaltimento a discarica dei materiali di risulta. Esclusa la sostituzione di condotta, lo scavo e il ripristino, mentre è compreso ogni onere e magistero per dare la riparazione compiuta a perfetta regola d'arte. **euro (centosei/26)**	a corpo	106,26
Nr. 741 4.15.002	Intervento di riparazione di condotta in PEAD, PVC, PVC-U, con diametro esterno fino al DN80/DE90/3" compreso, anche in esercizio, compreso il taglio e la rimozione della condotta esistente, la demolizione dell'eventale rinfianco sulla condotta esistente, la pulizia del tubo e degli imbocchi, la sostituzione fino a 3.00 m di condotta di qualsiasi tipo e materiale, la fornitura e posa di raccordi e pezzi speciali, l'applicazione di legante idraulico per la sigillatura, l'eventuale getto di rinfianco, la fornitura di tutti i materiali necessari, il carico, il trasporto e lo smaltimento a discarica dei materiali di risulta. Escluso lo scavo e il ripristino; compreso ogni onere e magistero per dare la riparazione compiuta a perfetta regola d'arte. **euro (centotrentaotto/36)**	a corpo	138,36
Nr. 742 4.15.003	Intervento di riparazione di condotta in PEAD, PVC, PVC-U, con diametro esterno superiore a DN80/DE90/3" e fino al DN150/DE160/6" compreso, anche in esercizio, compreso il taglio e la rimozione della condotta esistente, la demolizione dell'eventale rinfianco sulla condotta esistente, la pulizia del tubo e degli imbocchi, la sostituzione fino a 3.00 m di condotta di qualsiasi tipo e materiale, la fornitura e posa di raccordi e pezzi speciali, l'applicazione di legante idraulico per la sigillatura, l'eventuale getto di rinfianco, la fornitura di tutti i materiali necessari, il carico, il trasporto e lo smaltimento a discarica dei materiali di risulta. Escluso lo scavo e il ripristino; compreso ogni onere e magistero per dare la riparazione compiuta a perfetta regola d'arte. **euro (centoottantatre/79)**	a corpo	183,79
Nr. 743 4.15.004	Intervento di riparazione di condotta in PEAD, PVC, PVC-U, con diametro esterno superiore a DN150/DE160/6"" e fino al DN200/DE225/8" compreso, anche in esercizio, compreso il taglio e la rimozione della condotta esistente, la demolizione dell'eventale rinfianco sulla condotta esistente, la pulizia del tubo e degli imbocchi, la sostituzione fino a 3.00 m di condotta di qualsiasi tipo e materiale, la fornitura e posa di raccordi e pezzi speciali, l'applicazione di legante idraulico per la sigillatura, l'eventuale getto di rinfianco, la fornitura di tutti i materiali necessari, il carico, il trasporto e lo smaltimento a discarica dei materiali di risulta. Escluso lo scavo e il ripristino; compreso ogni onere e magistero per dare la riparazione compiuta a perfetta regola d'arte. **euro (duecentoquarantaquattro/42)**	a corpo	244,42
Nr. 744 4.15.005	Intervento di riparazione di condotta in PEAD, PVC, PVC-U, con diametro esterno superiore a DN200/DE225/8" e fino al DN250/DE280/10" compreso, compreso il taglio e la rimozione della condotta esistente, la demolizione dell'eventale rinfianco sulla condotta esistente, la pulizia del tubo e degli imbocchi, la sostituzione fino a 3.00 m di condotta di qualsiasi tipo e materiale, la fornitura e posa di raccordi e pezzi speciali, l'applicazione di legante idraulico per la sigillatura, l'eventuale getto di rinfianco, la fornitura di tutti i materiali necessari, il carico, il trasporto e lo smaltimento a discarica dei materiali di risulta. Escluso lo scavo e il ripristino; compreso ogni onere e magistero per dare la riparazione compiuta a perfetta regola d'arte. **euro (duecentoottantauno/48)**	a corpo	281,48
Nr. 745 4.15.006	Intervento di riparazione di condotta in PEAD, PVC, PVC-U, con diametro esterno superiore a DN250/DE280/10" e fino al DN300/DE315/12" compreso, compreso il taglio e la rimozione della condotta esistente, la demolizione dell'eventale rinfianco sulla condotta esistente, la pulizia del tubo e degli imbocchi, la sostituzione fino a 3.00 m di condotta di qualsiasi tipo e materiale, la fornitura e posa di raccordi e pezzi speciali, l'applicazione di legante idraulico per la sigillatura, l'eventuale getto di rinfianco, la fornitura di tutti i materiali necessari, il carico, il trasporto e lo smaltimento a discarica dei materiali di risulta. Escluso lo scavo e il ripristino; compreso ogni onere e magistero per dare la riparazione compiuta a perfetta regola d'arte. **euro (trecentoventiuno/16)**	a corpo	321,16
Nr. 746 4.15.010	Intervento di riparazione di condotta in acciaio (ad es. riparazione su condotte consortili) per diametro interno pari al DN600, compreso il taglio e la realizzazione di una o più finestre, la pulizia del tubo, la saldatura di lamiera fornita dall'Appaltatore, la fornitura di tutti i materiali necessari, l'approntamento di tutte le attrezzature e le manodopera necessarie, il carico, il trasporto e lo smaltimento a discarica dei materiali di risulta. Escluso lo scavo e il ripristino; compreso ogni onere e magistero per dare la riparazione compiuta a perfetta regola d'arte. **euro (quattrocentodiciassette/33)**	a corpo	417,33
Nr. 747 4.15.011	Intervento di riparazione di condotta in acciaio (ad es. riparazione su condotte consortili) con diametro interno superiore al DN600 mm e fino al DN700 compreso, compreso il taglio e la realizzazione di una o più finestre, la pulizia del tubo, la saldatura di lamiera fornita dall'Appaltatore, la fornitura di tutti i materiali necessari, l'approntamento di tutte le attrezzature e le manodopera necessarie, il carico, il trasporto e lo smaltimento a discarica dei materiali di risulta. Escluso lo scavo e il ripristino; compreso ogni onere e magistero per dare la riparazione compiuta a perfetta regola d'arte. **euro (quattrocentonovantatre/66)**	a corpo	493,66
Nr. 748 4.15.012	Intervento di riparazione di condotta in acciaio (ad es. riparazione su condotte consortili) con diametro interno superiore al DN700 mm e fino al DN800 compreso, compreso il taglio e la realizzazione di una o più finestre, la pulizia del tubo, la saldatura di lamiera fornita dall'Appaltatore, la fornitura di tutti i materiali necessari, l'approntamento di tutte le attrezzature e le manodopera necessarie, il carico, il trasporto e lo smaltimento a discarica dei materiali di risulta. Escluso lo scavo e il ripristino; compreso ogni onere e magistero per dare la riparazione compiuta a perfetta regola d'arte. **euro (cinquecentocinquantasette/94)**	a corpo	557,94
Nr. 749 4.15.013	Intervento di riparazione di condotta in acciaio (ad es. riparazione su condotte consortili) con diametro interno superiore al DN800 mm, compreso il taglio e la realizzazione di una o più finestre, la pulizia del tubo, la saldatura di lamiera fornita dall'Appaltatore, la fornitura di tutti i materiali necessari, l'approntamento di tutte le attrezzature e le manodopera necessarie, il carico, il trasporto e lo smaltimento a discarica dei materiali di risulta. Escluso lo scavo e il ripristino; compreso ogni onere e magistero per dare la riparazione compiuta a perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (seicentoventidue/28)	a corpo	622,28
Nr. 750 4.15.014	Fornitura e posa di bigiunto antisfilamento tipo multi joint 3007 plus o similare, per il collegamento di tubazioni di qualsiasi materiale. Corpo in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10, rivestimento in polvere epossidica, guarnizione in NBR o EPDM. DN 50, range 46-71, PN10/16 **euro (duecentoventitre/82)**	cadauno	223,82
Nr. 751 4.15.015	Fornitura e posa di bigiunto antisfilamento tipo multi joint 3007 plus o similare, per il collegamento di tubazioni di qualsiasi materiale. Corpo in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10, rivestimento in polvere epossidica, guarnizione in NBR o EPDM. DN 65, range 63-90 oppure DN 80, range 84-105, PN10/16 **euro (duecentosettantanove/35)**	cadauno	279,35
Nr. 752 4.15.016	Fornitura e posa di bigiunto antisfilamento tipo multi joint 3007 plus o similare, per il collegamento di tubazioni di qualsiasi materiale. Corpo in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10, rivestimento in polvere epossidica, guarnizione in NBR o EPDM. DN 100, range 104-132, PN10/16 **euro (trecentoquarantasette/40)**	cadauno	347,40
Nr. 753 4.15.017	Fornitura e posa di bigiunto antisfilamento tipo multi joint 3007 plus o similare, per il collegamento di tubazioni di qualsiasi materiale. Corpo in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10, rivestimento in polvere epossidica, guarnizione in NBR o EPDM. DN 125, range 132-155 oppure DN 150, rrange 154-192, PN10/16 **euro (cinquecentotrentaotto/19)**	cadauno	538,19
Nr. 754 4.15.018	Fornitura e posa di bigiunto antisfilamento tipo multi joint 3007 plus o similare, per il collegamento di tubazioni di qualsiasi materiale. Corpo in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10, rivestimento in polvere epossidica, guarnizione in NBR o EPDM. DN 200, range 192-232, PN10/16 **euro (ottocentoottantatre/30)**	cadauno	883,30
Nr. 755 4.15.019	Fornitura e posa di bigiunto antisfilamento tipo multi joint 3007 plus o similare, per il collegamento di tubazioni di qualsiasi materiale. Corpo in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10, rivestimento in polvere epossidica, guarnizione in NBR o EPDM. DN 250, range 267-310, PN10/16 **euro (millecentosettantasette/40)**	cadauno	1´177,40
Nr. 756 4.15.020	Fornitura e posa di bigiunto antisfilamento tipo multi joint 3007 plus o similare, per il collegamento di tubazioni di qualsiasi materiale. Corpo in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10, rivestimento in polvere epossidica, guarnizione in NBR o EPDM. DN 300, range 315-356, PN10/16 **euro (milletrecentosedici/84)**	cadauno	1´316,84
Nr. 757 4.15.021	Fornitura e posa di bigiunto antisfilamento tipo multi joint 3007 plus o similare, per il collegamento di tubazioni di qualsiasi materiale. Corpo in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10, rivestimento in polvere epossidica, guarnizione in NBR o EPDM. DN 350, range 352-393, PN10/16 **euro (duemilacentoottantasei/83)**	cadauno	2´186,83
Nr. 758 4.15.022	Fornitura e posa di bigiunto antisfilamento tipo multi joint 3007 plus o similare, per il collegamento di tubazioni di qualsiasi materiale. Corpo in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10, rivestimento in polvere epossidica, guarnizione in NBR o EPDM. DN 400, range 392-433, PN10/16 **euro (duemilaquattrocentosessanta/93)**	cadauno	2´460,93
Nr. 759 4.15.023	Fornitura e posa di bigiunto antisfilamento tipo multi joint 3007 plus o similare, per il collegamento di tubazioni di qualsiasi materiale. Corpo in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10, rivestimento in polvere epossidica, guarnizione in NBR o EPDM. DN 450, range 450-482, PN10/16 **euro (cinquemilacinquecentoventinove/08)**	cadauno	5´529,08
Nr. 760 4.15.024	Fornitura e posa di bigiunto antisfilamento tipo multi joint 3007 plus o similare, per il collegamento di tubazioni di qualsiasi materiale. Corpo in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10, rivestimento in polvere epossidica, guarnizione in NBR o EPDM. DN 500, range 500-532, PN10/16 **euro (seimilacinquecentoquarantatre/47)**	cadauno	6´543,47
Nr. 761 4.15.025	Fornitura e posa di giunto flangiato antisfilamento tipo multi joint 3057 plus o similare, per il collegamento di tubazioni di qualsiasi materiale. Corpo in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10, rivestimento in polvere epossidica, guarnizione in NBR o EPDM. DN50 range 46-71 **euro (centoottantasette/23)**	cadauno	187,23
Nr. 762 4.15.026	Fornitura e posa di giunto flangiato antisfilamento tipo multi joint 3057 plus o similare, per il collegamento di tubazioni di qualsiasi materiale. Corpo in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10, rivestimento in polvere epossidica, guarnizione in NBR o EPDM. DN65 range 63-90 oppure DN80, range 84-105, PN10/16 **euro (duecentocinquantacinque/92)**	cadauno	255,92
Nr. 763 4.15.027	Fornitura e posa di giunto flangiato antisfilamento tipo multi joint 3057 plus o similare, per il collegamento di tubazioni di qualsiasi materiale. Corpo in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10, rivestimento in polvere epossidica, guarnizione in NBR o EPDM. DN100 range 104-132 **euro (trecentotrentadue/86)**	cadauno	332,86
Nr. 764 4.15.028	Fornitura e posa di giunto flangiato antisfilamento tipo multi joint 3057 plus o similare, per il collegamento di tubazioni di qualsiasi materiale. Corpo in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10, rivestimento in polvere epossidica, guarnizione in NBR o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	EPDM. DN125 range 133-155 oppure DN150 range 154-192 **euro (quattrocentosettantauno/44)**	cadauno	471,44
Nr. 765 4.15.029	Fornitura e posa di giunto flangiato antisfilamento tipo multi joint 3057 plus o similare, per il collegamento di tubazioni di qualsiasi materiale. Corpo in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10, rivestimento in polvere epossidica, guarnizione in NBR o EPDM. DN200 range 193-232 **euro (seicentonovantanove/09)**	cadauno	699,09
Nr. 766 4.15.030	Fornitura e posa di giunto flangiato antisfilamento tipo multi joint 3057 plus o similare, per il collegamento di tubazioni di qualsiasi materiale. Corpo in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10, rivestimento in polvere epossidica, guarnizione in NBR o EPDM. DN250 range 267-310 **euro (ottocentocinque/56)**	cadauno	805,56
Nr. 767 4.15.031	Fornitura e posa di giunto flangiato antisfilamento tipo multi joint 3057 plus o similare, per il collegamento di tubazioni di qualsiasi materiale. Corpo in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10, rivestimento in polvere epossidica, guarnizione in NBR o EPDM. DN300 range 315-356 **euro (millecinquantasette/77)**	cadauno	1´057,77
Nr. 768 4.15.032	Fornitura e posa di giunto flangiato antisfilamento tipo multi joint 3057 plus o similare, per il collegamento di tubazioni di qualsiasi materiale. Corpo in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10, rivestimento in polvere epossidica, guarnizione in NBR o EPDM. DN350 range 352-393 **euro (millesettecentocinque/19)**	cadauno	1´705,19
Nr. 769 4.15.033	Fornitura e posa di giunto flangiato antisfilamento tipo multi joint 3057 plus o similare, per il collegamento di tubazioni di qualsiasi materiale. Corpo in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10, rivestimento in polvere epossidica, guarnizione in NBR o EPDM. DN400 range 392-433 **euro (millenovecentosettantadue/45)**	cadauno	1´972,45
Nr. 770 4.15.034	Fornitura e posa di giunto flangiato antisfilamento tipo multi joint 3057 plus o similare, per il collegamento di tubazioni di qualsiasi materiale. Corpo in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10, rivestimento in polvere epossidica, guarnizione in NBR o EPDM. DN450 range 500-532, PN10-16 **euro (quattromiladuecentoventiquattro/94)**	cadauno	4´224,94
Nr. 771 4.16	**PREPARAZIONI E PITTURAZIONI** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 772 4.16.001	Preparazione per manufatti in **ferro** Asportazione di vecchie pitture in fase di distacco e ossidazioni, eseguita con l'uso di idonei attrezzi meccanici su carpenteria metallica misurata a sviluppo (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A90.D05.030) **euro (nove/64)**	m²	9,64
Nr. 773 4.16.002	Preparazione per manufatti in ferro Asportazione di vecchie pitture in fase di distacco e ossidazioni, eseguita con l'uso di idonei attrezzi meccanici su ringhiere o manufatti di ferro in genere, a struttura pesante, complessa e elaborata,valutate vuoto per pieno, misurate una volta e mezzo (Rif. Prez. Liguria 2024 - Tariffa 25.A90.D05.040) **euro (quattordici/44)**	m²	14,44
Nr. 774 4.16.003	Preparazione per manufatti in ferro Sabbiatura di strutture metalliche misurate sullo sviluppo della struttura trattata, per quantita' non inferiori a 300 m², compresa la protezione e la raccolta di residui di sabbiatura, eseguita in cantiere di grado SA 1 (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A90.D05.050) **euro (undici/70)**	m²	11,70
Nr. 775 4.16.004	Preparazione per manufatti in ferro Sabbiatura di strutture metalliche misurate sullo sviluppo della struttura trattata, per quantita' non inferiori a 300 m², comprensiva della protezione e la raccolta di residui di sabbiatura, eseguita in cantiere grado SA 2 (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A90.D05.060) **euro (quattordici/44)**	m²	14,44
Nr. 776 4.16.005	Preparazione per manufatti in ferro Sabbiatura di strutture metalliche misurate sullo sviluppo della struttura trattata, per quantita' non inferiori a 300 m², compresa la protezione e la raccolta di residui di sabbiatura, eseguita in cantiere grado SA 2, 1/2 (Rif. Prez. Liguria- tariffa 25.A90.D05.070) **euro (diciannove/97)**	m²	19,97
Nr. 777 4.16.006	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di **zincante** per carpenteria metallica eseguita con epossidico bicomponente, misurato a sviluppo (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A90.D10.010) **euro (dieci/40)**	m²	10,40
Nr. 778 4.16.007	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di **antiruggine** misurata a sviluppo, eseguita con antiruggine idrosolubile (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A90.D10.100) **euro (otto/69)**	m²	8,69
Nr. 779 4.16.008	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di **antiruggine** idrosolubile, per ringhiere cancellate e simili con struttura semplice, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A90.D10.101) **euro (dodici/79)**	m²	12,79
Nr. 780 4.16.009	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di **smalto ferromicace**o, misurato a sviluppo (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A90.D10.200)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (otto/53)	m²	8,53
Nr. 781 4.16.010	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di **smalto ferromicaceo,** per ringhiere cancellate e simili con struttura semplice, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A90.D10.201) **euro (nove/71)**	m²	9,71
Nr. 782 4.16.011	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di idrosmalto lucido o satinato, misurato a sviluppo (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A90.D10.300) **euro (otto/76)**	m²	8,76
Nr. 783 4.16.012	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di idrosmalto lucido o satinato, per ringhiere cancellate e simili con struttura semplice, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta. (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A90.D10.301) **euro (nove/94)**	m²	9,94
Nr. 784 4.16.013	Verniciatura con pittura a freddo di tipo epossidico a base di zinco Di manufatti esterni, a una ripresa. **euro (sedici/78)**	m²	16,78
Nr. 785 4.16.014	Finitura epossidica tixotropica bicomponente, indicato per manufatti industriali, applicabile a pennello, rullo o spruzzo; spessore 100 micron Resa: 3-4 mq/kg per 90-100 micron di spessore **euro (diciassette/48)**	m²	17,48
Nr. 786 4.17	**RIMOZIONE/POSA DI VALVOLE** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 787 4.17.001	Rimozione di valvole/saracinesche/contatori/riduttori/filtri e/o altre componenti impiantistiche similari, compresi il taglio della tubazione, la rimozione di filettature, bulloni, guarnizioni e i raccordi. Per diametri del componente fino al 2"-DN50 compreso, incluso carico e trasporto su autocarro **euro (ventidue/25)**	cadauno	22,25
Nr. 788 4.17.002	Rimozione di valvole/saracinesche/contatori/riduttori/filtri e/o altre componenti impiantistiche similari, compresi il taglio della tubazione, la rimozione di filettature, bulloni, guarnizioni e i raccordi. Per diametri del componente superiore a 2"-DN50 e fino al 4"-DN100 compreso, incluso carico e trasporto su autocarro **euro (trentatre/81)**		33,81
Nr. 789 4.17.003	Rimozione di valvole/saracinesche/contatori/riduttori/filtri e/o altre componenti impiantistiche similari, compresi il taglio della tubazione, la rimozione di filettature, bulloni, guarnizioni e i raccordi. Per diametri del componente superiore a 4"-DN100 e fino al 8"-DN200 compreso, incluso carico e trasporto su autocarro **euro (settantacinque/42)**	cadauno	75,42
Nr. 790 4.17.004	Rimozione di valvole/saracinesche/contatori/riduttori/filtri e/o altre componenti impiantistiche similari, compresi il taglio della tubazione, la rimozione di filettature, bulloni, guarnizioni e i raccordi. Per diametri del componente superiore a 8"-DN200 e fino al 12"-DN300 compreso, incluso carico e trasporto su autocarro **euro (novantanove/66)**	cadauno	99,66
Nr. 791 4.17.005	Rimozione di valvole/saracinesche/contatori/riduttori/filtri e/o altre componenti impiantistiche similari, compresi il taglio della tubazione, la rimozione di filettature, bulloni, guarnizioni e i raccordi. Per diametri del componente superiore a 12"-DN300 e fino a 16" - DN400 compreso, incluso carico e trasporto su autocarro **euro (centoventitre/88)**	cadauno	123,88
Nr. 792 4.17.006	Rimozione di valvole/saracinesche/contatori/riduttori/filtri e/o altre componenti impiantistiche similari, compresi il taglio della tubazione, la rimozione di filettature, bulloni, guarnizioni e i raccordi. Per diametri del componente superiore a16"-DN400 e fino al 20"-DN500 compreso, incluso carico e trasporto su autocarro **euro (duecentocinquantanove/97)**	cadauno	259,97
Nr. 793 4.17.007	Rimozione di valvole/saracinesche/contatori/riduttori/filtri e/o altre componenti impiantistiche similari, compresi il taglio della tubazione, la rimozione di filettature, bulloni, guarnizioni e i raccordi. Per diametri del componente superiore a 20"-DN500 e fino al 24"-DN600 compreso, incluso carico e trasporto su autocarro **euro (trecentouno/40)**	cadauno	301,40
Nr. 794 4.17.008	Rimozione di valvole/saracinesche/contatori/riduttori/filtri e/o altre componenti impiantistiche similari, compresi il taglio della tubazione, la rimozione di filettature, bulloni, guarnizioni e i raccordi. Per diametri del componente superiore a 24"-DN600 e fino al 28"-DN700 compreso, incluso carico e trasporto su autocarro **euro (trecentoquarantadue/84)**	cadauno	342,84
Nr. 795 4.17.009	Rimozione di valvole/saracinesche/contatori/riduttori/filtri e/o altre componenti impiantistiche similari, compresi il taglio della tubazione, la rimozione di filettature, bulloni, guarnizioni e i raccordi. Per diametri del componente superiore a 28"-DN700 e fino al 32"-DN800 compreso, incluso carico e trasporto su autocarro **euro (trecentosessantasei/74)**	cadauno	366,74
Nr. 796 4.17.010	Posa in opera di valvole di qualsiasi tipo/contatori/riduttori/filtri e/o altre componenti impiantistiche similari, compresi il taglio della tubazione per l'inesto del componente, la posa di filettature, bulloni, guarnizioni e raccordi e l'attrezzatura per il posizionamento, compreso la prova idraulica, il collaudo e ogni altro onere.. Per diametri del componente fino a 2"-DN50 compreso **euro (quarantaquattro/51)**	cadauno	44,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 797 4.17.011	Posa in opera di valvole di qualsiasi tipo/contatori/riduttori/filtri e/o altre componenti impiantistiche similari, compresi il taglio della tubazione per l'inesto del componente, la posa di filettature, bulloni, guarnizioni e raccordi e l'attrezzatura per il posizionamento, compreso la prova idraulica, il collaudo e ogni altro onere.. Per diametri del componente superiore a 2"-DN50 e fino a 4"-DN100 compreso **euro (sessantasette/63)**	cadauno	67,63
Nr. 798 4.17.012	Posa in opera di valvole di qualsiasi tipo/contatori/riduttori/filtri e/o altre componenti impiantistiche similari, compresi il taglio della tubazione per l'inesto del componente, la posa di filettature, bulloni, guarnizioni e raccordi e l'attrezzatura per il posizionamento, compreso la prova idraulica, il collaudo e ogni altro onere.. Per diametri del componente superiori a 4"-DN100 e fino a 8"-DN200 compreso. **euro (centocinquanta/84)**	cadauno	150,84
Nr. 799 4.17.013	Posa in opera di valvole di qualsiasi tipo/contatori/riduttori/filtri e/o altre componenti impiantistiche similari, compresi il taglio della tubazione per l'inesto del componente, la posa di filettature, buloni, guarnizioni e raccordi e l'attrezzatura per il posizionamento, compreso la prova idraulica, il collaudo e ogni altro onere.. Per diametri del componente superiori a 8"-DN200 e fino a 12"-DN300 compreso. **euro (centonovantanove/30)**	cadauno	199,30
Nr. 800 4.17.014	Posa in opera di valvole di qualsiasi tipo/contatori/riduttori/filtri e/o altre componenti impiantistiche similari, compresi il taglio della tubazione per l'inesto del componente, la posa di filettature, bulloni, guarnizioni e raccordi e l'attrezzatura per il posizionamento, compreso la prova idraulica, il collaudo e ogni altro onere.. Per diametri del componente superiori a 12"-DN300 e fino a 16"-DN400 compreso. **euro (duecentoquarantasette/75)**	cadauno	247,75
Nr. 801 4.17.015	Posa in opera di valvole di qualsiasi tipo/contatori/riduttori/filtri e/o altre componenti impiantistiche similari, compresi il taglio della tubazione per l'inesto del componente, la posa di filettature, bulloni, guarnizioni e raccordi e l'attrezzatura per il posizionamento, compreso la prova idraulica, il collaudo e ogni altro onere.. Per diametri del componente superiori a 16"-DN400 e fino a 20"-DN500 compreso. **euro (cinquecentodiciannove/93)**	cadauno	519,93
Nr. 802 4.17.016	Posa in opera di valvole di qualsiasi tipo/contatori/riduttori/filtri e/o altre componenti impiantistiche similari, compresi il taglio della tubazione per l'inesto del componente, la posa di filettature, bulloni, guarnizioni e raccordi e l'attrezzatura per il posizionamento, compreso la prova idraulica, il collaudo e ogni altro onere.. Per diametri del componente superiori a 20"-DN500 e fino a 24"-DN600 compreso. **euro (seicentodue/80)**	cadauno	602,80
Nr. 803 4.17.017	Posa in opera di valvole di qualsiasi tipo/contatori/riduttori/filtri e/o altre componenti impiantistiche similari, compresi il taglio della tubazione per l'inesto del componente, la posa di filettature, bulloni, guarnizioni e raccordi e l'attrezzatura per il posizionamento, compreso la prova idraulica, il collaudo e ogni altro onere. Per diametri del componente superiori a 24"-DN600 e fino a 28"-DN700 compreso. **euro (seicentoottantacinque/69)**	cadauno	685,69
Nr. 804 4.17.018	Posa in opera di valvole di qualsiasi tipo/contatori/riduttori/filtri e/o altre componenti impiantistiche similari, compresi il taglio della tubazione per l'inesto del componente, la posa di filettature, bulloni, guarnizioni e raccordi e l'attrezzatura per il posizionamento, compreso la prova idraulica, il collaudo e ogni altro onere. Per diametri del componente superiori a 28"-DN700 e fino a 32"-DN800 compreso. **euro (settecentotrentatre/47)**	cadauno	733,47
Nr. 805 4.18	**OPERE ELETTRICHE** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 806 4.18.001	Sola posa in opera di tubo flessibile con parete corrugata, con/senza tiracavo, posto in opera sottotraccia, compresa la sola posa in opera dei raccordi (manicotti, pressatubi, ecc) escluse le opere murarie. Del diametro fino a 32 mm (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 30.E05.A05.010) **euro (tre/12)**	m	3,12
Nr. 807 4.18.002	Sola posa in opera di tubo flessibile con parete corrugata, con/senza tiracavo, posto in opera sottotraccia, compresa la sola posa in opera dei raccordi (manicotti, pressatubi, ecc) escluse le opere murarie. Del diametro da 33 mm a 63 mm (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 30.E05.A05.015) **euro (tre/81)**	m	3,81
Nr. 808 4.18.003	Sola posa in opera di cavidotto corrugato, posto in opera interrato, compreso la sola posa dei manicotti, escluse le opere murarie e di scavo. Del diametro esterno da 40 a 75 mm (Rif. Prez. Liguria 2024 - Tariffa 30.E05.D05.010) **euro (due/06)**	m	2,06
Nr. 809 4.18.004	Sola posa in opera di cavidotto corrugato, posto in opera interrato, compreso la sola posa dei manicotti, escluse le opere murarie e di scavo. Del diametro esterno da 90 a 110 mm (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 30.E05.D05.015) **euro (due/75)**	m	2,75
Nr. 810 4.18.005	Sola posa in opera di cavidotto corrugato, posto in opera interrato, compreso la sola posa dei manicotti, escluse le opere murarie e di scavo. Del diametro esterno da 125 a 160 mm (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 30.E05.D05.020) **euro (quattro/13)**	m	4,13
Nr. 811	**PREPARAZIONE DI SUPERFICI IN CLS/C.A.**		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
4.19	**euro (zero/00)**		0,00
Nr. 812 4.19.001	Picchettatura di intonaco per favorire l'aggrappaggio a lavorazioni successive, interno o esterno (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 25.A05.E20.010) **euro (cinque/96)**	m²	5,96
Nr. 813 4.19.002	Rimozione di strato di intonaco superficiale interno o esterno dello spessore massimo di cm 1, esclusa la descialbatura e il consolidamento del supporto sottostante, eseguito completamente a mano, con ausilio di spatole e leggera picchettatura, fino alla completa messa a nudo dello strato di intonaco sottostante, evitandone ogni danneggiamento: per intere campiture (Rif. Prez. Liguria 2024 - tariffa 90.D10.D22.030) **euro (diciotto/22)**	m²	18,22
Nr. 814 4.19.003	Rimozione di strato di intonaco superficiale interno o esterno dello spessore massimo di cm 1, esclusa la descialbatura e il consolidamento del supporto sottostante, eseguito completamente a mano, con ausilio di spatole e leggera picchettatura, fino alla completa messa a nudo dello strato di intonaco sottostante, evitandone ogni danneggiamento: per campiture parziali misurate entro la figura geometrica circoscritta. Misurazione minima mq 0,25 (Rif. Prez. Liguria 2021 - tariffa 90.D10.D22.040) **euro (venticinque/11)**	m²	25,11
Nr. 815 4.19.004	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri ed eventuali ferri di armatura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso trattamento dei ferri esistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi puntuali di superficie fino a m² 0,25 **euro (sessantadue/43)**	cad	62,43
Nr. 816 4.19.005	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri ed eventuali ferri di armatura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso trattamento dei ferri esistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi estesi di superficie oltre m² 0,25 **euro (duecentotrentatre/49)**	m²	233,49
Nr. 817 5.00	**CARICHI E TRASPORTI** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 818 5.00.001	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per distanze tra cantiere e sito di smaltimento fino a 5 km inclusi **euro (sette/72)**	mc	7,72
Nr. 819 5.00.002	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi c/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per distanze tra cantiere e sito di smaltimento superiori 5 km e fino al 10 km inclusi. **euro (dodici/97)**	mc	12,97
Nr. 820 5.00.003	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per distanze tra cantiere e sito di smaltimento superiori a 10 km e fino 30 km inclusi **euro (venticinque/37)**	mc	25,37
Nr. 821 5.00.004	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per distanze te cantiere e sito di smaltimento superiori a 30 km e fino a 50 km incluse. **euro (trentasei/50)**	mc	36,50
Nr. 822 6.00	**ONERI DI SMALTIMENTO** **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 823 6.00.001	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto per materiali da demolizione (cemento, mattoni, mattonelle, ceramiche e miscugli degli stessi) codice CER 170101 - 170102 - 170103 - 170107, diversi dal codice CER 170106 **euro (trentatre/94)**	t	33,94

Savona, 22/05/2024