ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI IDRICI, FOGNARI E DI CLIMATIZZAZIONE DELLE PARTI COMUNI DEL PORTO E DEGLI UFFICI DELL'AUTORITA' PORTUALE DI BRINDISI

COMMITTENTE: AUTORITA' PORTUALE DI BRINDISI

Brindisi, 16/12/2010

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A 01.005f	Fornitura e posa in opera di cassetta completa da incasso in acciaio per gruppo di mandata per motopompa, secondo norma UNI 10779, in linea o in diramazione UNI 70, composto da saracinesca d'intercettazione, lastra trasparente anti UV a frangibilità programmata, valvola di ritegno a CLAPET, valvola di sicurezza, idrante con girello F UNI 70, cassetta da incasso a parete con sportello in profilato di alluminio anodizzato dimensioni indicative mm 780 x 385 x 400 fino a 2", mm 970 x 500 x 500 oltre 2". Nel prezzo s'intendono compresi le opere murarie di apertura e chiusura nicchia, le tracce e quanto altro occorre per dare l'opera finita. - cassetta con gruppo orizzontale da 2"1/2 doppio (2"1/2x2 UNI 70). euro (seicentoottantadue/00)	cad	682,00
Nr. 2 A 01.005g	idem c.s. ...orizzontale da 3" doppio (2"x2 UNI 70). euro (milleuno/20)	cad	1'001,20
Nr. 3 A 01.005h	idem c.s. ...orizzontale da 4" doppio (2"x2 UNI 70). euro (millecentoquarantaquattro/00)	cad	1'144,00
Nr. 4 A 01.006a	Fornitura e posa in opera di cassetta completa per esterno in acciaio per gruppo di mandata per motopompa, secondo norma UNI 10779, in linea o in diramazione UNI 70, composto da saracinesca d'intercettazione, lastra trasparente anti UV a frangibilità programmata, valvola di ritegno a CLAPET, valvola di sicurezza, idrante con girello F UNI 70, cassetta in lamiera per esterni dimensioni indicative mm 700 x 450 x 220. Nel prezzo s'intendono compresi le opere murarie, le tracce e quanto altro occorre per dare l'opera finita. - cassetta con gruppo orizzontale da 2" singolo. euro (duecentoquarantaotto/75)	cad	248,75
Nr. 5 A 01.006b	idem c.s. ...orizzontale da 2"1/2 singolo. euro (duecentosettantacinque/55)	cad	275,55
Nr. 6 A 01.006g	idem c.s. ...orizzontale da 3" doppio (2"x2 UNI 70). euro (milleuno/20)	cad	1'001,20
Nr. 7 A 01.006h	idem c.s. ...orizzontale da 4" doppio (2"x2 UNI 70). euro (millecentoquarantaquattro/00)	cad	1'144,00
Nr. 8 A 01.007a	Fornitura e posa in opera di idrante soprasuolo a colonna, in ghisa per impianto antincendio, Tipo C a norma UNI EN 14384, a rottura prefissata, con scarico automatico di svuotamento antigelo, apertura antivandalo, composto da 2 o più bocche di uscita UNI 45 o UNI 70 filettate UNI 810, tappi ottone, altezza soprasuolo circa mm 680, profondità piede mm 500/700/1000, completo di chiave di manovra curva al piede in ghisa. È compreso lo scavo, il rinterro e quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la pavimentazione e la cassetta idrante a corredo con gli accessori. - diametro nominale di allaccio DN 50 - bocche 2 x UNI 45. euro (cinquecentoventisette/70)	cad	527,70
Nr. 9 A 01.007i	idem c.s. ...allaccio DN 150 - bocche 2 x UNI 70. euro (novecentoventisei/70)	cad	926,70
Nr. 10 A 01.007l	idem c.s. ...allaccio DN 150 - bocche 2 x UNI 70 + 1 x UNI 100. euro (millequaranta/00)	cad	1'040,00
Nr. 11 A 01.008a	Fornitura e posa in opera di idrante sottosuolo in ghisa per impianto antincendio, a norma UNI EN 14339, completo di valvola di intercettazione, scarico automatico di svuotamento antigelo, attacco a baionetta o UNI 45 o UNI 70, completo di chiave di manovra, collo di cigno e chiusino in ghisa. È compreso le opere di scavo, il rinterro e quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la pavimentazione e la cassetta idrante a corredo con gli accessori. - diametro nominale di allaccio DN 50 - bocche 1 x UNI 45. euro (trecentoquaranta/00)	cad	340,00
Nr. 12 A 01.008b	idem c.s. ...allaccio DN 65 - bocche 1 x UNI 70. euro (quattrocentonovantacinque/50)	cad	495,50
Nr. 13 A 01.008c	idem c.s. ...allaccio DN 80 - bocche 1 x UNI 70. euro (cinquecentoventisei/30)	cad	526,30
Nr. 14 A 01.009a	Fornitura e posa in opera di cassetta completa a corredo per idrante soprasuolo o sottosuolo, in acciaio per esterni, composta da sella portamanichetta, manichetta in nylon gommato a norma UNI EN 14540 o UNI 9487, lastra trasparente anti UV a frangibilità programmata, lancia erogatrice a triplice effetto, raccordi, legature e coprilegature secondo la norma UNI 7422, chiave di manovra, cassetta di dimensioni indicative mm 610 x 370 x 210 per UNI 45 e mm 680 x 500 x 260 per UNI 70. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. - cassetta in lamiera verniciata in colore rosso UNI 45 - lunghezza manichetta m 20. euro (duecentouno/20)	cad	201,20
Nr. 15 A 01.009b	idem c.s. ...finita. - cassetta in acciaio inox UNI 45 - lunghezza manichetta m 20. euro (duecentosessantadue/80)	cad	262,80
Nr. 16 A 01.009i	idem c.s. ...finita. - piantana di sostegno in lamiera verniciata in colore rosso euro (sessantatre/00)	cad	63,00
Nr. 17 A 01.010d	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 7/01/05 e s.m.i. - UNI EN 3-7), completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - estintore classe 34A - 233BC (Kg 6). euro (sessantatre/50)	cad	63,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 A 01.010e	idem c.s. ...estintore classe 43A - 183BC (Kg 9). euro (settantatre/40)	cad	73,40
Nr. 19 A 01.010f	idem c.s. ...estintore classe 55A - 233BC (Kg 12). euro (ottantasei/50)	cad	86,50
Nr. 20 A 01.011a	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a schiuma per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 7/01/05 e s.m.i. - UNI EN 3-7), completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - estintore classe 27A - 233B (Kg 6). euro (centotre/75)	cad	103,75
Nr. 21 A 01.011b	idem c.s. ...estintore classe 34A - 233B (Kg 9). euro (centoquarantadue/50)	cad	142,50
Nr. 22 A 01.012a	Fornitura e posa in opera di estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 7/01/05 e s.m.i. - UNI EN 3-7), completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con diffusore, ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - estintore classe 34B (Kg 2). euro (centoventisei/65)	cad	126,65
Nr. 23 A 01.012b	idem c.s. ...estintore classe 89B (Kg 2). euro (centosessantatré/55)	cad	169,55
Nr. 24 A 01.012c	idem c.s. ...estintore classe 113B (Kg 5). euro (duecentododici/45)	cad	212,45
Nr. 25 A 01.013a	Fornitura e posa in opera di estintore portatile idrico per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 7/01/05 e s.m.i. UNI EN 3-7), completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - estintore classe 13A - 144B (Kg 3). euro (sessantasette/50)	cad	67,50
Nr. 26 A 01.013b	idem c.s. ...estintore classe 27A - 233B (Kg 6). euro (centotre/75)	cad	103,75
Nr. 27 A 01.013c	idem c.s. ...estintore classe 34A - 233B (Kg 9). euro (centoquarantadue/50)	cad	142,50
Nr. 28 A 01.014f	Fornitura e posa in opera di estintore carrellato polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 6/03/92 e s.m.i. - UNI 9492), completo di supporto metallico con ruote, manichetta con erogatore, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - estintore carrellato a CO2 classe B8 - C (Kg 27). euro (novecentosettantacinque/00)	cad	975,00
Nr. 29 A 01.014g	idem c.s. ...C (Kg 54). euro (milleottocentonovantacinque/00)	cad	1'895,00
Nr. 30 A 01.015a	Fornitura e posa in opera di accessori per estintori portatili e carrellati, compreso l'eventuale rimozione di quelli esistenti compreso quanto altro occorrente per dare l'opera finita. - valvola a pulsante per estintore portatile (senza manometro). euro (venti/00)	cad	20,00
Nr. 31 A 01.015b	idem c.s. ...finita. - pistoncini e valvole di sicurezza euro (nove/00)	cad	9,00
Nr. 32 A 01.015c	idem c.s. ...finita. - manometro per estintori. euro (dieci/00)	cad	10,00
Nr. 33 A 01.015m	Fornitura e posa in opera di accessori per estintori portatili e carrellati, compreso l'eventuale rimozione di quelli esistenti compreso quanto altro occorrente per dare l'opera finita. - cassetta porta estintore in ABS L x H x P mm 300 x mm 640 x mm 200. euro (cento/00)	cad	100,00
Nr. 34 A 01.016a	Fornitura e posa in opera di rilevatore di stato convenzionale, completo di zoccolo, con alimentazione elettrica a Volt c.c. 12/24, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore, secondo normativa EN54 e dei collegamenti elettrici. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - ottico di fumo o a riflessione di luce. euro (novantasei/00)	cad	96,00
Nr. 35 A 01.016b	idem c.s. ...finito. - termovelocimetrico euro (ottantaotto/55)	cad	88,55
Nr. 36 A 01.016c	idem c.s. ...finito. - a temperatura fissa (termico) euro (ottantaotto/55)	cad	88,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 37 A 01.016d	idem c.s. ...finito. - incremento per uscita relè euro (otto/50)	cad	8,50
Nr. 38 A 01.017a	Fornitura e posa in opera di rilevatore lineare di fumo con comportamento di risposta uniforme nella intera gamma di tipologie di incendio, con alimentazione elettrica a Volt c.c. 12/24, grado di protezione IP65, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore, secondo normativa EN54 e dei collegamenti elettrici. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - con sistema a riflessione, completo di catarifrangente, portata fino a m 40. euro (millecentoquarantasei/00)	cad	1'146,00
Nr. 39 A 01.017b	idem c.s. ...- con sistema a riflessione, completo di catarifrangente, portata fino a m 70. euro (millecinquecentotrenta/00)	cad	1'530,00
Nr. 40 A 01.017c	idem c.s. ...- con trasmettitore e ricevitore, portata fino a m 50. euro (milleduecentodieci/10)	cad	1'210,10
Nr. 41 A 01.017d	idem c.s. ...- con trasmettitore e ricevitore, portata fino a m 100. euro (millecinquecentoquarantaquattro/50)	cad	1'544,50
Nr. 42 A 01.018	Fornitura e posa in opera di sirena d'allarme a bandiera alimentata a Volts c.c. 24, potenza sonora 90dB, in custodia metallica verniciata o PVC autoestinguente, comprensiva dei collegamenti elettrici e del suo fissaggio. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (centosettanta/80)	cad	170,80
Nr. 43 A 01.019	Fornitura e posa in opera di sirena di allarme da esterno autoprotetta alimentata a Volt c.c. 24, in custodia metallica verniciata colore rosso, completa di lampeggiatore, provvista di batteria tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1 ora. Comprensiva degli oneri e accessori per i collegamenti elettrici alla centrale su canalizzazioni predisposte ed il suo fissaggio. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (duecentodiciotto/30)	cad	218,30
Nr. 44 A 01.020a	Fornitura e posa in opera di pannello di segnalazione ottico-acustico con scritte intercambiabili (es. allarme antincendio, evacuare il locale, vietato entrare ecc...) provvisto di lampada e sirena alimentata a 12/24 Volt c.c., potenza sonora 90dB, in custodia metallica verniciata o PVC autoestinguente, con schermo di colore rosso, completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico, alimentazione con cavo antifiamma a norma CEI 20-36. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - pannello IP 54. euro (centosessantasette/60)	cad	167,60
Nr. 45 A 01.020b	idem c.s. ...- pannello IP 65. euro (centoottantanove/45)	cad	189,45
Nr. 46 A 01.020c	idem c.s. ...- pannello autoalimentato, IP 54. euro (centoottantasette/60)	cad	187,60
Nr. 47 A 01.020d	idem c.s. ...- pannello autoalimentato, IP 65. euro (duecentonove/45)	cad	209,45
Nr. 48 A 01.021	Fornitura e posa in opera di ripetitore di allarme ottico remoto, provvisto di lampada alimentata Volt c.c. a 12/24, in custodia metallica o PVC autoestinguente con vetro e pittogramma, completo degli oneri relativi al fissaggio, secondo normativa EN54 e dei collegamenti elettrici e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (trentasette/65)	cad	37,65
Nr. 49 A 01.022a	Fornitura e posa in opera di pulsante di allarme manuale a rottura vetro realizzato in custodia in PVC rossa o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, completo degli oneri relativi al fissaggio, secondo normativa EN54 e dei collegamenti elettrici. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - da interno euro (quarantanove/35)	cad	49,35
Nr. 50 A 01.022b	idem c.s. ...finito. - in custodia stagna IP55 da esterno euro (sessantasette/50)	cad	67,50
Nr. 51 A 01.022d	idem c.s. ...finito. - martelletto per rottura vetro euro (dodici/00)	cad	12,00
Nr. 52 A 01.023a	Fornitura e posa in opera di alimentatore supplementare a 24 Volt c.c. su custodia metallica o isolante, in grado di fornire corrente fino a 5A, provvisto di collegamento elettrico alla rete e batteria tampone fino a 18Ah, completo di carica batterie e relè d'allarme e ogni accessorio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. - corrente fino a 2 A euro (cinquecentosessantasette/52)	cad	567,52
Nr. 53 A 01.023b	idem c.s. ...- corrente da 2 A a 5 A euro (settecentoquindici/17)	cad	715,17
Nr. 54 A 01.024a	Fornitura e posa in opera di elettromagnete a 24 Volt c.c. 24, in box di alluminio rinforzato, dotato di due passa cavo regolabili da 5 a 16 mm e di un pulsante di sblocco di colore rosso nella parte inferiore. Il dispositivo meccanico inserito nel centro della bobina magnetica permette, nel momento in cui si toglie tensione alla bobina, lo sganciamento immediato della porta tagliafuoco, garantita dal dispositivo a molla della porta stessa. Forza di tenuta 40daN, grado protezione IP42. Completo di ogni accessorio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. - per fissaggio a muro 40daN		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (ottantauno/10)	cad	81,10
Nr. 55 A 01.024b	idem c.s. ...fissaggio a pavimento euro (centoquarantanove/25)	cad	149,25
Nr. 56 A 01.025a	Fornitura e posa in opera di centrale di rilevazione incendi di tipo convenzionale, conforme alle normative EN 54-2/4 e UNI 12094, provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, grado di protezione IP 40, in grado di gestire un numero minimo di quattro zone ciascuna delle quali può ricevere il segnale uscente da un massimo di 32 dispositivi (rivelatori o pulsanti di allarme) e di fornire il segnale per allarmi ottici ed acustici esterni, comprensivo di alimentatore, batteria tampone, caricabatterie, segnalazione acustica ed ottica escludibile, pulsante test/verifica dell'impianto, comandi di tacitazione e ripristino, chiavi di servizio, uscite seriali, i necessari ancoraggi, staffe, collegamenti elettrici, la programmazione e la configurazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. - fino a 4 zone. euro (seicentocinquanta/00)	cad	650,00
Nr. 57 A 01.025b	idem c.s. ...fino a 8 zone. euro (novecentonovanta/00)	cad	990,00
Nr. 58 A 01.025c	idem c.s. ...fino a 12 zone. euro (millecentoquaranta/00)	cad	1'140,00
Nr. 59 A 01.025d	idem c.s. ...fino a 16 zone. euro (millequattrocentoottantaquattro/00)	cad	1'484,00
Nr. 60 A 01.027a	Fornitura e posa in opera di cavo testato e schermato, per collegamento dispositivi in campo. Completo di ogni accessorio e quanto altro occorre per dare l'opera finita ad esclusione della tubazione in PVC, da conteggiarsi a parte. - cavo 2 x 0.50 mmq - Grado 4 - colore rosso 100m euro (settantasette/20)	m	77,20
Nr. 61 A 01.027b	idem c.s. ...2 x 1.00 mmq - Grado 4 - colore rosso 100m euro (centoquindici/84)	m	115,84
Nr. 62 A 01.027c	idem c.s. ...2 x 1.50 mmq - Grado 4 - colore rosso 100m euro (centocinquantesi/20)	m	156,20
Nr. 63 A 01.028a	Fornitura e posa in opera di centralina di rilevazione di gas predisposta per rivelatori di gas infiammabili, gas tossici o ossigeno di tipo analogico 4-20mA, a due soglie di allarme, comprensiva di custodia IP 30, alimentatore e batteria, uscita RS 232 per connessione a PC remoto, display sul frontale della centrale, alimentazione: 220 VAC completo degli oneri relativi al fissaggio, secondo normativa EN54 e dei collegamenti elettrici. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. - a 4 ingressi euro (settecentosessantanove/00)	cad	769,00
Nr. 64 A 01.028b	idem c.s. ...- a 8 ingressi espandibile a 104 euro (tremlaseicentotrenta/00)	cad	3'630,00
Nr. 65 A 01.028c	idem c.s. ...- a 8 ingressi espandibile a 200 euro (quattromiladuecentoundici/00)	cad	4'211,00
Nr. 66 A 01.031a	Fornitura e posa in opera di rivelatore di stato analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale al valore della grandezza rilevata e di scambiare informazioni con la centrale di gestione bidirezionalmente. Realizzato conformemente ai criteri dettati dalle normative EN 54, compresi gli oneri di collegamento elettrico Volt c.c. 12/24, fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggio del rivelatore. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - ottico di fumo o a riflessione di luce. euro (centocinquantaotto/50)	cad	158,50
Nr. 67 A 01.034a	Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 493 del 14/08/96, CEE 92/58, UNI 7543, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio e sicurezza, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, silicone ecc. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm) solo pittogramma. Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). - cartello LxH = mm 150x150 - d = m 4. euro (cinque/80)	cad	5,80
Nr. 68 A 01.034b	idem c.s. ...per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm) solo pittogramma. Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). - cartello LxH = mm 220x220 - d = m 10. euro (sette/55)	cad	7,55
Nr. 69 A 01.034c	idem c.s. ...per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm) solo pittogramma. Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). - cartello LxH = mm 330x330 - d = m 16. euro (otto/50)	cad	8,50
Nr. 70 A 01.034d	idem c.s. ...per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm) solo pittogramma. Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). - cartello supporto bifacciale LxH = mm 150x150 - d = m 4. euro (diciassette/40)	cad	17,40
Nr. 71	idem c.s. ...per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm) solo pittogramma. Distanza massima di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A 01.034e	percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). - cartello supporto bifacciale LxH = mm 220x220 - d = m 10. euro (ventidue/65)	cad	22,65
Nr. 72 A 01.034f	idem c.s. ...per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm) solo pittogramma. Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). - cartello supporto bifacciale LxH = mm 330x330 - d = m 16. euro (venticinque/50)	cad	25,50
Nr. 73 A 01.035a	Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 493 del 14/08/96, CEE 92/58, UNI 7543, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, silicone ecc. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm) pittogramma con testo. Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 493 del 14/08/96, CEE 92/58, UNI 7543, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante etichetta autoadesiva. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni minime indicative dell'etichetta: L x H (mm). - etichetta LxH = mm 60x20. euro (tre/00)	cad	3,00
Nr. 74 A 01.035b	idem c.s. ...= mm 100x30. euro (quattro/00)	cad	4,00
Nr. 75 A 01.035c	idem c.s. ...= mm 250x175. euro (cinque/80)	cad	5,80
Nr. 76 A 01.035d	Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 493 del 14/08/96, CEE 92/58, UNI 7543, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, silicone ecc. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm) pittogramma con testo. Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). - cartello LxH = mm 330x500 - d = m 10. euro (quindici/80)	cad	15,80
Nr. 77 A 01.035e	idem c.s. ...- cartello LxH = mm 500x700 - d = m 16. euro (ventiotto/70)	cad	28,70
Nr. 78 A 01.035f	idem c.s. ...- cartello supporto bifacciale LxH = mm 150x175 - d = m 10 euro (ventuno/60)	cad	21,60
Nr. 79 A 01.035g	idem c.s. ...- cartello supporto bifacciale LxH = mm 220x280 - d = m 10. euro (ventiotto/20)	cad	28,20
Nr. 80 A 01.035h	idem c.s. ...- cartello supporto bifacciale LxH = mm 330x500 - d = m 10. euro (quarantasette/40)	cad	47,40
Nr. 81 A 01.036e	Fornitura e posa in opera di impianto fisso di estinzione a pioggia (sprinkler) costituito da una o più stazioni di controllo per impianti a secco o ad umido (complete di valvole, strumenti di controllo e misura, apparecchiature di allarme, accessori, compressore per impianti a secco), tubazione di adduzione da ciascuna stazione di controllo alla rispettiva area protetta, rete di distribuzione (collettori, montanti, diramazioni) in tubi di acciaio realizzate nel rispetto delle Normative Vigenti (UNI 10255) protette dalla corrosione (acciaio zincato e/o in acciaio nero con doppia mano di antiruggine e mano a finire di vernice epossidica nei colori di norma) comprensivi di raccordi e pezzi speciali, sostegni ed ancoraggi della rete di distribuzione, erogatori a bulbo di vetro (idonei per tipo, dimensione e numero all'area da proteggere), opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere e di rifacimento dell'intonaco, il tutto a perfetta regola d'arte e conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 12845. Restano escluse le opere di alimentazione idrica fino alla flangia di innesto alla stazione di controllo (vasca di accumulo, centrale di pompaggio, derivazioni dall'acquedotto, ecc.). L'impianto è conteggiato con una quota fissa per ciascuna stazione di controllo a secco o a umido più una quota aggiuntiva in funzione della superficie dell'area protetta distinta per tipologia di densità di scarica. - area protetta con densità di scarico fino a l/mq/min 3,0. euro (undici/80)	mq	11,80
Nr. 82 A 01.036f	idem c.s. ...di scarico da l/mq/min 3,0 a 6,0. euro (quattordici/20)	mq	14,20
Nr. 83 A 01.037	Fornitura e posa in opera, mediante apposita chiave, di erogatore sprinkler a bulbo di vetro con corpo in ottone avente temperatura nominale d'intervento compresa tra 57° C e 182 °C con temperatura ambientale compresa tra 27° C e 152°C. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito, ad esclusione di nolo piattaforme. Attacco 1/2" o 3/4". euro (diciotto/00)	cad	18,00
Nr. 84 A 01.038	Fornitura e posa in opera di impianto fisso di estinzione automatico funzionante a gas, con Potenziale Depauperamento Ozono = 0 (ODP = 0) da utilizzare in ambienti confinati e costituito da una o più centralina di allarme, da uno o più centri di stoccaggio bombole, dalla rete di distribuzione, dagli erogatori di gas, dall'impianto di rilevazione incendi, dalle opere murarie, il tutto realizzato secondo la norma UNI EN 15004 (1-15), NFPA 2001 e VdS. Ciascun centro di stoccaggio bombole potrà essere costituito da una o più bombole di capacità e pressione adeguata agli ambienti da proteggere, certificate TPED, posti ad una distanza massima di 20 m dagli stessi e sarà comprensivo della rastrelliera di fissaggio, collettore di smistamento certificato PED con attacchi in acciaio per fissaggio manichette di scarica, raccordi flessibili, valvole di sicurezza, valvole di efflusso rapido con solenoide a 24 V o comando pirotecnico, eventuali valvole pneumatiche di smistamento, collegamento elettrico alla centralina di allarme, manometro, comando di apertura		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	manuale. La rete di distribuzione sarà costituita da tubazioni di acciaio API schedula min. 40 con raccorderia in acciaio forgiato ASA 3000 idonei alle pressioni utilizzate e dagli staffaggi e ancoraggi adatti alle sollecitazioni meccaniche in fase di efflusso. Gli erogatori dovranno essere idonei al tipo di gas utilizzato e dovranno essere disposti negli ambienti da proteggere in numero e posizione tali da garantire una scarica uniforme del gas nei tempi previsti, così come da calcolo idraulico allegato. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita e funzionante, completa di ogni certificazione, con la sola esclusione dell'alimentazione elettrica, l'eventuale impianto di rilevazione incendi unitamente alla scheda di gestione dell'impianto di spegnimento automatico. L'impianto è conteggiato in funzione del volume utile degli ambienti confinati da proteggere. Per Gas Inerti: Argon (IG01), Azoto (IG), Argon-Azoto (IG55), Argon-Azoto-CO2 (IG541), Anidride Carbonica (CO2). Per Gas Chimici: HFC 23, HFC 125 - FE 25, 227ea, HFC 236fa, CF3L, FK 5-1-12, HCFC Blend A, HCFC 22, HCFC 123, HCFC 124, NAF S125, FM 200, FE 13 euro (ottantasei/00)	mc	86,00
Nr. 85 A 01.039	Fornitura e posa in opera di impianto fisso di estinzione automatico funzionante a gas, con Potenziale Depauperamento Ozono = 0,05 (ODP < 0,05) da utilizzare in ambienti confinati e costituito da una o più centralina di allarme, da uno o più centri di stoccaggio bombole, dalla rete di distribuzione, dagli erogatori di gas, dall'impianto di rilevazione incendi, dalle opere murarie, il tutto realizzato secondo la norma UNI EN 15004 (1-15), NFPA 2001 e VdS. Ciascun centro di stoccaggio bombole potrà essere costituito da una o più bombole di capacità e pressione adeguata agli ambienti da proteggere, certificate TPED, posti ad una distanza massima di 20 m dagli stessi e sarà comprensivo della rastrelliera di fissaggio, collettore di smistamento certificato PED con attacchi in acciaio per fissaggio manichette di scarica, raccordi flessibili, valvole di sicurezza, valvole di efflusso rapido con solenoide a 24 V o comando pirotecnico, eventuali valvole pneumatiche di smistamento, collegamento elettrico alla centralina, manometro, comando di apertura manuale. La rete di distribuzione sarà costituita da tubazioni di acciaio API schedula min. 40 con raccorderia in acciaio forgiato ASA 3000 con raccordi e pezzi speciali idonei alle pressioni utilizzate e dagli staffaggi e ancoraggi adatti alle sollecitazioni meccaniche in fase di efflusso. Gli erogatori dovranno essere idonei al tipo di gas utilizzato e dovranno essere disposti negli ambienti da proteggere in numero e posizione tali da garantire una scarica uniforme del gas nei tempi previsti, così come da calcolo idraulico allegato. È compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita e funzionante, completa di ogni certificazione, con la sola esclusione dell'alimentazione elettrica, l'eventuale impianto di rilevazione incendi unitamente alla scheda di gestione dell'impianto di spegnimento automatico. L'impianto è conteggiato in funzione del volume utile degli ambienti confinati da proteggere. euro (trentaotto/60)	mc	38,60
Nr. 86 A 01.042g	Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione con n. 2 elettropompe UNI EN 12845 per l'alimentazione idrica degli impianti automatici antincendio costituito da: 2 elettropompe di servizio, 1 elettropompa pilota, telaio di appoggio in acciaio verniciato, pressostati IP55, manometri, vuotomanometri, collettore biflangiato di mandata, serbatoi a membrana per pompa pilota, 1 quadro elettrico in cassetta metallica stagna IP55 a norma EN 12845 per comando elettropompa di servizio, 1 quadro elettrico IP55 per elettropompa pilota, valvole di intercettazione bloccabili, valvole di ritegno ispezionabili, circuito di prova con misuratore di portata, sfioro per sovrappressione, riduzioni eccentriche per aspirazione pompa principale, predisposizione per protezione sprinkler vano pompe, indicatori visivi di flusso ricircolo, dispositivi di segnalazione ottica e acustica a distanza (autoalimentati, autonomia 24h, 90db), accessori vari e quanto altro necessario affinché, il gruppo sia perfettamente conforme alla norma UNI EN 12845. Escluso le opere murarie per la formazione del basamento di appoggio, (ove necessario), le tubazioni di aspirazione dal serbatoio idrico, l'alimentazione elettrica dei quadri e il collegamento elettrico dei segnalatori a distanza. - gruppo con portata Q= 140/188 mc/h - prevalenza H = 4,9/4,1 bar - potenza elettropompa di servizio + potenza elettropompa pilota P = 18,0*2 + 1,1 kW. euro (diciottomilacinquantacinque/00)	cad	18'055,00
Nr. 87 A 01.043	Fornitura e posa in opera serbatoio di adescamento in acciaio zincato da litri 500 (solo per installazione di gruppo di pressurizzazione soprabattente) in esecuzione UNI EN 12845, uno per ogni pompa. Sono comprese anche valvola a galleggiante per l'alimentazione del serbatoio, livellostato per segnalazione di minimo livello, foro uscita per adescamento pompa, foro ingresso ricircolo, valvole di intercettazione e scarico, accessori, le opere in ferro per la formazione del basamento di appoggio. Restano esclusi le tubazioni di alimentazione da rete idrica. euro (novecentoquarantaquattro/00)	cad	944,00
Nr. 88 A 02.003a	Fornitura e posa in opera di porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera è valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm). - Quota fissa per ciascuna porta REI 60 euro (duecentocinquantanove/73)	cad	259,73
Nr. 89 A 02.016f	Fornitura e posa in opera di vetrata fissa resistente al fuoco, posata all'interno di locali, classi di resistenza al fuoco RE e REI 30, 60 e 120, comprensiva di infisso metallico con telaio a vista o a murare e comprensivo di telaio e il vetro di spessore e caratteristiche indicate nella certificazione del manufatto, certificato originale rilasciato dal Laboratorio Autorizzato dal Ministero dell'Interno. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. L'opera è valutata per metro quadro di superficie complessiva misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensione min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x h = 220 x 200 / 2000 x 1200 (mm). - vetrata REI 120, con telaio a vista euro (tremilatrecentotrentasette/00)	mq	3'337,00
Nr. 90 A 02.017a	Fornitura e posa in opera di sistema di rilevazione fumo e temperatura per la disattivazione degli elettromagneti di sgancio per porte antincendio costituito da rilevatore principale completo di centralina di comando alimentata a 220 V, uno o più rilevatori secondari (max 5) per il comando di massimo 6 elettromagneti, con possibilità di inserire pulsanti di emergenza per sblocco manuale e comprensiva di eventuali opere murarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. - rilevatore di fumo/temperatura principale euro (duecentoottantadue/00)	cad	282,00
Nr. 91 A 02.017b	idem c.s. ...elettrici. - rilevatore di fumo/temperatura secondario euro (novantaotto/50)	cad	98,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 92 A 02.017c	idem c.s. ...elettrici. - pulsante di emergenza a fungo euro (quarantauno/38)	cad	41,38
Nr. 93 A 03.001	Fornitura e posa in opera di tamponamento antifiamma su tubazioni metalliche mediante corredo REI 120-180 costituiti da: profili di manicotto tessile in tessuto minerale incombustibile intorno al tubo per una profondità minima di mm 300, sigillatura con stucco intumescente. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Il tamponamento è conteggiato per mq di manufatto tessile applicato. euro (quattrocentosessantadue/00)	mq	462,00
Nr. 94 A 03.002a	Fornitura e posa in opera di tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, mediante applicazione di mastice autoespandente per una profondità di mm 50. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - per fori del diametro di mm 30. euro (undici/00)	cad	11,00
Nr. 95 A 03.002b	idem c.s. ...di mm 40. euro (quattordici/40)	cad	14,40
Nr. 96 A 03.007d	Fornitura e posa in opera di trattamento intumescente di manufatti in legno e/o derivati per incrementare la Classe di resistenza al fuoco R 30', R 60' o 90', strutture portanti quali: capriate, travi, pilastri etc. aventi dimensione massima di un lato o del diametro superiore a mm 200. Sono compresi: la preparazione della superficie con una mano di prodotto impregnante, fungicida e antitarlo da pagare a parte; la spolveratura del fondo; la posa in più mani della vernice monocomponente poliuretanica fino a raggiungere uno spessore sufficiente a garantire l'idonea protezione del manufatto; la fornitura del certificato originale del prodotto rilasciato dal Laboratorio Autorizzato dal Ministero dell'Interno e la relativa dichiarazione dell'installatore. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il trattamento finito. Fornitura e posa in opera di trattamento intumescente di elementi strutturali in acciaio per raggiungere la Classe di resistenza al fuoco R 30', R 60' oppure R 90', posti all'interno di fabbricati ad uso civile ed industriale. Sono compresi: la spazzolatura, e/o spolveratura del fondo, la preparazione della superficie con una mano di sottofondo, la posa in più mani della pittura intumescente fino a raggiungere uno spessore sufficiente a garantire l'idonea protezione del manufatto; la fornitura del certificato originale del prodotto rilasciato dal Laboratorio Autorizzato dal Ministero dell'Interno e la relativa dichiarazione dell'installatore. L'opera è valutata in funzione del fattore di gravità del profilo (rapporto S/V dove S è la superficie esposta al fuoco e V il volume dell'elemento per unità di lunghezza) e il grado di protezione che si vuole ottenere. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il trattamento finito. - trattamento intumescente di manufatti metallici (S/V>150) per raggiungere la Classe di resistenza al fuoco R 60'. euro (ventinove/97)	mq	29,97
Nr. 97 A 03.007e	idem c.s. ...manufatti metallici (S/V<150) per raggiungere la Classe di resistenza al fuoco R 90'. euro (trentasette/22)	mq	37,22
Nr. 98 A 03.008a	Fornitura e posa in opera di intonaco antifiamma con resistenza al fuoco REI 120, dello spessore mm 30, a base di elementi di roccia naturale espansa e legante, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. - a superficie rustica. euro (ventidue/29)	mq	22,29
Nr. 99 A 03.008b	idem c.s. ...finita. - a superficie rasata. euro (venticinque/20)	mq	25,20
Nr. 100 A 03.008c	idem c.s. ...finita. - per ogni centimetro in più. euro (cinque/86)	mq	5,86
Nr. 101 A 03.009	Fornitura e posa in opera di controsoffitti antincendio con orditura nascosta munita di certificazione REI 180 che garantisca una temp. max di 350°C sulle strutture distanti almeno 10mm dalla lana di roccia. Il controsoffitto è costituito da lastre di calcio fibrosilicato ad alte prestazioni in classe 0 con spessore idoneo alla certificazione richiesta, o in alternativa con pannelli in cartongesso. Le lastre saranno fissate con viti autopercoranti a passo di 200 mm, ad una orditura di supporto in profili a C 18 x 48 x 18 posti ad interasse di 610 mm, sospesa con pendini in acciaio diam. 4 mm e ganci con molla di regolazione, sopra i profili a C sarà posato uno strato di lana di roccia di densità 50Kg/mc con spessore 40mm. Compreso certificazioni e posa fino a 4 metri euro (cinquantadue/00)	mq	52,00
Nr. 102 F 01.001o	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato per acque reflue non in pressione in calcestruzzo a sezione circolare, realizzato, con compressione radiale o vibro-compreso, secondo le norme UNI EN 1916:2004, provvisto di marcatura CE e completo di guarnizione, conforme alle norme UNI EN 681- 1:2004, con giunto ad incastro e guarnizione incorporata in elastomero per la tenuta idraulica, compreso il trattamento interno con resina epossidica antisolfati, fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della posa in opera, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: le prove di tenuta previste dalla normativa vigente e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte con la sola esclusione degli oneri per lo scavo, la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento, da compensarsi a parte. Classe di resistenza 135 KN/m2 - DN 300 mm euro (settantanove/10)	m	79,10
Nr. 103 F 01.001p	idem c.s. ...- DN 400 mm euro (novantadue/40)	m	92,40
Nr. 104 F 01.002l	Sovrapprezzo per predisposizione di tubo sfiato per ispezioni di linea prefabbricato in calcestruzzo, a sezione circolare e con estradosso piano. - DN 2400 mm euro (centoottantanove/00)	cad.	189,00
Nr. 105	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento, turbovibrocompressi, a sezione nominale		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
F 01.003n	interna rettangolare o quadrata confezionati con alti dosaggi di cemento ad alta resistenza ai solfati ed aventi un peso specifico non inferiore a 2,4 Kg/dcm, con armatura adeguata in acciaio FeB44K controllato in stabilimento. Le condotte dovranno rispondere alle normative DIN 4263, UNI 8520/2, UNI 8981 ed essere conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti, dovranno essere realizzati secondo i disegni costruttivi e calcoli, da fornire, elaborati per supportare carichi per strade di 1^ categoria con riempimento dall'estradosso superiore compreso tra m. 0,5 e m. 2,5. Gli elementi dovranno essere posti in opera su base continua in calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a - Rck 200 N/mm ² , armata con rete elettrosaldata in acciaio FeB44K, dimensioni mm. 10, maglia 20x20 non compresa nel prezzo. Ciascun elemento dovrà avere lunghezza non inferiore a quella prevista nel disegno costruttivo e terminare con apposito incastro perimetrale maschio-femmina come definito nello stesso onde permettere le giunzioni tramite malta antiritiro. I manufatti non dovranno presentare alcun foro n, per sollevamento n, per movimentazione; tali operazioni devono essere eseguite con apposita forza tramite autogr— di adeguata potenza, L'impresa dovrà essere altresì dotata di idonei mezzi tiratubi per l'inserimento della punta maschio nella femmina evitando tassativamente l'uso della benna o similari. Per la preparazione della base continua (piano di posa) a fondo scavo l'impresa è tassativamente obbligata a far uso costante di apparecchiature a raggio laser. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta, escluso lo scavo ed il rinterro. - Scatolare delle dimensioni interne di mm 4000x2200. euro (milleseicentotrentasei/37)	m	1'636,37
Nr. 106 F 01.004a	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il piano, il rinfiacco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Classe rigidità SN 4 - Diametro esterno mm 160. euro (sei/70)	m	6,70
Nr. 107 F 01.004b	idem c.s. ...rigidità SN 4 - Diametro esterno mm 200. euro (dieci/27)	m	10,27
Nr. 108 F 01.004c	idem c.s. ...rigidità SN 4 - Diametro esterno mm 315. euro (venticinque/42)	m	25,42
Nr. 109 F 01.004d	idem c.s. ...rigidità SN 4 - Diametro esterno mm 400. euro (quarantauno/14)	m	41,14
Nr. 110 F 01.004e	idem c.s. ...rigidità SN 4 - Diametro esterno mm 500. euro (sessantasette/86)	m	67,86
Nr. 111 F 01.004f	idem c.s. ...rigidità SN 4 - Diametro esterno mm 630. euro (centosette/51)	m	107,51
Nr. 112 F 01.004g	idem c.s. ...rigidità SN 4 - Diametro esterno mm 710. euro (centonovantacinque/39)	m	195,39
Nr. 113 F 01.004h	idem c.s. ...rigidità SN 4 - Diametro esterno mm 800. euro (duecentoquarantaotto/78)	m	248,78
Nr. 114 F 01.004i	idem c.s. ...rigidità SN 8 - Diametro esterno mm 200. euro (dodici/62)	m	12,62
Nr. 115 F 01.004l	idem c.s. ...rigidità SN 8 - Diametro esterno mm 250. euro (diciannove/63)	m	19,63
Nr. 116 F 01.004m	idem c.s. ...rigidità SN 8 - Diametro esterno mm 400. euro (cinquanta/27)	m	50,27
Nr. 117 F 01.004n	idem c.s. ...rigidità SN 8 - Diametro esterno mm 500. euro (ottantadue/34)	m	82,34
Nr. 118 F 01.004o	idem c.s. ...rigidità SN 8 - Diametro esterno mm 630. euro (centotrentauno/46)	m	131,46
Nr. 119 F 01.004p	idem c.s. ...rigidità SN 8 - Diametro esterno mm 710. euro (duecentotrentauno/39)	m	231,39
Nr. 120 F 01.004q	idem c.s. ...rigidità SN 8 - Diametro esterno mm 800. euro (duecentonovantaquattro/41)	m	294,41
Nr. 121 F 01.005a	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrato non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476, complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica a norma EN 681-1, compresi i pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusi il materiale di rinfiacco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 160, euro (sei/96)	m	6,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 122 F 01.005b	idem c.s. ...di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 200. euro (otto/54)	m	8,54
Nr. 123 F 01.005c	idem c.s. ...di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 250. euro (quattordici/74)	m	14,74
Nr. 124 F 01.005d	idem c.s. ...di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 315. euro (venti/60)	m	20,60
Nr. 125 F 01.005e	idem c.s. ...di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 400. euro (trenta/59)	m	30,59
Nr. 126 F 01.005f	idem c.s. ...di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 500. euro (cinquanta/37)	m	50,37
Nr. 127 F 01.005g	idem c.s. ...di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 630. euro (ottanta/09)	m	80,09
Nr. 128 F 01.005h	idem c.s. ...di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 800. euro (centotrentaquattro/61)	m	134,61
Nr. 129 F 01.005i	idem c.s. ...di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 1000. euro (duecentotto/12)	m	208,12
Nr. 130 F 01.005l	idem c.s. ...di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 1200. euro (trecentosedici/08)	m	316,08
Nr. 131 F 01.005m	idem c.s. ...di rigidità SN4 - Diametro interno mm 300. euro (ventiuno/46)	m	21,46
Nr. 132 F 01.005n	idem c.s. ...di rigidità SN4 - Diametro interno mm 400. euro (trentasette/84)	m	37,84
Nr. 133 F 01.005o	idem c.s. ...di rigidità SN4 - Diametro interno mm 500. euro (sessantacinque/68)	m	65,68
Nr. 134 F 01.005p	idem c.s. ...di rigidità SN4 - Diametro interno mm 600. euro (centoquattro/63)	m	104,63
Nr. 135 F 01.005q	idem c.s. ...di rigidità SN4 - Diametro interno mm 800. euro (centoottantasei/72)	m	186,72
Nr. 136 F 01.005r	idem c.s. ...di rigidità SN8 - Diametro esterno mm 160, euro (sette/06)	m	7,06
Nr. 137 F 01.006	Sovrapprezzo per guarnizione aggiuntiva a base bentonitica idroespandente (300 %) in caso di posa delle tubazioni in presenza di acqua di falda (Percentuale del 10 %) euro (zero/00)		0,00
Nr. 138 F 01.007a	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) di tipo corrugato a doppia parete, dotata di macro scabrezze artificiali (tipo AMR) ottenute per ondulazione della parete interna, atte a produrre un rallentamento della velocità media delle acque (coefficiente di Strickler 50) quando le pendenze di posa in opera inducano valori superiori ai consentiti, complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica, compresi i pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusi il materiale di rinfiacco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN8 - Diametro esterno mm 200. euro (tredici/53)	m	13,53
Nr. 139 F 01.007b	idem c.s. ...esterno mm 250. euro (diciotto/59)	m	18,59
Nr. 140 F 01.007c	idem c.s. ...esterno mm 315. euro (trentatre/60)	m	33,60
Nr. 141 F 01.007d	idem c.s. ...esterno mm 400. euro (quarantaquattro/55)	m	44,55
Nr. 142 F 01.008f	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) di tipo corrugato a doppia parete, con fessurazioni sulle gole fra costole successive per sistemi drenanti, compresi i pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusi il materiale di rinfiacco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 630. euro (ottantaotto/34)	m	88,34
Nr. 143 F 01.008g	idem c.s. ...esterno mm 800. euro (centosessantaquattro/61)	m	164,61
Nr. 144	idem c.s. ...esterno mm 1000.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
F 01.008h	euro (duecentotrentaotto/12)	m	238,12
Nr. 145 F 01.008i	idem c.s. ...esterno mm 1200. euro (trecentoquarantasei/08)	m	346,08
Nr. 146 F 01.010a	Fornitura e posa in opera di tubi in grès ceramico verniciati a piè d'opera, compreso trasporto e prova di tenuta, di classe e carico di rottura non inferiore e conformi alla norma di fabbricazione UNI EN 295 parti 1, 2, 3 aggiornamento 2002, con sistema di giunzione a bicchiere definito "sistema C" e giunto ad anello elastico preconstituito in fabbrica mediante collaggio di resina poliuretanica sulla punta ed all'interno del bicchiere. I tubi di materiale ceramico, dotati di marcatura CE a partire dalla data del 1 gennaio 2007 in base al rispetto dei requisiti essenziali di prestazione contenute nella norma europea EN 295-10:2005, provenienti da impasti omogenei, dovranno essere verniciati internamente ed esternamente, ad eccezione del bicchiere e della punta delle canne, con superfici interne ed esterne dei tubi a cui dovrà essere applicata una verniciatura detta vetrina, in grado di conferire al tubo l'aspetto lucido o smaltato e saranno impiegati per la costruzione di fognature di qualsiasi diametro e lunghezza utile di 1,0 e/o 1,5 e/o 2 e/o 2,5 metri. La fornitura sarà completata dalla formazione del letto di posa (esclusa la sola fornitura del materiale incoerente) il rinfianco e quant'altro occorre per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Per ogni metro di condotta utile posata: - DN150 carico di rottura 40(KN/m) euro (trenta/39)	m	30,39
Nr. 147 F 01.010b	idem c.s. ...posata: - DN200 classe 160(KN/mq) carico di rottura 32(KN/m) euro (quarantacinque/97)	m	45,97
Nr. 148 F 01.010d	idem c.s. ...posata: - DN250 classe 160(KN/mq) carico di rottura 40(KN/m) euro (cinquantaotto/25)	m	58,25
Nr. 149 F 01.010e	idem c.s. ...posata: - DN250 classe 240(KN/mq) carico di rottura 60(KN/m) euro (sessantasette/41)	m	67,41
Nr. 150 F 01.010f	idem c.s. ...posata: - DN300 classe 160(KN/mq) carico di rottura 48(KN/m) euro (settantatre/36)	m	73,36
Nr. 151 F 01.012a	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 22, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunzioni eseguite mediante saldatura di testa (polifusione) o manicotti elettrosaldabili sino al diametro 315 a mezzo di apposita attrezzatura. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. - Diametro esterno da mm 110. euro (undici/54)	m	11,54
Nr. 152 F 01.012b	idem c.s. ...da mm 125. euro (dodici/23)	m	12,23
Nr. 153 F 01.012c	idem c.s. ...da mm 160. euro (quattordici/38)	m	14,38
Nr. 154 F 01.012d	idem c.s. ...da mm 200. euro (diciassette/49)	m	17,49
Nr. 155 F 01.012e	idem c.s. ...da mm 250. euro (ventidue/41)	m	22,41
Nr. 156 F 01.013a	Fornitura e posa in opera di tubazione in PRFV interrata, conforme alle norme UNI 9032 e 9033, per scarichi non in pressione, con giunto a bicchiere o a manicotto con guarnizione elastomerica, compreso la suggellatura dei giunti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. - Diametro nominale mm 200 euro (trentasette/57)	m	37,57
Nr. 157 F 01.013b	idem c.s. ...nominale mm 250. euro (quarantacinque/39)	m	45,39
Nr. 158 F 01.013c	idem c.s. ...nominale mm 300. euro (cinquantaquattro/46)	m	54,46
Nr. 159 F 01.013d	idem c.s. ...nominale mm 350. euro (sessantacinque/97)	m	65,97
Nr. 160 F 01.013e	idem c.s. ...nominale mm 400. euro (settantasette/15)	m	77,15
Nr. 161 F 01.014a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma UNI EN 545/2003 e ISO 2531, aventi un'estremità a bicchiere per giunzione in EPDM secondo EN681-1 di tipo elastico automatico Tyton, conforme alla norma EN 545/2003 e alla Circolare N° 102 del Ministero della Sanità del 2/12/1978, e fabbricate nelle classi di spessore ammesse: -classe 40 per DN 60-400mm con rivestimento esterno costituito da zinco metallico per uno spessore di 400 g/m² applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica, ed internamente rivestite con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione. -classe K=9 per DN 80-1000 mm con rivestimento esterno costituito da zinco metallico per uno spessore di 200g/m ² applicato per metallizzazione e successiva vernice sintetica ed interamente rivestite con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione. Per ogni metro lineare di condotta utile - del diametro nominale interno DN 60 mm. e per pressioni di esercizio 64 atm. euro (ventitre/00)	m	23,00
Nr. 162 F 01.014s	idem c.s. ...interno DN 1.000 mm. e per pressioni di esercizio 64 atm. euro (cinquecentoottantauno/25)	m	581,25
Nr. 163 F 01.015a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura a gravità e/o a pressione certificato secondo EN ISO 900:2000 conformi alla Norma UNI EN 598, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni in Nitrile NBR tipo Tyton, conformi alla norma EN 598; riviste interamente con malta cementizia alluminosa applicata per centrifugazione, e rivestite esternamente con uno strato di zinco metallico di spessore 200 g/m ² applicato per metallizzazione e successiva vernice sintetica rossa - del diametro di 100 mm euro (ventisette/00)	m	27,00
Nr. 164 F 01.015b	idem c.s. ...diametro di 125 mm euro (trenta/00)	m	30,00
Nr. 165 F 01.015g	idem c.s. ...diametro di 350 mm euro (novantauno/30)	m	91,30
Nr. 166 F 01.015h	idem c.s. ...diametro di 400 mm euro (centoquaranta/00)	m	140,00
Nr. 167 F 01.016a	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali di ghisa sferoidale tipo Express o Triduct o simili, da montarsi lungo l'asse della condotta o nelle camere di manovra e nei pozzetti, compresa nel prezzo la fornitura dei materiali di giunzione quali guarnizioni, bulloni, ecc., e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: Curve - manicotti - riduzioni: - del diametro di 60 mm euro (settantauno/50)	cad	71,50
Nr. 168 F 01.016b	idem c.s. ...regola d'arte: Curve - manicotti - riduzioni: - del diametro di 80 mm euro (novantaotto/00)	cad	98,00
Nr. 169 F 01.016c	idem c.s. ...regola d'arte: Curve - manicotti - riduzioni: - del diametro di 100 mm euro (centodiciannove/00)	cad	119,00
Nr. 170 F 01.016d	idem c.s. ...regola d'arte: Curve - manicotti - riduzioni: - del diametro di 125 mm euro (centocinquantaotto/00)	cad	158,00
Nr. 171 F 01.016i	idem c.s. ...regola d'arte: Pezzi a TE e croci: - del diametro di 60 mm euro (centouno/70)	cad	101,70
Nr. 172 F 01.016l	idem c.s. ...regola d'arte: Pezzi a TE e croci: - del diametro di 80 mm euro (centotrentaquattro/00)	cad	134,00
Nr. 173 F 01.016m	idem c.s. ...regola d'arte: Pezzi a TE e croci: - del diametro di 100 mm euro (centosessantacinque/00)	cad	165,00
Nr. 174 F 01.016n	idem c.s. ...regola d'arte: Pezzi a TE e croci: - del diametro di 125 mm euro (duecentoventinove/00)	cad	229,00
Nr. 175 F 01.016o	idem c.s. ...regola d'arte: Pezzi a TE e croci: - del diametro di 150 mm euro (duecentoottanta/00)	cad	280,00
Nr. 176 F 01.016s	idem c.s. ...regola d'arte: Flange: - del diametro di 60 mm euro (venticinque/80)	cad	25,80
Nr. 177 F 01.016t	idem c.s. ...regola d'arte: Flange: - del diametro di 80 mm euro (trentatre/30)	cad	33,30
Nr. 178 F 01.016u	idem c.s. ...regola d'arte: Flange: - del diametro di 100 mm euro (quarantauno/30)	cad	41,30
Nr. 179 F 01.016v	idem c.s. ...regola d'arte: Flange: - del diametro di 125 mm euro (cinquantaquattro/30)	cad	54,30
Nr. 180 F 01.017a	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio jutata e catramata, elettrosaldata longitudinalmente con giunto a bicchiere sferico o cilindrico per saldatura, secondo le norme UNI 10224 (ex UNI 6363), con rivestimento pesante, da certificare, costituito da: un fondo di pellicola di bitume, uno strato protettivo di adeguato spessore di miscela bituminosa, prima armatura di strato di feltro di vetro impregnato di detta miscela bituminosa, seconda armatura di strato di tessuto di vetro impregnato di detta miscela bituminosa, finitura con pellicola di idrato di calcio, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza d'acqua fino ad un battente di cm 20 e il relativo aggettamento; l'eventuale taglio delle tubazioni; la saldatura elettrica Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine e asciutta, i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo, gli		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	apparecchi idraulici e la protezione catodica. - DN = 40 (1"1/2) euro (otto/43)	m	8,43
Nr. 181 F 01.017b	idem c.s. ...DN = 50 (2") euro (dieci/23)	m	10,23
Nr. 182 F 01.018a	Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio saldati per pressioni fino a PN 30, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84 e le prescrizioni per la fornitura di tubi e pezzi speciali in acciaio, con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo le norme UNI 9099 e rivestito internamente con resina epossidica per acqua potabile dello spessore minimo di 250 micron, con giunto a bicchiere sferico a camera d'aria. Compresi altresì gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri e i pezzi speciali. - DN = 80 euro (ventidue/01)	m	22,01
Nr. 183 F 01.021a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido per acquedotti, fabbricate secondo le norme EN 1452, di qualità alimentare con mescola libera da piombo, secondo prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità, circolare n. 102 del 2-12-1978 e con spessori calcolati per resistere ad una sollecitazione circonferenziale a 20 °C di 12,5 N/ mmq, fornite in barre di lunghezza commerciale di sei metri con giunto gielle e di giunzione con anello di tenuta, conforme alla norma UNI EN 681-1, di materiale elastomerico. Le tubazioni sono prodotte da aziende certificate secondo la norma UNI EN 9002. Compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri e i pezzi speciali. - Diametro nominale 110 mm - PN 10 euro (nove/65)	m	9,65
Nr. 184 F 01.021b	idem c.s. ...Diametro nominale 125 mm - PN 10 euro (undici/42)	m	11,42
Nr. 185 F 01.021d	idem c.s. ...Diametro nominale 160 mm - PN 10 euro (quattordici/96)	m	14,96
Nr. 186 F 01.021f	idem c.s. ...Diametro nominale 200 mm - PN 10 euro (diciannove/89)	m	19,89
Nr. 187 F 01.021g	idem c.s. ...Diametro nominale 225 mm - PN 10 euro (ventiquattro/01)	m	24,01
Nr. 188 F 01.021h	idem c.s. ...Diametro nominale 250 mm - PN 10 euro (ventisette/65)	m	27,65
Nr. 189 F 01.021i	idem c.s. ...Diametro nominale 280 mm - PN 10 euro (trentatre/14)	m	33,14
Nr. 190 F 01.021j	idem c.s. ...Diametro nominale 315 mm - PN 10 euro (quaranta/26)	m	40,26
Nr. 191 F 01.021m	idem c.s. ...Diametro nominale 355 mm - PN 10 euro (cinquantacinque/13)	m	55,13
Nr. 192 F 01.021n	idem c.s. ...Diametro nominale 400 mm - PN 10 euro (sessantaotto/14)	m	68,14
Nr. 193 F 01.021o	idem c.s. ...Diametro nominale 450 mm - PN 10 euro (ottantanove/78)	m	89,78
Nr. 194 F 01.021p	idem c.s. ...Diametro nominale 500 mm - PN 10 euro (centoquattordici/20)	m	114,20
Nr. 195 F 01.021q	idem c.s. ...Diametro nominale 110 mm - PN 16 euro (undici/75)	m	11,75
Nr. 196 F 01.021r	idem c.s. ...Diametro nominale 125 mm - PN 16 euro (tredici/56)	m	13,56
Nr. 197 F 01.021s	idem c.s. ...Diametro nominale 140 mm - PN 16 euro (sedici/04)	m	16,04
Nr. 198 F 01.021t	idem c.s. ...Diametro nominale 160 mm - PN 16 euro (diciannove/14)	m	19,14
Nr. 199 F 01.021u	idem c.s. ...Diametro nominale 180 mm - PN 16 euro (ventidue/31)	m	22,31
Nr. 200 F 01.021v	idem c.s. ...Diametro nominale 200 mm - PN 16 euro (ventisei/23)	m	26,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 201 F 01.021z	idem c.s. ...Diametro nominale 225 mm - PN 16 euro (trentaquattro/10)	m	34,10
Nr. 202 F 01.022a	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ghisa costituita da: corpo, cuneo, cappello, premi stoppa e volantino di ghisa UNI 5007 G 20, anelli di tenuta nel cuneo e nel corpo di bronzo, albero di ottone trafilato e stampato di grande resistenza, tornito e rettificato con madre vite di bronzo, bulloni di acciaio, flange di attacco per alte pressioni, forate e lavorate secondo le norme UNI PN 25 con risalto tornito UNI 2229, chiusura normale destrorsa. Le saracinesche sono accuratamente verniciate di grigio. È inoltre compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito. - Diametro 1" euro (centosettantaotto/17)	cad	178,17
Nr. 203 F 01.022b	idem c.s. ...- Diametro 2" euro (duecentoventitre/12)	cad	223,12
Nr. 204 F 01.022c	idem c.s. ...- Diametro 2" « euro (duecentocinquantaquattro/61)	cad	254,61
Nr. 205 F 01.025a	Fornitura e posa in opera di valvola diritta a flusso avviato, in ghisa, per pressione di esercizio fino a 16 Atmosfere flangiata. È compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Diametro 1"« euro (centodieci/12)	cad	110,12
Nr. 206 F 01.025b	idem c.s. ...- Diametro 2" euro (centoquaranta/61)	cad	140,61
Nr. 207 F 01.025c	idem c.s. ...- Diametro 2" « euro (duecentouno/44)	cad	201,44
Nr. 208 F 01.025d	idem c.s. ...- Diametro 3" euro (duecentosessantaquattro/42)	cad	264,42
Nr. 209 F 01.025e	idem c.s. ...- Diametro 4" euro (trecentodieci/18)	cad	310,18
Nr. 210 F 01.027b	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera con leva a farfalla a passaggio totale, serie PN 30 Atmosfere; fornita e posta in opera. È compreso ogni onere per dare il lavoro finito. - Diametro 6" euro (diciotto/22)	cad	18,22
Nr. 211 F 01.027c	idem c.s. ...- Diametro 1" euro (venti/64)	cad	20,64
Nr. 212 F 01.027d	idem c.s. ...- Diametro 1"1/4 euro (ventiquattro/61)	cad	24,61
Nr. 213 F 01.027e	idem c.s. ...- Diametro 1"1/2 euro (ventinove/67)	cad	29,67
Nr. 214 F 01.027f	idem c.s. ...- Diametro 2" euro (quarantauno/16)	cad	41,16
Nr. 215 F 01.027g	idem c.s. ...- Diametro 2"1/2 euro (sessantatre/67)	cad	63,67
Nr. 216 F 01.027h	idem c.s. ...- Diametro 3" euro (novantauno/15)	cad	91,15
Nr. 217 F 01.028a	idem c.s. ...- Diametro «" euro (venti/61)	cad	20,61
Nr. 218 F 01.028b	idem c.s. ...- Diametro 6" euro (ventiuno/42)	cad	21,42
Nr. 219 F 01.028c	idem c.s. ...- Diametro 1" euro (ventitre/98)	cad	23,98
Nr. 220 F 01.028d	idem c.s. ...- Diametro 1"1/4 euro (ventiotto/01)	cad	28,01
Nr. 221 F 01.028e	idem c.s. ...- Diametro 1"1/2 euro (trentadue/67)	cad	32,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 222 F 01.028f	idem c.s. ...- Diametro 2'' euro (quarantauno/51)	cad	41,51
Nr. 223 F 01.028g	idem c.s. ...- Diametro 2''1/2 euro (settantadue/84)	cad	72,84
Nr. 224 F 01.028h	idem c.s. ...- Diametro 3'' euro (centosedici/71)	cad	116,71
Nr. 225 F 02.001a	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40 euro (quarantauno/23)	cad	41,23
Nr. 226 F 02.001b	idem c.s. ...da cm 50 x 50 x 40 euro (cinquantasei/02)	cad	56,02
Nr. 227 F 02.001c	idem c.s. ...da cm 40 x 60 x 60 euro (sessantasette/78)	cad	67,78
Nr. 228 F 02.001d	idem c.s. ...da cm 60 x 60 x 50 euro (settantatre/97)	cad	73,97
Nr. 229 F 02.001e	idem c.s. ...da cm 70 x 70 x 70 euro (centosedici/19)	cad	116,19
Nr. 230 F 02.001f	idem c.s. ...da cm 80 x 80 x 80 euro (centosessantacinque/59)	cad	165,59
Nr. 231 F 02.002a	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o calcestruzzo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Pozzetto prefabbricato da cm 50x50x40 spessore 10cm euro (ottantacinque/00)	cad	85,00
Nr. 232 F 02.002b	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o calcestruzzo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Pozzetto prefabbricato da cm 60 x 60 x 50 spessore 10 cm euro (centocinque/00)	cad	105,00
Nr. 233 F 02.003a	Fornitura e posa in opera di anello aggiuntivo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato completo di rinfianchi di spessore minimo 10 cm eseguiti con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 200 kg, per prolungamento del pozzetto di raccordo. - Anello aggiuntivo al pozzetto da cm 40 x 40 x 40 euro (sedici/00)	cad	16,00
Nr. 234 F 02.003b	idem c.s. ...da cm 50 x 50 x 25 euro (dodici/93)	cad	12,93
Nr. 235 F 02.003c	idem c.s. ...da cm 40 x 60 x 25 euro (ventisei/31)	cad	26,31
Nr. 236 F 02.003d	idem c.s. ...da cm 60 x 60 x 25 euro (quindici/80)	cad	15,80
Nr. 237 F 02.003e	idem c.s. ...da cm 60 x 60 x 50 euro (quarantadue/81)	cad	42,81
Nr. 238 F 02.004a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck $\geq$ 40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. - dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato CE UNI EN 1917 euro (duecentocinque/00)	cad	205,00
Nr. 239 F 02.004b	idem c.s. ...- dimensioni 120x120x90 sp.15 cm - marcato CE UNI EN 1917 euro (duecentocinquantasei/00)	cad	256,00
Nr. 240 F 02.004c	idem c.s. ...- dimensioni 150x150x90 sp.15 cm euro (quattrocentonovanta/00)	cad	490,00
Nr. 241 F 02.005a	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck $\geq$ 40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. - dimensioni 100x100x100 sp.12 cm - marcato CE		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (centosessantacinque/44)	cad	165,44
Nr. 242 F 02.005b	idem c.s. ...- dimensioni 100x100x50 sp.12 cm - marcato CE euro (centoventi/53)	cad	120,53
Nr. 243 F 02.005c	idem c.s. ...- dimensioni 100x100x25 sp.12 cm - marcato CE euro (novantatre/59)	cad	93,59
Nr. 244 F 02.005d	idem c.s. ...- dimensioni 120x120x100 sp.15 cm - marcato CE euro (duecentodieci/22)	cad	210,22
Nr. 245 F 02.006	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 70 x 70 euro (cinquantadue/71)	cad	52,71
Nr. 246 F 02.007a	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricata in c.a.v. classe Rck>=40 N/mm ² ed armata con acciaio FeB44k. Confezionata con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50), in opera. Predisposta con passo d'uomo per posizionamento chiusino in ghisa da computarsi a parte. - dimensioni 124x124 sp.20 cm carrabile "marcato CE euro (centoquaranta/77)	cad	140,77
Nr. 247 F 02.007b	idem c.s. ...- dimensioni 150x150 sp.20 cm carrabile - marcato CE euro (centosettantaquattro/29)	cad	174,29
Nr. 248 F 02.007c	idem c.s. ...- dimensioni 180x180 sp.20 cm carrabile euro (duecentonovantaquattro/47)	cad	294,47
Nr. 249 F 02.008a	Pozzetto sifonato a bocca di lupo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato, compresa la rottura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni e suggellatura dei fori. In opera con relativo calcestruzzo, nonché lo scavo, il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. -Pozzetto sifonato a bocca di lupo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 euro (sessanta/54)	cad	60,54
Nr. 250 F 02.008b	idem c.s. ...regola d'arte. - Pozzetto sifonato a bocca di lupo prefabbricato da cm 60 x 60 x 50 euro (ottantadue/79)	cad	82,79
Nr. 251 F 02.009a	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato monolitico in conglomerato cementizio vibrato, del diametro di 800 mm, realizzato secondo le norme UNI EN 1917, provvisti di marcatura CE, con fondo rivestito in PRFV, o PE, o PP, o in poliuretano rinforzato, stabilmente incorporato nel getto che garantirà la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia dilinea utilizzata. Gli elementi di soprizzo saranno dotati di guarnizioni a norma UNI EN 681-1. La copertura sarà idonea al transito di mezzi di 1a ctg. e dotata di botoladi accesso di diametro 625 mm su cui andrà posto l'elemento raggiungi quota idonea all'alloggiamento del chiusino. I pozzetti saranno costituiti da un fondo, un elemento di soprizzo intermedio, un elemento a tronco di cono o un elemento di copertura ed un angolazioni necessarie e per la tipologia di linea utilizzata. Diametro interno 800 mm Per Tubazione DN 200 mm euro (settecentoventitre/70)	cad	723,70
Nr. 252 F 02.009b	idem c.s. ...Tubazione DN 250 mm euro (ottocentodieci/40)	cad	810,40
Nr. 253 F 02.010	Idem come alla voce precedente ma con fondo rivestito internamente in resina epossidica, spessore minimo 300 micron che garantirà la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico, compresi i manicotti con guarnizioni per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia di tubazione utilizzata di qualsiasi materiale. Diametro interno 800 mm - Per Tubazione DN 200/250 mm euro (quattrocentocinquantaquattro/00)	cad	454,00
Nr. 254 F 02.011a	Elemento di soprizzo intermedio o a tronco di cono compresi di pioli a norma UNI EN 13101 per l'accesso al pozzetto e la guarnizione per la tenuta degli elementi a norma UNI EN 681-1. Diametro interno 800 mm - Altezza utile da cm 60 a 100 euro (quattro/00)	/cm	4,00
Nr. 255 F 02.011b	idem c.s. ...da cm 101 a 150 euro (tre/70)	/cm	3,70
Nr. 256 F 02.011c	idem c.s. ...da cm 151 a 185 euro (tre/30)	/cm	3,30
Nr. 257 F 02.012	Elemento di copertura per pozzetto prefabbricato diametro 1050 mm, altezza utile 150 mm euro (centosettantanove/50)	cad	179,50
Nr. 258 F 02.012a	Elemento di copertura per pozzetto prefabbricato diametro 1050 mm, altezza utile 150 mm Elemento raggiungi quota stradale - Diametro interno 625 mm altezza utile 50 mm euro (trentacinque/00)	cad	35,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 259 F 02.012b	idem c.s. ...altezza utile 100 mm euro (quarantaquattro/00)	cad	44,00
Nr. 260 F 02.012c	idem c.s. ...altezza utile 150 mm euro (quarantanove/00)	cad	49,00
Nr. 261 F 02.012d	idem c.s. ...altezza utile 200 mm euro (cinquantacinque/00)	cad	55,00
Nr. 262 F 02.013a	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato monolitico in conglomerato cementizio vibrato, del diametro di 800 mm, realizzato secondo le norme UNI EN 1917, provvisti di marcatura CE, con fondo rivestito in PRFV, o PE, o PP, o in poliuretano rinforzato, stabilmente incorporato nel getto che garantirà la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia di linea utilizzata. Gli elementi di soprizzo saranno dotati di guarnizioni a norma UNI EN 681-1. La copertura sarà idonea al transito di mezzi di 1a ctg. e dotata di botola di accesso di diametro 625 mm su cui andrà posto l'elemento raggiungi quota idoneo all'alloggiamento del chiusino. I pozzetti saranno costituiti da un fondo, un elemento di soprizzo intermedio, un elemento a tronco di cono o un elemento di copertura ed un elemento raggiungi quota, se necessario, da selezionare nell'elenco sottostante. In opera compreso il rinfianco con stabilizzato di cava ben compattato alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo, ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. Fondo pozzetto, compresi i manicotti con guarnizioni per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia di linea utilizzata. - Diametro interno 800 mm - Linea/curva 200 mm euro (ottocentonovanta/00)	cad	890,00
Nr. 263 F 02.013b	idem c.s. ...mm - Linea/curva 250 mm euro (novecentonovanta/00)	cad	990,00
Nr. 264 F 02.013c	idem c.s. ...mm - Linea /curva 300 mm euro (millecento/00)	cad	1'100,00
Nr. 265 F 02.014a	Idem come alla voce precedente ma con fondo rivestito internamente in resina epossidica, spessore minimo 300 micron che garantirà la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico, compresi i manicotti con guarnizioni per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia di tubazione utilizzata di qualsiasi materiale. Diametro interno 1000 mm: - Per Tubazione DN 200/250 mm euro (cinquecentoundici/00)	cad	511,00
Nr. 266 F 02.014b	idem c.s. ...Tubazione DN 300/350 mm euro (cinquecentoquarantadue/00)	cad	542,00
Nr. 267 F 02.015a	Elemento di soprizzo intermedio o a tronco di cono compresi di pioli a norma UNI EN 13101 per l'accesso al pozzetto e la guarnizione per la tenuta degli elementi a norma UNI EN 681-1. Diametro interno 1000 mm - Altezza utile da cm 60 a 100 euro (quattro/60)	/cm	4,60
Nr. 268 F 02.015b	idem c.s. ...da cm 101 a 150 euro (quattro/20)	/cm	4,20
Nr. 269 F 02.015c	idem c.s. ...da cm 151 a 185 euro (tre/80)	/cm	3,80
Nr. 270 F 02.016	Elemento di copertura per pozzetto prefabbricato diametro 1300 mm, altezza utile 150 mm euro (duecentonovantacinque/00)	cad.	295,00
Nr. 271 F 02.017a	Elemento raggiungi quota stradale Diametro interno 625 mm altezza utile 50 mm euro (trentacinque/00)	cad	35,00
Nr. 272 F 02.017b	idem c.s. ...altezza utile 100 mm euro (quarantaquattro/00)	cad	44,00
Nr. 273 F 02.017c	idem c.s. ...altezza utile 150 mm euro (quarantanove/00)	cad	49,00
Nr. 274 F 02.017d	idem c.s. ...altezza utile 200 mm euro (cinquantacinque/00)	cad	55,00
Nr. 275 F 02.018a	Fornitura e posa in opera di griglie e caditoie in ghisa a grafite sferoidale, complete di telaio, di forma quadrata o circolare con apertura a cerniera. Conforme alle Norme UNI EN 124. - Linea/curva 200 mm euro (milledieci/00)	cad	1'010,00
Nr. 276 F 02.018b	idem c.s. ...EN 124. - Linea/curva 250 mm euro (millecentoquattordici/00)	cad	1'114,00
Nr. 277 F 02.018c	idem c.s. ...EN 124. - Linea /curva 300 mm euro (milleduecentoventi/00)	cad	1'220,00
Nr. 278 F 02.018d	idem c.s. ...EN 124. - Linea /curva 400 mm euro (millequattrocentosettantaotto/00)	cad	1'478,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 279 F 02.018e	idem c.s. ...EN 124. - Linea /curva 500 mm euro (millesettecentoquaranta/00)	cad	1'740,00
Nr. 280 F 02.018f	idem c.s. ...EN 124. - Linea /curva 600 mm euro (millenovecentosettantasei/00)	cad	1'976,00
Nr. 281 F 02.018g	idem c.s. ...EN 124. - Linea /curva 800 mm euro (duemilatrecentoquindici/00)	cad	2'315,00
Nr. 282 F 02.018h	idem c.s. ...EN 124. Idem come alla voce precedente ma con fondo rivestito internamente in resina epossidica, spessore minimo 300 micron che garantirà la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico, compresi i manicotti con guarnizioni per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia di tubazione utilizzata di qualsiasi materiale. Diametro interno 1200 mm: - Linea/curva 200 mm euro (cinquecentosei/00)	cad	506,00
Nr. 283 F 02.018i	idem c.s. ...EN 124. Idem come alla voce precedente ma con fondo rivestito internamente in resina epossidica, spessore minimo 300 micron che garantirà la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico, compresi i manicotti con guarnizioni per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia di tubazione utilizzata di qualsiasi materiale. Diametro interno 1200 mm: - Linea/curva 250 mm euro (cinquecentocinquantadue/00)	cad	552,00
Nr. 284 F 02.018l	idem c.s. ...EN 124. Idem come alla voce precedente ma con fondo rivestito internamente in resina epossidica, spessore minimo 300 micron che garantirà la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico, compresi i manicotti con guarnizioni per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia di tubazione utilizzata di qualsiasi materiale. Diametro interno 1200 mm: - Linea /curva 300/350 mm euro (seicentosette/00)	cad	607,00
Nr. 285 F 02.018m	idem c.s. ...EN 124. Idem come alla voce precedente ma con fondo rivestito internamente in resina epossidica, spessore minimo 300 micron che garantirà la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico, compresi i manicotti con guarnizioni per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia di tubazione utilizzata di qualsiasi materiale. Diametro interno 1200 mm: - Linea /curva 400 mm - spessore 23 cm. euro (ottocentoottantatre/00)	cad	883,00
Nr. 286 F 02.018n	idem c.s. ...EN 124. Idem come alla voce precedente ma con fondo rivestito internamente in resina epossidica, spessore minimo 300 micron che garantirà la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico, compresi i manicotti con guarnizioni per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia di tubazione utilizzata di qualsiasi materiale. Diametro interno 1200 mm: - Linea /curva 500 mm - spessore 23 cm euro (ottocentonovantanove/00)	cad	899,00
Nr. 287 F 02.018o	idem c.s. ...EN 124. Idem come alla voce precedente ma con fondo rivestito internamente in resina epossidica, spessore minimo 300 micron che garantirà la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico, compresi i manicotti con guarnizioni per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia di tubazione utilizzata di qualsiasi materiale. Diametro interno 1200 mm: - Linea /curva 600 mm - spessore 23 cm euro (novecentoventinove/00)	cad	929,00
Nr. 288 F 02.018p	idem c.s. ...EN 124. Idem come alla voce precedente ma con fondo rivestito internamente in resina epossidica, spessore minimo 300 micron che garantirà la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico, compresi i manicotti con guarnizioni per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia di tubazione utilizzata di qualsiasi materiale. Diametro interno 1200 mm: - Linea /curva 800 mm - spessore 23 cm euro (milleduecentoventiotto/00)	cad	1'228,00
Nr. 289 F 02.019a	Elemento di sopralzo intermedio o a tronco di cono compresi di pioli a norma UNI EN 13101 per l'accesso al pozzetto e la guarnizione per la tenuta degli elementi a norma UNI EN 681-1. Diametro interno 1200 mm - Altezza utile da cm 60 a 100 euro (cinque/00)	/cm	5,00
Nr. 290 F 02.019b	idem c.s. ...da cm 101 a 150 euro (quattro/70)	/cm	4,70
Nr. 291 F 02.019c	idem c.s. ...da cm 151 a 185 euro (quattro/30)	/cm	4,30
Nr. 292 F 02.020	Elemento di copertura per pozzetto prefabbricato diametro 1500 mm, altezza utile 150 mm euro (trecentonovantatre/00)	cad.	393,00
Nr. 293 F 02.020.01a	Elemento raggiungi quota stradale: Diametro interno 625 mm altezza utile 50 mm euro (trentacinque/00)	cad	35,00
Nr. 294 F 02.020.01b	idem c.s. ...altezza utile 100 mm euro (quarantaquattro/00)	cad	44,00
Nr. 295 F 02.020.01c	idem c.s. ...altezza utile 150 mm euro (quarantanove/00)	cad	49,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 296 F 02.020.01d	idem c.s. ...altezza utile 200 mm euro (cinquantacinque/00)	cad	55,00
Nr. 297 F 02.021a	Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm (Possibilità di taglio di 250mm). DN 1000 mm, H 1450 mm con n. 2 allacci tubazioni d.i. - 250 mm euro (novecentoottantasei/00)	cad.	986,00
Nr. 298 F 02.021b	idem c.s. ...250mm). DN 1000 mm, H 1450 mm con n. 2 allacci tubazioni d.i. - 400 mm euro (milletrentaotto/00)	cad.	1'038,00
Nr. 299 F 02.021c	idem c.s. ...250mm). DN 1000 mm, H 1450 mm con n. 2 allacci tubazioni d.i. - 500 mm euro (millecentonovantaquattro/00)	cad.	1'194,00
Nr. 300 F 02.021d	idem c.s. ...250mm). DN 1000 mm, H 1450 mm con n. 2 allacci tubazioni d.i. - 600 mm euro (millequattrocentotrenta/00)	cad.	1'430,00
Nr. 301 F 02.021e	idem c.s. ...250mm). DN 1000 mm, H 1450 mm con n. 2 allacci tubazioni d.i. - 800 mm euro (millecinquecentosettantasei/00)	cad.	1'576,00
Nr. 302 F 02.021f	idem c.s. ...250mm). DN 1000 mm, H 1450 mm con n. 2 allacci tubazioni d.i. - 1000 mm euro (millesettecentotrentacinque/00)	cad.	1'735,00
Nr. 303 F 02.021g	idem c.s. ...250mm). DN 1000 mm, H 1450 mm sovrapprezzo per prolunga DN 1000 mm, H 500 mm con gradini euro (trecentotrenta/00)	cad.	330,00
Nr. 304 F 02.021h	idem c.s. ...250mm). DN 800 mm, H 1300 mm con n. 2 allacci tubazioni d.i. - 200 mm euro (settecentonovantaquattro/00)	cad.	794,00
Nr. 305 F 02.022a01	Chiusini in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 - UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: - EN 124; - La classe corrispondente; - Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000. Forniti e posti in opera: Classe F 900 con resistenza a rottura maggiore di 90 T. Di sagoma circolare di • 850 mm., o quadrata di lato 850 mm., con fori e asole di fissaggio, munito di guarnizioni in polietilene, passo d'uomo di 600 mm.. Coperchio circolare con disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore: Telaio Circolare Ø 850 mm. botola Ø 600 mm. euro (trecentonovantacinque/01)	cad	395,01
Nr. 306 F 02.022a02	idem c.s. ...superiore: Telaio Quadrato 850 mm. botola Ø 600 mm euro (quattrocentoventiotto/87)	cad	428,87
Nr. 307 F 02.022b01	Chiusini in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 - UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: - EN 124; - La classe corrispondente; - Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000. Forniti e posti in opera: Di sagoma circolare di Ø 850 mm., o quadrata di lato 850 mm., con fori e asole di fissaggio, munito di guarnizioni in polietilene, passo d'uomo di 600 mm.. Coperchio circolare con disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore: Telaio Circolare Ø 850 mm. botola Ø 600 mm. euro (trecentotrentaotto/58)	cad	338,58
Nr. 308 F 02.022b02	idem c.s. ...guarnizioni in polietilene, passo d'uomo di 600 mm.. Coperchio circolare con disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore: Telaio Quadrato 850 mm. botola Ø 600 mm euro (trecentosettantadue/44)	cad	372,44
Nr. 309 F 02.022c01	idem c.s. ...guarnizioni in polipropilene, passo d'uomo di 600 mm.. Coperchio circolare con disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore e bloccaggio di sicurezza a 90° Contro la chiusura accidentale, munito di sistema di bloccaggio al telaio azionato da apposita maniglia. Le manovre di apertura e chiusura del coperchio dovranno essere eseguite senza ausilio di attrezzi: Telaio Circolare Ø 850 mm. botola Ø 600 mm euro (centosessantanove/29)	cad	169,29
Nr. 310 F 02.022c02	idem c.s. ...guarnizioni in polipropilene, passo d'uomo di 600 mm.. Coperchio circolare con disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore e bloccaggio di sicurezza a 90° Contro la chiusura accidentale, munito di sistema di bloccaggio al telaio azionato da apposita maniglia. Le manovre di apertura e chiusura del coperchio dovranno essere eseguite senza ausilio di attrezzi: Telaio Quadrato di lato 850 mm. botola Ø 600 mm euro (centonovantauno/86)	cad	191,86
Nr. 311 F 02.022d01	Chiusini in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 - UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: - EN 124; - La classe corrispondente; - Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000. Forniti e posti in opera: Telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato a rilievo antisdrucchiolo aventi dimensioni esterne mm.: 400 x 400 euro (sessantatre/20)	cad.	63,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 312 F 02.022d02	idem c.s. ...esterne mm.: 500 x 500 euro (novanta/29)	cad.	90,29
Nr. 313 F 02.022d03	idem c.s. ...esterne mm.: 600 x 600 euro (centoventinove/79)	cad.	129,79
Nr. 314 F 02.023b	Fornitura, trasporto e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa lamellare perlitica, a Norma UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), classe di portata D400; prodotti da azienda con sistema di qualità certificato ISO 9000 e recanti il marchio di certificazione di prodotto secondo la Norma UNI EN 124 -1995. Telaio a base quadrata di dimensioni 730 x 730mm. o circolare di diametro di 730mm., altezza 75mm., luce diametro 600mm., conformazione del bordo esterno continua, rinforzata con nervature e sagomata ad alveoli che ne migliorano la presa nella malta cementizia per la versione a telaio quadrato. Coperchio circolare con superficie antisdrucciolo, munito di foro laterale cieco per facilitarne l'apertura con un comune utensile; scritta come indicazione della DD. LL. - Telaio a forma quadrata di lato di 730mm e peso totale di 97kg euro (centotrentacinque/57)	cad	135,57
Nr. 315 F 02.024a01	Forniti e posa in opera di caditoie in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 - UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: EN 124 La classe corrispondente Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000.: Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 40 T. Di sagoma circolare di • 850 mm., o quadrata di lato 850 mm., con fori e asole di fissaggio, munito di guarnizioni in polipropilene, passo d'uomo di 600 mm. Telaio Circolare • 850 mm. botola • 600 mm euro (duecentotot/15)	cad.	203,15
Nr. 316 F 02.024a02	idem c.s. ...40 T. Di sagoma circolare di • 850 mm., o quadrata di lato 850 mm., con fori e asole di fissaggio, munito di guarnizioni in polipropilene, passo d'uomo di 600 mm. Telaio Quadrato di lato 850 mm. botola • 600 mm euro (duecentoventicinque/72)	cad.	225,72
Nr. 317 F 02.024b01	idem c.s. ...40 T. Caditoia piana con telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato, sifonabile, con rilievo antisdrucciolo; aventi dimensioni esterne mm.: 500 x 500 euro (centocinque/25)	cad.	105,25
Nr. 318 F 02.024b02	idem c.s. ...40 T. Caditoia piana con telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato, sifonabile, con rilievo antisdrucciolo; aventi dimensioni esterne mm.: 600 x 600 euro (centoquarantacinque/50)	cad.	145,50
Nr. 319 F 02.024b03	idem c.s. ...40 T. Caditoia piana con telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato, sifonabile, con rilievo antisdrucciolo; aventi dimensioni esterne mm.: 700 x 700 euro (centonovantaquattro/23)	cad.	194,23
Nr. 320 F 02.025a	Fornitura e posa in opera di pozzetto di drenaggio in calcestruzzo polimerico con telaio in ghisa. Completo di: sifone, secchio di raccolta in acciaio zincato e griglia in ghisa, classi A15; B125 (DIN EN 124), su massetto di fondazione e rinfianchi di spessore minimo 15 cm, eseguito con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 300 kg, esclusa l'armatura del massetto. Dimensioni 30x30x41 - Dimensioni 30x30x41 con griglia a maglie 30x15 in acciaio zincato, classi A15; B125 (DIN EN 124) euro (centotrentanove/81)	cad	139,81
Nr. 321 F 02.025b	idem c.s. ...- Dimensioni 30x30x41 con griglia in ghisa, classi A15; B125 (DIN EN 124) euro (centosessantacinque/36)	cad	165,36
Nr. 322 F 02.025c	idem c.s. ...- Dimensioni 56x36x43 con griglia in ghisa con fissaggio senza viti, classi C250; D400; E600; F900 (DIN EN 124) euro (quattrocentonovantacinque/26)	cad	495,26
Nr. 323 F 02.026a	Fornitura e posa in opera di valvola antiriflusso per pozzetto formata da telaio e battente in acciaio inox verniciato completa di guarnizione in gomma nitrilica e tasselli di fissaggio in resina con viti in acciaio inox. - DN da 100 a 125 mm euro (centoventisette/54)	cad	127,54
Nr. 324 F 02.026b	idem c.s. ...- DN da 140 a 160 mm euro (centoquarantauno/46)	cad	141,46
Nr. 325 F 02.026c	idem c.s. ...- DN da 200 a 250 mm euro (centoottantaquattro/63)	cad	184,63
Nr. 326 F 02.026d	idem c.s. ...- DN 315 mm euro (duecentocinquantanove/90)	cad	259,90
Nr. 327 F 02.026e	idem c.s. ...- DN 400 mm euro (quattrocentotrentadue/24)	cad	432,24
Nr. 328 F 02.027a	Lastra in conglomerato cementizio Rck 250 armato prefabbricato per la copertura di cavedi, cunicoli, e simili, inclusi altresì gli oneri per il ferro di armatura, lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri oltre agli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Lastra in calcestruzzo prefabbricato spessore cm 10 euro (novantadue/33)	mq	92,33
Nr. 329	idem c.s. ...spessore cm 15		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
F 02.027b	euro (centoquattordici/04)	mq	114,04
Nr. 330 F 02.028a	Fossa Imhoff biologica prefabbricata in cemento armato vibrato data in opera completa di fondo, anelli, tramoggia, boccaporto con sifone, coperchio con chiusino. Restano escluse le sole tubazioni, mentre sono compresi gli oneri per il ferro di armature di sostegno o solette, le opere murarie per tagli o incastri ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Fossa di diametro m 1 e altezza m 2,37 da litri 1,782 euro (novecentocinquanta/00)	cad	950,00
Nr. 331 F 02.028b	idem c.s. ...diametro m 1,5 e altezza m 2,37 da litri 4,009 euro (duemiladuecentoundici/59)	cad	2'211,59
Nr. 332 F 02.028c	idem c.s. ...diametro m 1,5 e altezza m 3,87 da litri 6,658 euro (tremilasettecentocinquantauno/12)	cad	3'751,12
Nr. 333 F 03.001a	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido, serie 303/1, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere, compreso staffe o dispositivi di fissaggio. - Diametro esterno da 110 mm e spessore mm 3,2 euro (dieci/96)	m	10,96
Nr. 334 F 03.001b	idem c.s. ...esterno da 125 mm e spessore mm 3,2 euro (undici/29)	m	11,29
Nr. 335 F 03.001c	idem c.s. ...esterno da 160 mm e spessore mm 3,2 euro (tredici/16)	m	13,16
Nr. 336 F 03.001d	idem c.s. ...esterno da 200 mm e spessore mm 3,6 euro (quindici/65)	m	15,65
Nr. 337 F 03.001e	idem c.s. ...esterno da 250 mm e spessore mm 3,6 euro (diciannove/35)	m	19,35
Nr. 338 F 03.002a	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per tubazione in PVC rigido, serie 303/1, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere. - Curve a 45° o 90° da 110 mm euro (quindici/23)	cad	15,23
Nr. 339 F 03.002b	idem c.s. ...bicchiere. - Curve a 45° o 90° da 125 mm euro (sedici/37)	cad	16,37
Nr. 340 F 03.002c	idem c.s. ...bicchiere. - Curve a 45° o 90° da 160 mm euro (ventitre/25)	cad	23,25
Nr. 341 F 03.002d	idem c.s. ...bicchiere. - Braghe e derivazioni da 110 mm euro (sedici/32)	cad	16,32
Nr. 342 F 03.002e	idem c.s. ...bicchiere. - Braghe e derivazioni da 125 mm euro (diciassette/71)	cad	17,71
Nr. 343 F 03.002f	idem c.s. ...bicchiere. - Braghe e derivazioni da 160 mm euro (ventiquattro/60)	cad	24,60
Nr. 344 F 03.003a	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in calcestruzzo di poliestere DN 100, impermeabile all'acqua e con superficie interna liscia. Completa di: telaio in acciaio zincato a caldo, punti di ancoraggio interni per il fissaggio delle griglie di copertura, con pendenza incorporata dello 0,5%, su massetto di fondazione e rinfianchi di spessore minimo 15 cm, eseguito con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 300 kg, esclusa l'armatura del massetto. Dimensioni 100x13x25 Con griglia a maglia 30x14 mm in acciaio zincato inserita nel canale, classe B125 (DIN 19580) euro (settanta/07)	cad	70,07
Nr. 345 F 03.003b	idem c.s. ...canale, classe C250 (DIN 19580) euro (settantacinque/11)	cad	75,11
Nr. 346 F 03.012b	Fornitura e posa in opera di pozzetto di scolo in calcestruzzo polimerico con telaio integrato su massetto di fondazione e rinfianchi di spessore minimo 15 cm, eseguito con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 300 kg, esclusa l'armatura del massetto. Dimensioni 50x13x58,3 - con griglia a maglia 30x14 mm in acciaio zincato classe B125 (DIN 19580) euro (centosette/47)	cad	107,47
Nr. 347 F 03.012c	idem c.s. ...- con griglia a maglia 30x14 mm in acciaio zincato classe C250 (DIN 19580) euro (centoundici/42)	cad	111,42
Nr. 348 F 03.012d	idem c.s. ...- con griglia a ponte doppio in acciaio zincato classe C250 (DIN 19580) euro (centoquindici/18)	cad	115,18
Nr. 349 F 03.012e	idem c.s. ...- con completo di griglia in ghisa classe C250 (DIN 19580) euro (centosette/72)	cad	107,72
Nr. 350	idem c.s. ...- con griglia a fessura in materia sintetica nera classe C250 (DIN 19580)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
F 03.012f	euro (centododici/97)	cad	112,97
Nr. 351 F 03.012g	idem c.s. ...- con griglia a maglie 17x31 mm in acciaio zincato classe D400 (DIN 19580) euro (centoottantadue/10)	cad	182,10
Nr. 352 F 03.012h	idem c.s. ...- con griglia in ghisa classe D400 e E600 (DIN 19580) euro (centosessantaquattro/65)	cad	164,65
Nr. 353 F 03.012i	idem c.s. ...- con griglia a maglie 16x31 mm in acciaio zincato classe E600 (DIN 19580) euro (centoottantatre/37)	cad	183,37
Nr. 354 F 03.013a	Fornitura e posa in opera di pozzetto di scolo intermedio in calcestruzzo polimerico con telaio integrato, su massetto di fondazione e rinfianchi di spessore minimo 15 cm, eseguito con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 300 kg, esclusa l'armatura del massetto. - Dimensioni 50x20x30 con griglia a maglie 18x31 mm in acciaio zincato classe C250 (DIN 19580) euro (centosedici/58)	cad	116,58
Nr. 355 F 03.013b	idem c.s. ...del massetto. - Dimensioni 50x20x30 con griglia a maglie 18x31 mm in acciaio zincato classe D400 (DIN 19580) euro (centoventiquattro/04)	cad	124,04
Nr. 356 F 03.013c	idem c.s. ...del massetto. - Dimensioni 50x20x30 con griglia a maglie 17x31 mm in acciaio zincato classe E600 (DIN 19580) euro (centotrentauno/12)	cad	131,12
Nr. 357 F 03.013d	idem c.s. ...del massetto. -Dimensioni 50x20x30 con griglia in ghisa classe C250 (DIN 19580) euro (novantatre/55)	cad	93,55
Nr. 358 F 03.013e	idem c.s. ...del massetto. - Dimensioni 50x20x30 con griglia in ghisa classe D400 e E600 (DIN 19580) euro (novantasette/98)	cad	97,98
Nr. 359 F 03.013f	idem c.s. ...del massetto. - Dimensioni 50x32,2x30 con griglia a maglie 17x31 mm in acciaio zincato classe C250 (DIN 19580) euro (centoventisei/32)	cad	126,32
Nr. 360 F 03.013g	idem c.s. ...del massetto. - Dimensioni 50x32,2x30 con griglia a maglie 17x31 mm in acciaio zincato classe D400 (DIN 19580) euro (centotrenta/30)	cad	130,30
Nr. 361 F 03.013h	idem c.s. ...del massetto. - Dimensioni 50x32,2x30 con griglia a maglie 16x31 mm in acciaio zincato classe E600 (DIN 19580) euro (centotrentasei/44)	cad	136,44
Nr. 362 F 03.013i	idem c.s. ...del massetto. - Dimensioni 50x32,2x30 con griglia in ghisa classe C32.20 (DIN 19580) euro (centosette/30)	cad	107,30
Nr. 363 F 03.013l	idem c.s. ...del massetto. - Dimensioni 50x16x24 con griglia in ghisa classe D400; E600 e F900 (DIN 19580) euro (settantatre/19)	cad	73,19
Nr. 364 F 03.013m	idem c.s. ...del massetto. - Dimensioni 50x32,2x30 con griglia in ghisa classe D400; E600 e F900 (DIN 19580) euro (settantasette/61)	cad	77,61
Nr. 365 F 04.001	Fornitura e posa in opera di impianto modulare per acque di scarico civili, realizzato con manufatto in cemento armato prefabbricato, completo di zona arrivo liquami, zona di ossidazione totale, elettrosoffiante da 2 KW, diffusore d'aria in materiale poroso, pozzetto di ispezione, collegamento allo scarico, con esclusione di scavo, rinterro ed eventuale pompa di sollevamento per potenzialità fino a 10 abitanti e capaci di realizzare i limiti previsti dalla tabella A della legge 319 del 10/05/1976. euro (centonovantacinque/00)	cad	195,00
Nr. 366 F 04.002a	Fornitura e posa in opera di impianto modulare per acque di scarico civili, realizzato con manufatto in cemento armato prefabbricato, già diviso mediante setti nelle zone di arrivo liquami, ossidazione, sedimentazione e fuoriuscita acqua depurata, completo di pozzetti di ispezione, diffusori di aria in materiale poroso collegati con elettrosoffiante da 4 KW, tubazione di ricircolo fanghi, collegamento uscita acqua depurata, con esclusione di scavo, rinterro ed eventuale pompa di sollevamento, capaci di realizzare i limiti previsti dalla tabella A della legge 319 del 10/05/1976: - per potenzialità fino a 100 abitanti euro (seimilatrecentoottanta/00)	cad	6'380,00
Nr. 367 F 04.002b	idem c.s. ...fino a 300 abitanti euro (quattordicimiladuecentocinquantaquattro/00)	cad	14'254,00
Nr. 368 F 04.003a	Fornitura e posa in opera di vasche prefabbricate tipo A&T o simili, costituite da pannelli modulari, in acciaio zincato Sendzimir, dello spessore di mm. 2, assemblati tra loro serrando meccanicamente i diversi moduli in modo da ottenere le dimensioni volute, sostenute da contrafforti esterni che ne garantiscono la verticalità e l'allineamento, per vasche sia interrate che fuori terra, compreso la bulloneria, cravatte di giunzione, longheroni di base e di testata, i contrafforti e tutto quanto occorre, escluso solo lo scavo, lo spianamento del fondo ed il cordolo perimetrale in calcestruzzo: -pareti metalliche modulari, da rivestire in opera, delle dimensioni di 1065x2000 mm., 1065x2500 mm. e 1065x3000 mm. euro (centoseffantacinque/00)	mq	175,00
Nr. 369 F 04.003b	Fornitura e posa in opera di vasche prefabbricate tipo A&T o simili, costituite da pannelli modulari, in acciaio zincato Sendzimir, dello spessore di mm. 2, assemblati tra loro serrando meccanicamente i diversi moduli in modo da ottenere le dimensioni volute, sostenute da contrafforti esterni che ne garantiscono la verticalità e l'allineamento, per vasche sia interrate che fuori terra, compreso la bulloneria, cravatte di giunzione, longheroni di base e di testata, i contrafforti e tutto quanto occorre, escluso solo lo scavo, lo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	spianamento del fondo ed il cordolo perimetrale in calcestruzzo: - pareti metalliche modulari polimerizzate con rivestimento in PVC calandrato a caldo su una faccia, delle dimensioni di 900 x 1050 mm., 900x 1500 mm. e 900x 1800 mm. euro (duecentosessantauno/00)	mq	261,00
Nr. 370 F 04.003c	idem c.s. ...calcestruzzo: - fondo in lastra di acciaio zincato a caldo Sendzimir dello spessore di mm. 2 euro (trentanove/65)	mq	39,65
Nr. 371 F 04.003d01	Fornitura e posa in opera di vasche prefabbricate tipo A&T o simili, costituite da pannelli modulari, in acciaio zincato Sendzimir, dello spessore di mm. 2, assemblati tra loro serrando meccanicamente i diversi moduli in modo da ottenere le dimensioni volute, sostenute da contrafforti esterni che ne garantiscono la verticalità e l'allineamento, per vasche sia interrate che fuori terra, compreso la bulloneria, cravatte di giunzione, longheroni di base e di testata, i contrafforti e tutto quanto occorre, escluso solo lo scavo, lo spianamento del fondo ed il cordolo perimetrale in calcestruzzo: - rivestimento con manto di PVC calandrato rinforzato con tessuto poliestere completo di solvente per saldatura per uso anche industriale ed ittico: - dello spessore di mm. 1,2 euro (quaranta/00)	mq	40,00
Nr. 372 F 04.003d02	idem c.s. ...in calcestruzzo: - rivestimento con manto di PVC calandrato rinforzato con tessuto poliestere completo di solvente per saldatura per uso anche industriale ed ittico: - dello spessore di mm. 1,5 euro (quarantaquattro/35)	mq	44,35
Nr. 373 F 04.003e	Fornitura e posa in opera di vasche prefabbricate tipo A&T o simili, costituite da pannelli modulari, in acciaio zincato Sendzimir, dello spessore di mm. 2, assemblati tra loro serrando meccanicamente i diversi moduli in modo da ottenere le dimensioni volute, sostenute da contrafforti esterni che ne garantiscono la verticalità e l'allineamento, per vasche sia interrate che fuori terra, compreso la bulloneria, cravatte di giunzione, longheroni di base e di testata, i contrafforti e tutto quanto occorre, escluso solo lo scavo, lo spianamento del fondo ed il cordolo perimetrale in calcestruzzo: - rivestimento con manto bituminoso per uso anche di riserva idrica, rinforzato con rete poliestere dello spessore di mm. 4,00, completo di primer per la stesura in opera. euro (ventitre/55)	mq	23,55
Nr. 374 F 04.003f01	Fornitura e posa in opera di vasche prefabbricate tipo A&T o simili, costituite da pannelli modulari, in acciaio zincato Sendzimir, dello spessore di mm. 2, assemblati tra loro serrando meccanicamente i diversi moduli in modo da ottenere le dimensioni volute, sostenute da contrafforti esterni che ne garantiscono la verticalità e l'allineamento, per vasche sia interrate che fuori terra, compreso la bulloneria, cravatte di giunzione, longheroni di base e di testata, i contrafforti e tutto quanto occorre, escluso solo lo scavo, lo spianamento del fondo ed il cordolo perimetrale in calcestruzzo: - bocchette per presa d'acqua complete di flangia e controflangia con filettatura femmina: - da 1,5" in ABS euro (quarantacinque/00)	cad	45,00
Nr. 375 F 04.003f02	idem c.s. ...in calcestruzzo: - bocchette per presa d'acqua complete di flangia e controflangia con filettatura femmina: - da 3" in bronzo euro (centocinquantaotto/00)	cad	158,00
Nr. 376 F 04.003h01	idem c.s. ...in calcestruzzo: -copertura modulare in lastre di acciaio zincato Sendzimir resistente alla corrosione con carichi accidentali: - pedonabile (225 Kg/mq) euro (centosettantaquattro/70)	mq	174,70
Nr. 377 F 04.003h02	idem c.s. ...in calcestruzzo: -copertura modulare in lastre di acciaio zincato Sendzimir resistente alla corrosione con carichi accidentali: - carrabile (500 Kg/mq) euro (duecentoquaranta/00)	mq	240,00
Nr. 378 F 04.004	Fornitura e posa in opera di pareti circolari tipo A&T o similari per vasche, costituite da pannelli modulari in acciaio zincato Sendzimir dello spessore di mm. 2, con rivestimento con un manto in PVC calandrato rinforzato con tessuto poliestere, completo di solvente per uso industriale ed ittico. Con pannelli delle dimensioni di 2355 x 1170 mm. e 2355 x 1420 mm . euro (duecentosedici/00)	mq	216,00
Nr. 379 F 04.005	Fornitura e posa in opera di griglia a pulizia manuale mediante rastrello, in profilati di acciaio con luce libera tra le sbarre mm. 30, completa di zanche di ancoraggio e bulloni di fissaggio, delle dimensioni da stabilirsi a seconda della quota di arrivo del collettore fognario, escluso il pozzetto e le altre eventuali opere murarie. euro (milleventi/00)	cad	1'020,00
Nr. 380 F 04.006a	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura automatica per la grigliatura dei solidi grossolani, costituita da griglia in lame di acciaio, curvate a freddo, con luce libera tra le sbarre pari a 20 mm., completa di pettini sgrigliati, motore elettrico con motoriduttore, protetto in carter stagno, interruttore per l'inversione di marcia dei pettini raschianti, quadro elettrico di controllo per il funzionamento automatico, completa di timer e di tutti gli accessori per il buon funzionamento. - per una superficie netta di 0,60 mq euro (undicimilaseicentosestantasei/00)	cad	11'676,00
Nr. 381 F 04.006b	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura automatica per la grigliatura dei solidi grossolani, costituita da griglia in lame di acciaio, curvate a freddo, con luce libera tra le sbarre pari a 20 mm., completa di pettini sgrigliati, motore elettrico con motoriduttore, protetto in carter stagno, interruttore per l'inversione di marcia dei pettini raschianti, quadro elettrico di controllo per il funzionamento automatico, completa di timer e di tutti gli accessori per il buon funzionamento. - per una superficie netta di 1,0 mq euro (diciassettemiladuecentoquarantasei/00)	cad	17'246,00
Nr. 382 F 04.006c	idem c.s. ...netta di 1,5 mq euro (ventiottomila/00)	cad	28'000,00
Nr. 383 F 04.007a	Fornitura e posa in opera di pompa di sollevamento tipo ABS o similari, avente le seguenti caratteristiche: motore elettrico incapsulato a tenuta stagna protezione IP 68, cuscinetti a sfera lubrificati a vite, tenute albero fra motore e pompa autolubrificanti, bocca di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	mandata flangiata, parte idraulica con girante monocanale aperta, temperatura max. liquido in funzionamento continuo +40° C, in funzionamento intermittente 280° C, completa di piede di accoppiamento rapido, interruttore a galleggiante, valvole di ritegno speciali per acque luride, catena per il sollevamento, quadro elettrico, per altezza fino a 5 metri, delle seguenti potenzialità: - attacco 2"; 1,5 HP euro (millecinquecentotredici/00)	cad	1'513,00
Nr. 384 F 04.007b	idem c.s. ...- attacco 2 1/2"; 2,5 HP euro (milleottocentosessantauno/00)	cad	1'861,00
Nr. 385 F 04.007c	idem c.s. ...- attacco 3"; 2,5 HP euro (duemilanovecentosessantatre/00)	cad	2'963,00
Nr. 386 F 04.007d	idem c.s. ...- attacco 4"; 3,0 HP euro (tremilaseicentocinquantaotto/00)	cad	3'658,00
Nr. 387 F 04.008a	Fornitura e posa in opera di elettrosoffianti a canale laterale tipo FPZ o similari, in esecuzione monoblocco e con motore direttamente accoppiato alla soffiante, asincrono trifase, con carcassa e girante in lega di alluminio, aventi le seguenti caratteristiche: - prevalenza 2,5 mt; potenza 12,5 KW; portata aria 49 mc/h euro (millequattro/00)	cad	1'004,00
Nr. 388 F 04.008b	idem c.s. ...- prevalenza 3,0 mt; potenza 2,2 KW; portata aria 65 mc/h euro (millenovanta/00)	cad	1'090,00
Nr. 389 F 04.008c	idem c.s. ...- prevalenza 4,0 mt; potenza 5,5 KW; portata aria 120 mc/h euro (duemilacentoquarantanove/00)	cad	2'149,00
Nr. 390 F 04.008d	idem c.s. ...- prevalenza 4,5 mt; potenza 7,5 KW; portata aria 160 mc/h euro (duemilaseicentoottantatre/00)	cad	2'683,00
Nr. 391 F 04.008e	idem c.s. ...- prevalenza 3,5 mt; potenza 7,5 KW; portata aria 235 mc/h euro (duemilaottocentocinque/00)	cad	2'805,00
Nr. 392 F 04.008f	idem c.s. ...- prevalenza 4,5 mt; potenza 15 KW; portata aria 341 mc/h euro (quattromiladuecentosettantaotto/00)	cad	4'278,00
Nr. 393 F 04.008g	idem c.s. ...- prevalenza 3,0 mt; potenza 18,5 KW; portata aria 1063 mc/h euro (quattromilacinquecentoquattro/00)	cad	4'504,00
Nr. 394 F 04.009a	Fornitura e posa in opera di filtro a cartuccia da installare sulla presa d'aria della elettrosoffiante, aventi le seguenti caratteristiche: - attacco da 3/4" euro (trentasette/50)	cad	37,50
Nr. 395 F 04.009b	idem c.s. ...attacco da 1" euro (quarantasei/80)	cad	46,80
Nr. 396 F 04.009c	idem c.s. ...attacco da 1 1/4" euro (cinquantaquattro/00)	cad	54,00
Nr. 397 F 04.009d	idem c.s. ...attacco da 1 1/2" euro (sessantauno/00)	cad	61,00
Nr. 398 F 04.009e	idem c.s. ...attacco da 2" euro (settantaquattro/65)	cad	74,65
Nr. 399 F 04.009f	idem c.s. ...attacco da 3" euro (centoquarantaquattro/00)	cad	144,00
Nr. 400 F 04.009g	idem c.s. ...attacco da 4" euro (duecentocinquantadue/00)	cad	252,00
Nr. 401 F 04.010a	Fornitura e posa in opera di diffusori del tipo in poliestere espanso aventi le seguenti caratteristiche: - attacco da 3/4"; portata aria 6/16 mc/h euro (cinquantaquattro/00)	cad	54,00
Nr. 402 F 04.010b	idem c.s. ...attacco da 1"; portata aria 8/14 mc/h euro (sessantauno/00)	cad	61,00
Nr. 403 F 04.011c	Fornitura e posa in opera di diffusori in tubo di materiale poroso, completo di microbolle inferiori del tipo del diametro di mm. 2, aventi le seguenti caratteristiche: - attacco da 2"; portata aria 36/108 mc/h euro (trecentoottantasei/00)	cad	386,00
Nr. 404 F 04.012c	Fornitura e posa in opera di pompa dosatrice a membrana a portata regolabile, con testate ricavate in un blocco di resina acrilica trasparente, corpo pompa in fusione di lega leggera, avente possibilità di regolazione 5-100%, pressione massima alla mandata 10atm., potenza motore 40.120 W, avente le seguenti caratteristiche: - portata 0 - 11 Ivh		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 405 F 04.014	euro (seicentocinquantaotto/00) Fornitura e posa in opera di estrattori idropneumatici per la eliminazione delle sostanze galleggianti e dei fanghi dalla superficie della zona di sedimentazione, e rinvio degli stessi alla zona di ossidazione, costituito ognuno da: valvola a sfera in acciaio inox completa di manicotto, tubazione di alimentazione aria compressa in PVC flessibile; tubazione in acciaio opportunamente sagomata e completa di staffe di ancoraggio, tramoggia di convogliamento in acciaio tronco-piramidale e quanto altro occorre.	cad	658,00
Nr. 406 F 04.015	euro (duecentocinquanta/00) Fornitura e posa in opera di stramazzo dentato con bordo profilato e passo 150 mm., eseguito in acciaio AISI 410, completo di staffe di supporto a bordo parasciuma alto 150 mm, zincato a caldo.	cad	250,00
Nr. 407 I 01.001a	euro (trentacinque/46) Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione in rame rivestito con guaina in PVC o in ferro zincato nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie. Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5;per ogni apparecchio igienico.	ml	35,46
Nr. 408 I 01.001b	euro (sessantasei/80) Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione in rame rivestito con guaina in PVC o in ferro zincato nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie. Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 6 in poi;per ogni apparecchio igienico.	cad	66,80
Nr. 409 I 01.002a	euro (sessanta/65) Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione in rame rivestito con guaina in PVC o in ferro zincato nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie. Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 6 in poi;per ogni apparecchio igienico.	cad	60,65
Nr. 410 I 01.002b	euro (settantatre/35) Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione multistrato in PE.Xc/AL/PE.Xc, nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie; Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con o gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per ogni apparecchio igienico.	cad	73,35
Nr. 411 I 01.003a	euro (settantasette/35) idem c.s. ...apparecchi da 6 in poi; per ogni apparecchio igienico.	cad	67,35
Nr. 412 I 01.003b	euro (sessanta/20) Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico- sanitari eseguito, dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub- orizzontale, con tubazioni in polipropilene PP per diametri sino a 110 mm, poste in opera con pendenze e quant' altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte; comprese le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni. Sono escluse le sole aperture di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, nonché la chiusura delle tracce, dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte compreso ogni onere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per apparecchio igienico.	cad	60,20
Nr. 413 I 01.004a	euro (cinquantasette/20) idem c.s. ...apparecchi da 6 in poi, per apparecchio igienico.	cad	57,20
Nr. 414 I 01.004b	euro (sessantasei/50) Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico sanitari eseguito, dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub- orizzontale, con tubazioni in polietilene ad alta densità PEad per diametri sino a 110 mm, poste in opera con pendenze e quant' altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte; comprese le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni. Sono escluse le sole aperture di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, nonché la chiusura delle tracce, dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per ogni apparecchio igienico.	cad	66,50
Nr. 415 I 01.005	euro (sessantauno/35) Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico sanitari eseguito, dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub- orizzontale, con tubazioni in polietilene ad alta densità PEad per diametri sino a 110 mm, poste in opera con pendenze e quant' altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte; comprese le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni. Sono escluse le sole aperture di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, nonché la chiusura delle tracce, dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 6 in poi; per ogni apparecchio igienico.	cad	61,35
Nr. 415 I 01.005	euro (zero/00) Esecuzione di traccia su muratura piena in pietra, su muratura in c.a. su muratura in tufo, su muratura in forati vedi Capitolo Edilizia (E 02 Demolizioni e rimozioni) voce E 02.12		0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 416 I 02.001a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, comprensivo di piletta, scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x55 con tolleranza in meno o in più di cm 2. euro (duecento/19)	cad	200,19
Nr. 417 I 02.001b	idem c.s. ...di cm 65x50 con tolleranza in meno o in più di cm 2. euro (centoottantasette/54)	cad	187,54
Nr. 418 I 02.001c	idem c.s. ...di cm 60x47 con tolleranza in meno o in più di cm 2. euro (centoseptantaquattro/89)	cad	174,89
Nr. 419 I 02.002a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso, installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, comprensivo di piletta, scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, flessibili a parete corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, relativi morsetti, bulloni, viti cromate; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa, inoltre, che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in più di cm 2. euro (duecentododici/84)	cad	212,84
Nr. 420 I 02.002b	idem c.s. ...di cm 60x47 con tolleranza in meno o in più di cm 2. euro (duecentoventicinque/49)	cad	225,49
Nr. 421 I 02.003	Fornitura e posa in opera di colonna in porcellana vetrificata per lavabo. delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in più di cm 2. euro (novantacinque/05)	cad	95,05
Nr. 422 I 02.004a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2.. euro (duecentoottantotto/30)	cad	288,30
Nr. 423 I 02.004b	idem c.s. ...materiali stessi. Incremento per f. p. o. di mensole reclinabili con sistema meccanico. euro (duecentosettantaquattro/00)	cad	274,00
Nr. 424 I 02.004c	idem c.s. ...materiali stessi. Incremento per f. p. o. di mensole reclinabili con sistema pneumatico. euro (cinquecentoquaranta/45)	cad	540,45
Nr. 425 I 02.005	Fornitura e posa in opera di bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali e comprensivo di raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda, relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato, assistenza muraria, guarnizioni. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (duecento/19)	cad	200,19
Nr. 426 I 02.006	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous- china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (duecentosessantatre/44)	cad	263,44
Nr. 427 I 02.007	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous- china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con cassetta appoggiata e scarico a pavimento. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; le staffature in acciaio da installare sottotraccia; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la cassetta di scarico che verrà		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 428 I 02.008	computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (trecentosei/61)	cad	306,61
Nr. 429 I 02.009	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, doccetta metallica a pulsante con tubo flessibile e gancio e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (cinquecentosettantadue/26)	cad	572,26
Nr. 430 I 02.010	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico antiurto del tipo pesante, della capacità utile non inferiore a lt 10. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; le staffature in acciaio da installare sottotraccia; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (centotrentanove/20)	cad	139,20
Nr. 431 I 02.011	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantità regolabili (6/9 litri, 3/4 litri). Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facile e completa ispezione in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in PE e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (duecentodiciannove/70)	cad	219,70
Nr. 432 I 02.012	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, (vitreous-china), della capacità utile non inferiore a lt 1010. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; le staffature in acciaio da installare sottotraccia; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (novantatre/78)	cad	93,78
Nr. 433 I 02.013	Fornitura e posa in opera di vaso igienico a pavimento (alla turca) in porcellana vetrificata (vitreous-china) corredato di pedana con dimensioni di circa cm 60x50, del tipo con rubinetto a passo rapido o con cassetta di scarico all'esterno, montato a filo pavimento e comprensivo di assistenza muraria e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (duecento/19)	cad	200,19
Nr. 434 I 02.017a	Fornitura e posa in opera di orinatoio del tipo a colonna in porcellana vetrificata (vitreous-china) delle dimensioni di cm 112x48x24 del tipo fissato a parete ed a pavimento. Sono compresi: la griglia in ottone cromato; il sifone e pilettono con flusso continuo; la relativa pedana per orinatoio; il raccordo all'impianto idrico; le zanche, i bulloni cromati, se a vista, per il fissaggio a parete; la relativa sistemazione a pavimento; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (duecentosessantadue/10)	cad	262,10
Nr. 435	Fornitura e posa in opera di piatto per doccia in gres porcellanato bianco, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con superficie antisdrucchiolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. È compresa l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni standard di mercato di circa cm 75x75. euro (centosettantaquattro/89)	cad	174,89
Nr. 435	idem c.s. ...circa cm 80x80.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
I 02.017b	euro (centoottantasette/54)	cad	187,54
Nr. 436 I 02.017c	idem c.s. ...circa cm 80x80 tipo profondo. euro (duecentododici/84)	cad	212,84
Nr. 437 I 02.017d	idem c.s. ...circa cm 80x80 ad angolo con lato curvo. euro (duecentoventicinque/49)	cad	225,49
Nr. 438 I 02.018a	Fornitura e posa in opera di lavello a canale in porcellana vetrificata (vitreouschina), completo di mensole di sostegno di ferro o ghisa smaltata, i coprigiunti trasversali per il montaggio in batteria di pilette, il sifone, i tubi di prolungamento a parete con relativo rosone, morsetti, bulloni, viti, tappi di gomma con catenella, il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: il raccordo alla tubazione di allaccio; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di circa cm 120x45x20 euro (duecentocinquanta/79)	cad	250,79
Nr. 439 I 02.018b	idem c.s. ...circa cm 90x45x20 euro (duecentoventicinque/49)	cad	225,49
Nr. 440 I 02.021a	Fornitura e posa in opera di fontanella o beverino in porcellana vetrificata (vitreous-china) con foro laterale o centrale per lo zampillo parabolico dell'acqua, senza il troppo pieno e comprensivo di rubinetto, pulsante tipo automatico per l'apertura e la chiusura dello zampillo, piletta di scarico, griglia, zanche smaltate o bulloni cromati per il fissaggio a parete, raccordo alle tubazioni di allaccio, assistenza muraria, rubinetteria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di circa cm 40x33. euro (centoseptantauno/77)	cad	171,77
Nr. 441 I 02.021b	idem c.s. ...circa cm 43x38. euro (centonovanta/74)	cad	190,74
Nr. 442 I 02.022	Fornitura e posa in opera di lavapiedi in gres porcellanato (fire-clay) delle dimensioni di circa cm 50x40x24, completo di troppo pieno, piletta, sifone, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella ecc., il tutto in ottone di tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria; il raccordo alle tubazioni d'allaccio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (centonovantaotto/15)	cad	198,15
Nr. 443 I 03.001a	Fornitura e posa in opera di accessori bagno in ABS. Sono compresi: l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portasapone tipo semincasso delle dimensioni di circa cm 7,5x15. euro (ventinove/70)	cad	29,70
Nr. 444 I 03.001b	idem c.s. ...lavoro finito. Portasapone tipo semincasso delle dimensioni di circa cm 15x15. euro (ventinove/20)	cad	29,20
Nr. 445 I 03.001c	idem c.s. ...lavoro finito. Portabicchiere delle dimensioni di circa cm 15x15. euro (ventinove/70)	cad	29,70
Nr. 446 I 03.001d	idem c.s. ...lavoro finito. Portasapone delle dimensioni di circa cm 30x15. euro (trentaotto/25)	cad	38,25
Nr. 447 I 03.001e	idem c.s. ...lavoro finito. Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15. euro (trentadue/75)	cad	32,75
Nr. 448 I 03.001f	idem c.s. ...lavoro finito. Portasciugamani a barra delle dimensioni di circa cm 60. euro (trentaotto/25)	cad	38,25
Nr. 449 I 03.001g	idem c.s. ...lavoro finito. Portasapone del tipo a fissaggio adesivo delle dimensioni di circa cm 10x9. euro (ventinove/70)	cad	29,70
Nr. 450 I 03.001h	idem c.s. ...lavoro finito. Portabicchiere del tipo a fissaggio adesivo delle dimensioni di circa cm 30x9. euro (ventinove/00)	cad	29,00
Nr. 451 I 03.001i	idem c.s. ...lavoro finito. Portacarta del tipo a fissaggio adesivo delle dimensioni di circa cm 15x11. euro (trentacinque/05)	cad	35,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 452 I 03.002a	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. È inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80. euro (centosessanta/65)	cad	160,65
Nr. 453 I 03.002b	idem c.s. ...e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250. euro (sessantasette/45)	cad	67,45
Nr. 454 I 03.002c	idem c.s. ...e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 400. euro (settantacinque/75)	cad	75,75
Nr. 455 I 03.002d	idem c.s. ...e funzionante. Maniglione fisso verticale, altezza max cm 170. euro (sessantanove/75)	cad	69,75
Nr. 456 I 03.002e	idem c.s. ...e funzionante. Specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70. euro (duecentonovantatre/40)	cad	293,40
Nr. 457 I 03.002f	idem c.s. ...e funzionante. Sedile ribaltabile. euro (trecentodiciannove/00)	cad	319,00
Nr. 458 I 03.003a	Fornitura e posa in opera di erogatore di aria calda elettrico idoneo per essere installato in prossimità di lavabi e lavamani, costituito da ventilatore, resistenza elettrica con potenza max di 2000 W, carter di contenimento. Ad azionamento manuale con timer di spegnimento ritardato. euro (centosettantanove/75)	cad	179,75
Nr. 459 I 03.003b	idem c.s. ...Ad azionamento automatico con sensore di avvicinamento a raggi infrarossi. euro (duecentotredici/40)	cad	213,40
Nr. 460 I 04.001	Fornitura e posa in opera di gruppo esterno per vasca da bagno in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro da 1/2", completo di doccia a mano, corredata di flessibile cromato di lunghezza non inferiore a cm 100, di bocca di erogazione, rubinetti acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. euro (centoquattordici/00)	cad	114,00
Nr. 461 I 04.002	Fornitura e posa in opera di supporto in ottone tipo pesante cromato per doccia a mano fissato a parete. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. euro (dodici/25)	cad.	12,25
Nr. 462 I 04.003	Fornitura e posa in opera di tubo in ottone cromato a parete con supporto per l'impugnatura doccia a mano, completo di attacchi per il fissaggio a parete. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. euro (ventinove/25)	cad	29,25
Nr. 463 I 04.004a	Fornitura e posa in opera di batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, composta da rubinetti ad angolo o diritti per erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, o braccio con soffione ed i relativi collegamenti. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con braccio a parete per vasca. euro (centotrentasei/90)	cad	136,90
Nr. 464 I 04.004b	idem c.s. ...con braccio con soffione rotante per doccia. euro (centocinquantatre/00)	cad	153,00
Nr. 465 I 04.004c	idem c.s. ...con braccio con soffione non rotante per doccia. euro (centoventisette/80)	cad	127,80
Nr. 466 I 04.005a	Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro 1/2", completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. euro (novanta/50)	cad	90,50
Nr. 467 I 04.005b	idem c.s. ...lavoro finito. Senza scarico euro (settanta/95)	cad	70,95
Nr. 468 I 04.006a	Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per lavabo in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione girevole del tipo alta, fornito e posto in opera. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. euro (centodieci/05)	cad	110,05
Nr. 469 I 04.006b	idem c.s. ...lavoro finito. Senza scarico euro (ottantasei/20)	cad	86,20
Nr. 470 I 04.007a	Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo scarico con comando automatico a pistone. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (centododici/40)	cad	112,40
Nr. 471 I 04.007b	idem c.s. ...lavoro finito. Senza scarico euro (novantatre/85)	cad	93,85
Nr. 472 I 04.008a	Fornitura e posa in opera di batteria per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completa di rubinetti per acqua calda e fredda e di scarico con comando automatico a pistone. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. euro (cento/95)	cad	100,95
Nr. 473 I 04.008b	idem c.s. ...lavoro finito. Senza scarico euro (ottantasette/30)	cad	87,30
Nr. 474 I 04.011	Fornitura e posa in opera di braccio doccia con soffione rotante per apertura- chiusura, del tipo cromato, e regolazione del getto. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. euro (cinquantasette/30)	cad	57,30
Nr. 475 I 04.012	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per vasca del tipo ad incasso, con filtri incorporati e deviatore automatico perfettamente funzionante. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. euro (centoquarantaotto/55)	cad	148,55
Nr. 476 I 04.013	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per doccia ad incasso con filtri incorporati perfettamente funzionante. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito euro (centoventi/40)	cad	120,40
Nr. 477 I 04.014a	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa. euro (centosessantadue/00)	cad	162,00
Nr. 478 I 04.014b	idem c.s. ...finito. Con bocca erogazione girevole. euro (centosessantaotto/80)	cad	168,80
Nr. 479 I 04.014c	idem c.s. ...finito. Con leva lunga e bocchello estraibile. euro (duecentodieci/50)	cad	202,50
Nr. 480 I 05.001a	Fornitura e posa in opera di sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubblica e la rete interna dell'acqua potabile contro tutti i rischi di ritorno di acque inquinate, costituito da un corpo in bronzo PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, attacco per tubo di scarico, temperatura massima del fluido 65° C, ed è realizzato secondo le prescrizioni della norma UNI 9157. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale DN 15 (mm) (1/2") euro (duecentosessantanove/20)	cad	269,20
Nr. 481 I 05.001b	idem c.s. ...nominale DN 20 (mm) (3/4") euro (duecentosessantanove/20)	cad	269,20
Nr. 482 I 05.001c	idem c.s. ...nominale DN 25 (mm) (1") euro (trecentoottantanove/00)	cad	389,00
Nr. 483 I 05.001d	idem c.s. ...nominale DN 32 (mm) (1"1/4) euro (quattrocentotrentacinque/40)	cad	435,40
Nr. 484 I 05.001e	idem c.s. ...nominale DN 40 (mm) (1"1/2) euro (settecentoottantanove/40)	cad	789,40
Nr. 485 I 05.001f	idem c.s. ...nominale DN 50 (mm) (2") euro (ottocentodiciassette/55)	cad	817,55
Nr. 486 I 05.002a	Fornitura e posa in opera di filtro con scarico per protezione dello sconnettore, costituito da corpo in ghisa PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, rubinetto di scarico, tela filtrante in acciaio inox con maglie da mm 1. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale DN 15 (mm) (1/2") euro (dodici/80)	cad	12,80
Nr. 487 I 05.002b	idem c.s. ...nominale DN 20 (mm) (3/4") euro (quindici/65)	cad	15,65
Nr. 488 I 05.002c	idem c.s. ...nominale DN 25 (mm) (1") euro (diciannove/35)	cad	19,35
Nr. 489 I 05.002d	idem c.s. ...nominale DN 32 (mm) (1"1/4) euro (ventiotto/50)	cad	28,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 490 I 05.003a	Fornitura e posa in opera di riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro - regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati maschio a bocchettone, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 0,5 a 6 bar. Portata nominale di acqua con velocità del fluido non superiore a m/s 1,5; Q (mc/h). È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale DN 15 (mm) (1/2") - Q= 0,9 (mc/h). euro (settantatre/00)	cad	73,00
Nr. 491 I 05.003b	idem c.s. ...nominale DN 20 (mm) (3/4") - Q= 1,5 (mc/h). euro (novantacinque/65)	cad	95,65
Nr. 492 I 05.003c	idem c.s. ...nominale DN 25 (mm) (1") - Q= 2,5 (mc/h). euro (centotredici/65)	cad	113,65
Nr. 493 I 05.003d	idem c.s. ...nominale DN 32 (mm) (1"1/4) - Q= 4,3 (mc/h). euro (centoottantauno/55)	cad	181,55
Nr. 494 I 05.005b	Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti comprensivo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita' Cilindro Verticale Capacità C = 200 (l) euro (centocinquanta/30)	cad	150,30
Nr. 495 I 05.005c	idem c.s. ...Sanita' Cilindro Verticale Capacità C = 300 (l) euro (centoottantatre/50)	cad	183,50
Nr. 496 I 05.005d	idem c.s. ...Sanita' Cilindro Verticale Capacità C = 500 (l) euro (duecentocinquantaquattro/00)	cad	253,00
Nr. 497 I 05.005e	idem c.s. ...Sanita' Cilindro Verticale Capacità C = 1000 (l) euro (trecentosettantatre/50)	cad	373,50
Nr. 498 I 05.005f	idem c.s. ...Sanita' Cilindro Verticale Capacità C = 1500 (l) euro (cinquecentocinquantaquattro/90)	cad	555,90
Nr. 499 I 05.005g	idem c.s. ...Sanita' Cilindro Verticale Capacità C = 2000 (l) euro (seicentoottantauno/80)	cad	681,80
Nr. 500 I 05.005h	idem c.s. ...Sanita' Cilindro Verticale Capacità C = 3000 (l) euro (ottocentonovantanove/30)	cad	899,30
Nr. 501 I 05.005i	idem c.s. ...Sanita' Cilindro Orizzontale Capacità C = 300 (l) euro (centoottantatre/50)	cad	183,50
Nr. 502 I 05.006h	Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82) e comprensivo di apertura d'ispezione, attacchi per riempimento, troppo pieno, utilizzo, scarico." È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità C = 5000 (l) euro (millecentosessantasei/00)	cad	1'166,00
Nr. 503 I 05.006i	idem c.s. ...C = 7500 (l) euro (duemilacentoquarantadue/20)	cad	2'142,20
Nr. 504 I 05.006j	idem c.s. ...C = 10000 (l) euro (duemilacinquecentoventinove/40)	cad	2'529,40
Nr. 505 I 05.007b	Fornitura e posa in opera di serbatoio autoclave per sollevamento liquidi esente dalle verifiche ISPESL, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, esente dalla denuncia di vendita e installazione, dalle verifiche ISPESL periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPESL. Capacità = litri 1000 PN = 6 bar. euro (novecentocinquantanove/00)	cad	959,00
Nr. 506 I 05.007c	idem c.s. ...= litri 300 PN = 8 bar. euro (quattrocentonovantauno/30)	cad	491,30
Nr. 507 I 05.007d	idem c.s. ...= litri 500 PN = 8 bar. euro (seicentocinquantaotto/60)	cad	658,60
Nr. 508 I 05.007e	idem c.s. ...= litri 1000 PN = 8 bar. euro (milleduecentoquaranta/70)	cad	1'240,70
Nr. 509 I 05.007f	idem c.s. ...= litri 500 PN = 12 bar. euro (novecentotrentatre/35)	cad	933,35
Nr. 510	Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
I 05.008a	collaudato ISPEL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare ISPEL. Capacità = litri 2000 PN = 6 bar. euro (millenovecentoquattro/00)	cad	1'904,00
Nr. 511 I 05.008b	idem c.s. ...= litri 2500 PN = 6 bar. euro (duemiladuecentonovantauno/00)	cad	2'291,00
Nr. 512 I 05.008c	idem c.s. ...= litri 3000 PN = 6 bar. euro (duemilaseicentosei/00)	cad	2'606,00
Nr. 513 I 05.008d	idem c.s. ...= litri 4000 PN = 6 bar. euro (tremilatrecentoquarantaotto/80)	cad	3'348,80
Nr. 514 I 05.008e	idem c.s. ...= litri 5000 PN = 6 bar. euro (tremilaottocentoquarantaquattro/60)	cad	3'844,60
Nr. 515 I 05.008f	idem c.s. ...= litri 1500 PN = 8 bar. euro (milleottocentocinquantaotto/30)	cad	1'858,30
Nr. 516 I 05.008g	idem c.s. ...= litri 2000 PN = 8 bar. euro (duemilacentosettantadue/15)	cad	2'172,15
Nr. 517 I 05.008h	idem c.s. ...= litri 2500 PN = 8 bar. euro (duemilaottocentosettanta/00)	cad	2'870,00
Nr. 518 I 05.008i	idem c.s. ...= litri 3000 PN = 8 bar. euro (tremilaotto/15)	cad	3'008,15
Nr. 519 I 05.009a	Fornitura e posa in opera di accessorio per caricamento aria di un serbatoio autoclave comprendente indicatore di livello con tubo in plexiglass e protezione, manometro, rubinetto portamanometro, valvola di sicurezza a molla per aria, elettrocompressore d'aria da HP 1 - 8 bar V 220/380 trifase, elettrovalvola di sfiato testata compressore V 220, valvola di ritegno aria, rubinetto intercettazione aria, raccordo antivibrante, elettrolivello a galeggiante per avviamento compressore, pressostato per arresto compressore, pressostato per pompa, quadro elettrico compressore, compresi i collegamenti elettrici al quadro ed i collegamenti idraulici al serbatoio. Accessorio caricamento aria con compressore. euro (millenovecentoquattro/00)	cad	1'904,00
Nr. 520 I 05.009b	idem c.s. ...caricamento aria da rete. euro (duemiladuecentonovantauno/00)	cad	2'291,00
Nr. 521 I 05.010a	Fornitura e posa in opera di gruppo di sollevamento acqua per piccoli impianti, costituito da una elettropompa ad asse orizzontale con motore monofase, serbatoio pressurizzato a membrana idoneo per impieghi alimentari, manometro, impianto elettrico completo di telesalvatore, pressostati, cavo di collegamento alla elettropompa e morsettiera. Portata min/med/max: Q (mc/h) = 0/1,0/2,5 Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar).= 4,0/2,9/1,5 Potenza nominale dei motori: P (kW) = 0,44. euro (duecentosettantaotto/90)	cad	278,90
Nr. 522 I 05.010b	idem c.s. ... (mc/h) = 0/1,0/2,5 Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar).= 5,2/4,0/2,4 Potenza nominale dei motori: P (kW) = 0,60. euro (trecentocinque/70)	cad	305,70
Nr. 523 I 05.010c	idem c.s. ... (mc/h) = 0/2,1/3,6 Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar).= 5,2/3,6/2,4 Potenza nominale dei motori: P (kW) = 0,75. euro (trecentocinquantesi/65)	cad	356,65
Nr. 524 I 06.001a	Fornitura e posa in opera di produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione; pressione massima d'esercizio 8,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito con lamierino verniciato per essere installato direttamente in ambienti arredati, staffe di fissaggio a parete, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C = 80 (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S = 0,50 (mq). euro (duecentoottantanove/00)	cad	289,00
Nr. 525 I 06.001b	idem c.s. ...C = 100 (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S = 0,60 (mq). euro (trecentoventicinque/20)	cad	325,20
Nr. 526 I 06.001c	idem c.s. ...C = 150 (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S = 0,90 (mq). euro (trecentoottantadue/85)	cad	382,85
Nr. 527 I 06.006c	Fornitura e posa in opera di produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione massima d'esercizio 8,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C = 750 (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S = 1,50 (mq). euro (millecinquecento/60)	cad	1'508,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 528 I 06.006d	idem c.s. ...C = 1000 (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S = 2,00 (mq). euro (millesettecentoventiquattro/35)	cad	1'724,35
Nr. 529 I 06.006e	idem c.s. ...C = 1500 (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S = 3,00 (mq). euro (duemilaundici/60)	cad	2'011,60
Nr. 530 I 06.006f	idem c.s. ...C = 2000 (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S = 4,00 (mq). euro (duemilacinquecentoquattro/60)	cad	2'504,60
Nr. 531 I 06.006h	idem c.s. ...C = 4000 (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S = 8,00 (mq). euro (tremilanovecentoottantasette/00)	cad	3'987,00
Nr. 532 I 06.006i	idem c.s. ...C = 5000 (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S = 10,00 (mq). euro (quattromilacinquecentotrenta/00)	cad	4'530,00
Nr. 533 I 06.007a	Fornitura e posa in opera di serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C = 300 (l). euro (seicentoottanta/00)	cad	680,00
Nr. 534 I 06.007b	idem c.s. ...C = 500 (l). euro (novecentootto/35)	cad	908,35
Nr. 535 I 06.007c	idem c.s. ...C = 750 (l). euro (millesettantauno/30)	cad	1'071,30
Nr. 536 I 06.007d	idem c.s. ...C = 1000 (l). euro (milleduecentosessantaotto/00)	cad	1'268,00
Nr. 537 I 06.007e	idem c.s. ...C = 1500 (l). euro (millequattrocentosessantacinque/75)	cad	1'465,75
Nr. 538 I 06.007f	idem c.s. ...C = 2000 (l). euro (millesettecentocinquantauno/35)	cad	1'751,35
Nr. 539 I 06.007g	idem c.s. ...C = 3000 (l). euro (duemiladuecentouno/30)	cad	2'201,30
Nr. 540 I 06.007h	idem c.s. ...C = 4000 (l). euro (duemilaottocentonovanta/00)	cad	2'890,00
Nr. 541 I 06.007i	idem c.s. ...C = 5000 (l). euro (tremiladuecentonovantauno/50)	cad	3'291,50
Nr. 542 I 06.008a	Fornitura e posa in opera di serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio inox AISI 316, pressione massima di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C = 150 (l). euro (seicentotrentanove/60)	cad	639,60
Nr. 543 I 06.008b	idem c.s. ...C = 250 (l). euro (ottocentosestantacinque/00)	cad	875,00
Nr. 544 I 06.008c	idem c.s. ...C = 350 (l). euro (milleduecentoquarantasette/00)	cad	1'247,00
Nr. 545 I 06.012a	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici ed elettrici, escluse le linee di alimentazione idrauliche ed elettriche che si intendono disponibili in adiacenza all'apparecchio. Scaldacqua elettrico da l 10. euro (centotrentasei/00)	cad	136,00
Nr. 546 I 06.012b	idem c.s. ...da l 15. euro (centoquarantanove/40)	cad	149,40
Nr. 547 I 06.012c	idem c.s. ...da l 30. euro (centosessantanove/50)	cad	169,50
Nr. 548 I 06.012d	idem c.s. ...da l 50. euro (centonovantaquattro/70)	cad	194,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 549 I 07.005	Manometro differenziale a due contatti di max e min. completo di centralina per comandare automaticamente il controlavaggio di filtri al raggiungimento di una determinata perdita di carico. euro (seicentocinquantesette/65)	cad	656,65
Nr. 550 I 07.006a	Fornitura e posa in opera di filtro dechloratore automatico per usi domestici, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati filtranti e dechloranti, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati filtranti e dechloranti con carbone attivo, centralina di comando con programma a tempo e/o volume delle fasi del controlavaggio, attacchi filettati. Diametro nominale: DN =25 (1"). Portata nominale: Q =0,7 (mc/h). euro (seicentocinquantesette/65)	cad	656,65
Nr. 551 I 07.006b	idem c.s. ...nominale: Q =1,0 mc/h). euro (novecentonovantadue/20)	cad	992,20
Nr. 552 I 07.006c	idem c.s. ...nominale: Q =2,1 (mc/h). euro (milletrecentotrentasette/15)	cad	1'337,15
Nr. 553 I 07.006d	idem c.s. ...nominale: Q =3,6 (mc/h). euro (milleseicentocinque/60)	cad	1'605,60
Nr. 554 I 07.006e	idem c.s. ...nominale: Q =5,2 (mc/h). euro (duemilaseicentoquattordici/65)	cad	2'614,65
Nr. 555 I 07.011e	Fornitura e posa in opera di pompa dosatrice a membrana o a pistone per dosare prodotti chimici in impianti, idonea per essere comandata direttamente oppure tramite contatore lancia impulsi con centralina. Portata max di liquido da iniettare: Q=100 (l/h). Press. Max di pompaggio: P=11(bar). euro (millequattrocentoquarantaquattro/75)	cad	1'444,75
Nr. 556 I 07.012a	Fornitura e posa in opera di contatore volumetrico lancia impulsi con relativa centralina e sonda di livello per comando di pompe dosatrici o altri dispositivi, attacchi filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Centralina per comando a distanza. euro (trecentonovantaquattro/25)	cad	394,25
Nr. 557 I 07.012b	idem c.s. ...flangiati oltre. Sonda di livello. euro (settantasei/35)	cad	76,35
Nr. 558 I 07.012c	idem c.s. ...flangiati oltre. Contatore Diametro nominale DN 20 (3/4"). Portata nominale: Q = 2,5. euro (centosessantaquattro/00)	cad	164,00
Nr. 559 I 07.012d	idem c.s. ...flangiati oltre. Contatore Diametro nominale DN 25 (1"). Portata nominale: Q = 4,2. euro (duecentoventicinque/75)	cad	225,75
Nr. 560 I 07.012e	idem c.s. ...flangiati oltre. Contatore Diametro nominale DN 32 (1"1/4). Portata nominale: Q = 7,0. euro (duecentoquarantanove/50)	cad	249,50
Nr. 561 I 07.013a	Fornitura e posa in opera di serbatoio in plastica per prodotti chimici da utilizzare in impianti di dosaggio o altro. Capacità: C = 100 (l) (con base). euro (centocinquantauno/60)	cad	151,60
Nr. 562 I 07.013b	idem c.s. ...C = 100 (l). euro (novantaquattro/60)	cad	94,60
Nr. 563 I 07.013c	idem c.s. ...C = 150 (l). euro (centoottantacinque/80)	cad	185,80
Nr. 564 I 07.013d	idem c.s. ...C = 200 (l). euro (duecentoventiuno/00)	cad	221,00
Nr. 565 I 07.013e	idem c.s. ...C = 300 (l). euro (trecentodue/65)	cad	302,65
Nr. 566 I 07.013f	idem c.s. ...C = 400 (l). euro (quattrocentotrentacinque/60)	cad	435,60
Nr. 567 I 07.013g	idem c.s. ...C = 500 (l). euro (seicentocinquantesette/00)	cad	653,00
Nr. 568 I 07.013h	idem c.s. ...C = 750 (l). euro (novecentonovantadue/00)	cad	992,00
Nr. 569 I 07.013i	idem c.s. ...C = 1000 (l). euro (millequattrocentocinquantesette/00)	cad	1'455,00
Nr. 570 I 07.014a	Fornitura e posa in opera di demineralizzatore automatico per trattamento dell'acqua di reintegro nei serbatoi di condensa degli impianti a vapore, costituito da colonna anionica e cationica, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, centralina per il comando automatico delle fasi di rigenerazione, con l'esclusione dei serbatoi di stoccaggio dei reagenti chimici e della		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	vasca di neutralizzazione. Diametro nominale: DN 25 (1"). Portata massima: Q = 2,5 (mc/h). euro (diciannovemilaundici/00)	cad	19'011,00
Nr. 571 I 07.014b	idem c.s. ...nominale: DN 32 (1"1/4). Portata massima: Q = 4,0 (mc/h). euro (ventiduemiladuecentoventisei/00)	cad	22'226,00
Nr. 572 I 07.014c	idem c.s. ...nominale: DN 40 (1"1/2). Portata massima: Q = 6,0 (mc/h). euro (ventiseimilasettecentoventicinque/00)	cad	26'725,00
Nr. 573 I 07.014d	idem c.s. ...nominale: DN 50 (2"). Portata massima: Q = 9,5 (mc/h). euro (trentaduemilaottocentoventicinque/00)	cad	32'825,00
Nr. 574 I 07.015a	Fornitura e posa in opera di impianto di dissalazione secondo il principio dell'osmosi inversa per produrre acqua a bassa salinità, completo di un supporto in acciaio inox per il fissaggio a parete, valvola manuale d'intercettazione, filtro da 5 micron, elettrovalvola di alimentazione, pressostato di sicurezza, pompa per garantire l'alimentazione dei moduli osmotici ad elevata resistenza meccanica e chimica, contenitori a pressione per i moduli osmotici, gruppo valvole in acciaio INOX 316 per la regolazione della quantità di concentrato da scaricare e da ricircolare, gruppi di manometri a monte e valle del filtro, flussimetri sul permeato e concentrato, quadro elettronico di comando a microprocessore programmabile Produzione di permeato a 15°C e 1000 ppm: P = 20 (litri/ora). euro (tremilasettecentosei/00)	cad	3'706,00
Nr. 575 I 07.015b	idem c.s. ...P = 45 (litri/ora). euro (quattromilacentotrentasei/00)	cad	4'136,00
Nr. 576 I 07.015c	idem c.s. ...P = 80 (litri/ora). euro (quattromilaseicentonovantauno/00)	cad	4'691,00
Nr. 577 I 07.015d	idem c.s. ...P = 150 (litri/ora). euro (cinquemilaseicentouno/00)	cad	5'601,00
Nr. 578 I 07.015e	idem c.s. ...P = 250 (litri/ora). euro (seimilatre/00)	cad	6'003,00
Nr. 579 I 07.015f	idem c.s. ...P = 450 (litri/ora). euro (settemilacinquecentonovantatre/00)	cad	7'593,00
Nr. 580 I 08.001a	Fornitura e posa in opera di scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 20, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 25, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160° C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a mq 0,013. Nel prezzo s'intende compreso il collaudo. Telaio fino a 31 piastre. euro (sessantauno/85)	cad	61,85
Nr. 581 I 08.001b	idem c.s. ...il collaudo. Piastra AISI/316 con guarnizione. euro (quattro/85)	cad	4,85
Nr. 582 I 08.001c	idem c.s. ...il collaudo. Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox. euro (trentasei/80)	cad	36,80
Nr. 583 I 08.002a	Fornitura e posa in opera di opera di scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 20, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 25, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160° C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a mq 0,025. Nel prezzo s'intende compreso il collaudo. Telaio fino a 31 piastre. euro (centoventitre/00)	cad	123,00
Nr. 584 I 08.002b	idem c.s. ...il collaudo. Piastra AISI/316 con guarnizione. euro (sette/55)	cad	7,55
Nr. 585 I 08.002c	idem c.s. ...il collaudo. Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox. euro (trentasei/80)	cad	36,80
Nr. 586 I 08.003a	Fornitura e posa in opera di scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 32, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 25, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160° C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a mq 0,041. Nel prezzo s'intende compreso il collaudo. Telaio fino a 49 piastre. euro (centocinquantanove/00)	cad	159,00
Nr. 587 I 08.003b	idem c.s. ...il collaudo. Piastra AISI/316 con guarnizione. euro (quindici/45)	cad	15,45
Nr. 588 I 08.003c	idem c.s. ...il collaudo. Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox. euro (settantasei/90)	cad	76,90
Nr. 589 I 08.004a	Fornitura e posa in opera di scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 65, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160° C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a mq 0,125. Nel prezzo s'intende compreso il collaudo. Telaio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 590 M.01.I.F.	fino a 75 piastre. euro (cinquecentoquaranta/60)	cad	540,60
Nr. 591 M.01.T.C.	Manutenzione e tenuta in esercizio della rete costituente l'impianto idrico-Fognante degli immobili demaniali del porto di Brindisi, da eseguirsi conformemente alle prescrizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto, periodicamente e su ordine scritto del Direttore dei Lavori e/o dell'Ente Appaltante, per tutta la durata dell'appalto e di quant'altro sarà indicato affinché tutte le verifiche vengano realizzate secondo le disposizioni del Direttore dei lavori. Le prescrizioni che si richiedono sono sdi seguito elencate: 1) controllo, verifica del normale funzionamento di tutte le apparecchiature costituenti i vari impianti; 2) controllo e verifica degli attacchi e delle giunture e delle guarnizioni; 3) regolazione delle pressioni e degli scarichi; 4) Pulizia dei pozzetti di ispezione e dei cunicoli; 5) Segnalazione dell'efficienza dei pozzetti, dei chisini e quant'altro si dovesse rivelare inefficiente nel corso della verifica. Per quanto sopra esposto , tali verifiche e controlli dovranno essere eseguiti da specifico personale tecnico, dotato di attrezzature e di mezzi idonei allo svolgimento del servizio. Le risultanze di tali verifiche e controlli dovranno essere verbalizzate ogni qualvolta vengano effettuate comunicate all'ente appaltante e/o alla Direzione Lavori. Sono inoltre compresi tutti gli oneri relativi alla sicurezza del personale e della pubblica incolumità e di quant'altro sarà indicato dal Direttore dei Lavori. euro (quattrocento/00)	gg	400,00
Nr. 592 M.02.I.F.	Manutenzione e tenuta in esercizio della rete costituente l'impianto di Climatizzazione degli immobili demaniali del porto di Brindisi, da eseguirsi conformemente alle prescrizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto, periodicamente e su ordine scritto del Direttore dei Lavori e/o dell'Ente Appaltante, per tutta la durata dell'appalto e di quant'altro sarà indicato affinché tutte le verifiche vengano realizzate secondo le disposizioni del Direttore dei lavori. Le prescrizioni che si richiedono sono sdi seguito elencate: 1) controllo, verifica del normale funzionamento di tutte le apparecchiature costituenti i vari impianti; 2) controllo e verifica degli attacchi e delle giunture e delle guarnizioni; 3) regolazione degli orari di accensione e spegnimento degli impianti termici e di condizionamenti; 4) Controllo dei livelli di gas refrigerante; 5) Segnalazione dell'efficienza dei pozzetti, dei chisini e quant'altro si dovesse rivelare inefficiente nel corso della verifica. Per quanto sopra esposto , tali verifiche e controlli dovranno essere eseguiti da specifico personale tecnico, dotato di attrezzature e di mezzi idonei allo svolgimento del servizio. Le risultanze di tali verifiche e controlli dovranno essere verbalizzate ogni qualvolta vengano effettuate e comunicate all'ente appaltante e/o alla Direzione Lavori. Sono inoltre compresi tutti gli oneri relativi alla sicurezza del personale e della pubblica incolumità e di quant'altro sarà indicato dal Direttore dei Lavori. euro (quattrocento/00)	gg	400,00
Nr. 593 M.02.T.C.	Manodopera per la posa in opera di materiali e/o apparecchiature di ricambio, ecc. atti alla tenuta in esercizio degli impianti idrici, fognanti, degli immobili demaniali del Porto di Brindisi, da effettuarsi a cura di un adeguato numero di operai qualificati e comunque non inferiore a tre. Sono compresi tutti gli oneri relativi alla fornitura di attrezzature e mezzi meccanici, a caldo e/o a freddo, autoscale, scale, ponteggi, escavatori e/o altri mezzi omologati dagli organi preposti, necessari ad effettuare tali lavorazioni. Sono compresi altresì gli oneri per interventi da eseguirsi a qualsiasi orario e/o giorno (feriale, feriale straordinario e straordinario festivo, compresi tutti gli accorgimenti da attuare in conformità alle prescrizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto. Sono inoltre a carico dell'impresa tutti gli oneri per la sicurezza nonché tutti gli accorgimenti e precauzioni atti a tutelare la pubblica incolumità in fase di esecuzione dei lavori. Eventuali altre attrezzature e /o assistenza agli operai, strumenti etc, ritenuti necessari per l'esecuzione dei lavori in oggettoe non specificati saranno messi a disposizione dall'impresa appaltatrice della manutenzione senza alcuna pretesa dall'ente appaltante, verbalizzato e attestato dall'impresa e/o dalla squadra intervenuta sui luoghi, sceccificando il tipo di intervento effettuato, la data, l'ora di chiamata, l'ora dell'inizio e fine dell'intervento e i materiali utilizzati etc. Gli interventi saranno com,unque ordinati dall'Ente Appaltante e/o dalla Direzione Lavori e dovranno essere realizzati a regola d'arte e conformemente ai vigenti regolamenti e normative. euro (centosessanta/00)	h	160,00
Nr. 594 M.03.I.F.	Manodopera per la posa in opera di materiali e/o apparecchiature di ricambio, ecc. atti alla tenuta in esercizio degli impianti di climatizzazione degli immobili demaniali del Porto di Brindisi, da effettuarsi a cura di un adeguato numero di operai qualificati e comunque non inferiore a tre. Sono compresi tutti gli oneri relativi alla fornitura di attrezzature e mezzi meccanici, a caldo e/o a freddo, autoscale, scale, ponteggi, escavatori e/o altri mezzi omologati dagli organi preposti, necessari ad effettuare tali lavorazioni. Sono compresi altresì gli oneri per interventi da eseguirsi a qualsiasi orario e/o giorno (feriale, feriale straordinario e straordinario festivo, compresi tutti gli accorgimenti da attuare in conformità alle prescrizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto. Sono inoltre a carico dell'impresa tutti gli oneri per la sicurezza nonché tutti gli accorgimenti e precauzioni atti a tutelare la pubblica incolumità in fase di esecuzione dei lavori. Eventuali altre attrezzature e /o assistenza agli operai, strumenti etc, ritenuti necessari per l'esecuzione dei lavori in oggettoe non specificati saranno messi a disposizione dall'impresa appaltatrice della manutenzione senza alcuna pretesa dall'ente appaltante, verbalizzato e attestato dall'impresa e/o dalla squadra intervenuta sui luoghi, sceccificando il tipo di intervento effettuato, la data, l'ora di chiamata, l'ora dell'inizio e fine dell'intervento e i materiali utilizzati etc. Gli interventi saranno com,unque ordinati dall'Ente Appaltante e/o dalla Direzione Lavori e dovranno essere realizzati a regola d'arte e conformemente ai vigenti regolamenti e normative. euro (centosessanta/00)	h	160,00
Nr. 595 M.03.T.C.	Costo medio orario per prestazione di manodopera in economia, per interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti idrico-fognanti da effettuarsi a seguito di esplicita richiesta da parte del copmittente, per Operaio Specializzato dell'industria metalmeccanica.. euro (trentaotto/46)	h	38,46
Nr. 596 M.04.I.F.	Costo medio orario per prestazione di manodopera in economia, per interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di climatizzazione da effettuarsi a seguito di esplicita richiesta da parte del copmittente, per Operaio Specializzato dell'industria metalmeccanica.. euro (trentaotto/46)	h	38,46
Nr. 597	Costo medio orario come alla voce M.03.I.F. ma per orario qualificato euro (trentacinque/82)	h	35,82
Nr. 597	Costo medio orario alla voce M.03.T.C. ma per orario qualificato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
M.04.T.C.	euro (trentacinque/82)	h	35,82
Nr. 598 M.05.I.F.	Costo medio orario alla voce M.03.I.F. ma per operaio comune euro (trentadue/38)	h	32,38
Nr. 599 M.05.T.C.	Costo medio orario alla voce M.03.T.C. ma per operaio comune euro (trentadue/38)	h	32,38
Nr. 600 R 01.001a	Scavo eseguito a mano, o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici a sezione aperta o di sbancamento in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, all'esterno di edifici escluso l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo, eseguito con le dovute cautele per le possibili presenze di strutture originali. - Per profondità fino a mt. 2 euro (trentacinque/00)	mc	35,00
Nr. 601 R 01.001b	idem c.s. ...Per profondità da mt 2,01 a mt. 4 euro (quarantacinque/00)	mc	45,00
Nr. 602 R 01.002a	Scavo a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici a sezione aperta o di sbancamento in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose e/o scavo di materiali provenienti da crolli di murature, volte, solai, tetti, eseguito all'interno di edifici escluso l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo, eseguito con le dovute cautele per le possibili presenze di strutture originarie: - Per profondità fino a mt. 2 euro (cinquantacinque/00)	mc	55,00
Nr. 603 R 01.002b	idem c.s. ...Per profondità da mt 2,01 a mt. 4 euro (sessantacinque/00)	mc	65,00
Nr. 604 R 01.003a	Scavo eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, eseguite all'interno e/o esterno dell'edificio escluso l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo, eseguito con le dovute cautele per le possibili presenze di strutture originarie per lavori di recupero, restauro ristrutturazione o in zone disagiate: - Per profondità fino a 2 m eseguito all'esterno dell'edificio euro (settanta/00)	mc	70,00
Nr. 605 R 01.003b	idem c.s. ...Per profondità da 2 m a 4 m eseguito all'esterno dell'edificio euro (ottanta/00)	mc	80,00
Nr. 606 R 01.003c	idem c.s. ...Per profondità fino a 2 m eseguito all'interno dell'edificio euro (ottantacinque/00)	mc	85,00
Nr. 607 R 01.003d	idem c.s. ...Per profondità da 2 m a 4 m eseguito all'interno dell'edificio euro (novantacinque/00)	mc	95,00
Nr. 608 R 01.004	Scavo di sottofondazione da eseguirsi a tratti, realizzato secondo le prescrizioni della D.L., compresa l'estrazione a bordo scavo e la preparazione del fondo per le opere di sottofondazione per una profondità valutata dal piano di spiccatto delle fondazioni, escluso dal prezzo lo scavo dal piano di campagna al piano di fondazione e l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo. euro (centocinquanta/00)	mc	150,00
Nr. 609 R 01.005a	Scavo a mano da eseguirsi con particolare cura per la rimessa in luce di strutture originarie, da effettuarsi anche in difficili condizioni operative. Compresa l'accurata pulizia dei manufatti, la pulitura e profilatura delle scarpate e delle pareti, lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni. Compreso il recupero e pulizia sommaria di eventuali reperti rinvenuti nel corso dello scavo. Valutato in sezione effettiva ed escluso il rinterro: - Scavo a mano eseguito all'esterno, euro (centosettantacinque/24)	mc	175,24
Nr. 610 R 01.005b	idem c.s. ...a mano all'interno euro (duecentocinque/22)	mc	205,22
Nr. 611 R 01.008	Rinterro di scavo eseguito a mano e/o mediante utilizzo di piccolo mezzo meccanico, con materiale precedentemente asportato e depositato nell'area di cantiere, comprendente costipamento della terra secondo prescrizioni del CdA e irrorazione di acqua. euro (diciannove/50)	mc	19,50
Nr. 612 R 01.009	Carico a mano di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole dimensioni per movimentazione dello stesso fino a luogo di deposito provvisorio o di riutilizzo. euro (sedici/00)	mc	16,00
Nr. 613 R 01.010	Trasporto a spalla e/o con l'uso di calderine, di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni, sino al luogo di carico o di deposito, compreso eventuale tiro in alto e comunque nell'ambito del cantiere per una distanza superiore a mt 20 e sino a mt. 50. euro (cinquanta/00)	mc	50,00
Nr. 614 R 01.011	Scarriolatura di materiali, sia provenienti da scavi, tagli o demolizioni, sino al luogo di carico o di deposito, compreso eventuale tiro in alto, e comunque nell'ambito del cantiere, per una distanza superiore a mt 20 e sino a mt. 100. euro (quaranta/00)	mc	40,00
Nr. 615 R 01.012a	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche di materiali provenienti da scavi, demolizioni e tagli di muratura, da effettuare con qualsiasi mezzo ed a qualunque distanza, compreso il carico e scarico a mano sui mezzi di trasporto: - Sino a 2,999 mc/viaggio euro (sessantacinque/00)	mc	65,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 616 R 01.012b	idem c.s. ...trasporto: - Da 3,00 a 6,49 mc/viaggio euro (cinquantacinque/00)	mc	55,00
Nr. 617 R 01.012c	idem c.s. ...trasporto: - Oltre 6,5 mc/viaggio euro (quarantacinque/00)	mc	45,00
Nr. 618 R 07.045	Consolidamento di intonaco originale non pittorico, distaccato sollevato in più punti o zone, privo di adesione che tende a staccarsi dall'arriccio o dalla muratura di supporto, eseguito da personale specializzato a qualsiasi altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, mediante accurata pulitura delle cavità createsi tra l'intonaco finale e l'arriccio e/o la muratura di supporto, con aspirazione del materiale polverulento e malta disgregata, umidificazione delle cavità con iniezioni, a mezzo di siringhe, di acqua demineralizzata, da ripetere più volte, iniezioni nelle cavità di consolidanti costituiti da impasti inorganici addizionati con resine acriliche idonei alle caratteristiche del manufatto da consolidare secondo le direttive impartite dalla D.L., compreso ove occorre interventi di consolidamento a punti mediante micro avvitature, il tutto da eseguirsi con la massima cautela al fine di prevenire eventuali fuoriuscite di composto consolidante dalle lesioni dell'intonaco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulitura a secco mediante spazzolatura delle superfici da depositi superficiali polverulenti, eventuali coperture e protezioni provvisorie di elementi od opere di facciata, i sollevamenti, la formazione dei piani di lavoro e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centootto/10)	mq	108,10
Nr. 619 R 08.001	Formazione di basolato in lastre di pietra calcarea proveniente dalle cave di Soletto o Galatina, lavorate alla martellina di spessore medio di cm 10, disposte a filari di altezza variabile e comunque secondo indicazioni della D.L. su sottofondo di malta bastarda da collocare a qualunque altezza, compreso altresì la sigillatura dei giunti con malta liquida di cemento bianco e polvere di pietra, anche a più riprese fino a completa saturazione dei vuoti. euro (centotrentaotto/00)	mq	138,00
Nr. 620 R 08.002	Ricollocamento in opera di basolato in pietra calcarea dello spessore di cm. 12÷15, precedentemente rimosso e accatastato nell'ambito del cantiere, mediante posa su sottofondo battuto di conglomerato misto di sabbia di cava e cemento dosato a ql 3, rilavorazione alla martellina, trasporto dai luoghi di cumulo e posa secondo indicazioni fornite dalla D.L. a qualunque altezza. Compresa sigillatura dei giunti con malta liquida di cemento e polvere di pietra, anche a più riprese fino a completa saturazione dei vuoti. euro (settantanove/50)	mq	79,50
Nr. 621 R 08.003	Fornitura e posa in opera di pavimenti con elementi di cotto rustico artigianale di formato rettangolo o quadrato compreso ogni onere per trasporto, scarico, avvicinamento a piè d'opera, compreso altresì la selezione del materiale, l'allettamento con collante Kerabound Mapei su massetto predisposto (questo escluso), l'onere della formazione dei giunti aperti, dei pezzi speciali per l'attacco al perimetro con elementi sagomati quali stipiti scorniciati, elementi di arredo fisso, ecc. compreso inoltre gli sfridi. euro (centonove/95)	mq	109,95
Nr. 622 R 08.004	Trattamento del pavimento a rustico consistente in lavaggio con acqua e acido muriatico al 10 % lasciando ventilare gli ambienti per 4 - 5 giorni; stesura incrociata a pennello di 2 mani di "Epotec K10" ripetendo l'operazione dopo 4 - 6 ore; stesura a pennello di olio di lino crudo e acqua ragia la 50 % ripetendo dopo 10 - 12 ore; stesura omogenea di cera neutra solida tipo "Fila" ripetendo l'operazione dopo 24 ore; lucidatura del pavimento con straccio e spazzola a setola morbida e stesura a pennello di cera neutra liquida tipo "Fila" autolucidante. euro (ventiquattro/80)	mq	24,80
Nr. 623 R 08.005	Pavimentazione in cocciopesto dello spessore di cm 7 costituito da impasto di graniglia di laterizio macinato, calce viva in fase di spegnimento e cemento, il tutto nelle dovute proporzioni, compreso il pistonaggio con appositi atacchi in legno fino al completo indurimento dell'impasto, nonché l'armatura con rete zincata elettrosaldata. euro (ottantadue/50)	mq	82,50
Nr. 624 R 09.002	Piccole riparazioni d'infissi di qualsiasi specie, comprendente il ripristino delle battute, la revisione della ferramenta, nonché lo smontaggio ed il rimontaggio dell'infisso in sito, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (novantacinque/00)	mq	95,00
Nr. 625 T 05.016i	Fornitura e posa in opera di giunti isolanti per interrompere la continuità elettrica di tubazioni al fine di preservare le stesse da fenomeni di corrosione dovuti a differenze di potenziale. Attacchi filettati fino al DN 80, attacchi a saldare per diametri maggiori. - Diametro nominale 100 (4") PN = 25. euro (duecentoventisei/31)	cad	226,31
Nr. 626 T 05.016l	idem c.s.Diametro nominale 125 (5") PN = 25. euro (duecentosettantanove/63)	cad	279,63
Nr. 627 T 05.016m	idem c.s.Diametro nominale 150 (5") PN = 25. euro (quattrocentoquaranta/05)	cad	440,05
Nr. 628 T 05.016n	idem c.s.Diametro nominale 150 (6") PN = 25. euro (cinquecentosessantasette/55)	cad	567,55
Nr. 629 T 05.016o	idem c.s.Diametro nominale 250 (10") PN = 25. euro (seicentosessantadue/91)	cad	662,91
Nr. 630 T 05.016p	idem c.s.Diametro nominale 300 (12") PN = 25. euro (novecentoottantadue/04)	cad	982,04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 631 T 05.017a	Fornitura e posa in opera di centralina elettronica per la rilevazione di fughe gas, con relais per il comando di una o più elettrovalvole normalmente chiuse o normalmente aperte, alimentazione 220 V, circuiti elettrici stagni IP 67, segnalazione acustica e luminosa, sensore interno di gas, circuito di autodiagnosi. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Centralina con sola sonda interna. euro (centosedici/77)	cad	116,77
Nr. 632 T 05.017b	idem c.s. ...collegamenti elettrici. -Centralina con sonda interna e per 2 sonde remote. euro (centotrentanove/16)	cad	139,16
Nr. 633 T 05.017c	idem c.s. ...collegamenti elettrici. -Sonda remota. euro (settantauno/42)	cad	71,42
Nr. 634 T 05.018	Fornitura e posa in opera di centralina elettronica di rilevazione monossido di carbonio con sola sonda interna, con relais per il comando di elettrovalvole, ventilatori o altre apparecchiature, alimentazione 220 V, circuiti elettrici stagni IP 67, segnalazione acustica e luminosa, sensore interno di CO, circuito di autodiagnosi, soglia di allarme 200 ppm. Sono esclusi i collegamenti elettrici. euro (duecentoquattordici/04)	cad	214,04
Nr. 635 T 06.011d	Fornitura e posa in opera di dispositivo di ribaltamento per consentire di distanziare il radiatore dalla parete, senza scollegarlo dal circuito idraulico. Il radiatore può cioè essere reclinato a ribalta, ruotandolo rispetto all'asse dei due mozzini inferiori, permettendo così un facile accesso al retro del radiatore al fine di rendere più agevole la pulizia ed igienizzazione del radiatore anche nei punti normalmente non raggiungibili costituito da: due supporti di sostegno con giunti rotanti posti nella parte inferiore, un dispositivo di ancoraggio al muro posto nella parte superiore del radiatore. - Dispositivo di ribaltamento dei radiatori con mandata in alto e ritorno in basso. Per radiatori esistenti, compreso lo svuotamento, lo scollegamento e il montaggio di nuovi tappi. euro (centoventi/00)	cad	120,00
Nr. 636 T 07.001a	Realizzazione di allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. -Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa. euro (centosestasette/78)	cad	177,78
Nr. 637 T 07.001b	idem c.s. ...di scarico. -Per allaccio 2 tubi con scarico condensa. euro (duecentocinque/60)	cad	205,60
Nr. 638 T 07.001d	idem c.s. ...di scarico. -Maggiorazione per una valvola ON-Off su ciascun ventilconvettore euro (centododici/93)	cad	112,93
Nr. 639 T 07.002a	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. -Potenzialità termica (PT) non inferiore a 2,40 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 1,00 (kW). euro (duecentoottanta/78)	cad	280,78
Nr. 640 T 07.002b	idem c.s. ...inferiore a 3,40 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 1,50 (kW). euro (trecentodue/92)	cad	302,92
Nr. 641 T 07.002c	idem c.s. ...inferiore a 4,80 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 2,40 (kW). euro (trecentoquarantauno/56)	cad	341,56
Nr. 642 T 07.002d	idem c.s. ...inferiore a 6,50 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 2,80 (kW). euro (trecentoottantaquattro/07)	cad	384,07
Nr. 643 T 07.002e	idem c.s. ...inferiore a 9,40 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 4,00 (kW). euro (quattrocentoventiocto/26)	cad	428,26
Nr. 644 T 07.002f	idem c.s. ...inferiore a 12,40 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 4,90 (kW). euro (quattrocentosessantauno/79)	cad	461,79
Nr. 645 T 07.002g	idem c.s. ...inferiore a 15,10(kW) Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 6,10 (kW). euro (cinquecentotrentasei/15)	cad	536,15
Nr. 646 T 07.002h	idem c.s. ...inferiore a 15,80 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 6,85 (kW). euro (cinquecentoottantauno/74)	cad	581,74
Nr. 647 T 07.003a	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale o orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, griglia di mandata aria regolabile, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. -Potenzialità termica (PT) non inferiore a 2,40 (kW). Potenzialità		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	frigorifera totale (PF) non inferiore a 1,00 (kW). euro (trecentotre/66)	cad	303,66
Nr. 648 T 07.003b	idem c.s. ...inferiore a 3,40 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 1,50 (kW). euro (trecentoventicinque/11)	cad	325,11
Nr. 649 T 07.003c	idem c.s. ...inferiore a 4,80 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 2,40 (kW). euro (trecentosessantatre/37)	cad	363,37
Nr. 650 T 07.003d	idem c.s. ...inferiore a 6,50 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 2,80 (kW). euro (quattrocentosei/28)	cad	406,28
Nr. 651 T 07.003e	idem c.s. ...inferiore a 9,40 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 4,00 (kW). euro (quattrocentocinquantauno/14)	cad	451,14
Nr. 652 T 07.003f	idem c.s. ...inferiore a 12,40 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 4,90 (kW). euro (quattrocentoottantatre/32)	cad	483,32
Nr. 653 T 07.003g	idem c.s. ...inferiore a 15,10(kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 6,10 (kW). euro (cinquecentosessanta/36)	cad	560,36
Nr. 654 T 07.003h	idem c.s. ...inferiore a 15,80 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 6,85 (kW). euro (cinquecentonovantacinque/22)	cad	595,22
Nr. 655 T 07.004a	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. -Potenzialità termica (PT) non inferiore a 2,40 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 1,00 (kW). euro (duecentosettantadue/19)	cad	272,19
Nr. 656 T 07.004b	idem c.s. ...inferiore a 3,40 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 1,50 (kW). euro (duecentonovantaquattro/98)	cad	294,98
Nr. 657 T 07.004c	idem c.s. ...inferiore a 4,80 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 2,40 (kW). euro (trecentotrentatre/23)	cad	333,23
Nr. 658 T 07.004d	idem c.s. ...inferiore a 6,50 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 2,80 (kW). euro (trecentosessantasei/76)	cad	366,76
Nr. 659 T 07.004e	idem c.s. ...inferiore a 9,40 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 4,00 (kW). euro (quattrocentodiciannove/66)	cad	419,66
Nr. 660 T 07.004f	idem c.s. ...inferiore a 12,40 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 4,90 (kW). euro (quattrocentocinquantatre/18)	cad	453,18
Nr. 661 T 07.004g	idem c.s. ...inferiore a 15,10(kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 6,10 (kW). euro (cinquecentoventisette/54)	cad	527,54
Nr. 662 T 07.004h	idem c.s. ...inferiore a 15,80 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 6,85 (kW). euro (cinquecentosettantatre/13)	cad	573,13
Nr. 663 T 07.005a	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore a bassa rumorosità per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, ventilatore tangenziale, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. -Potenzialità termica (PT) non inferiore a 1,90 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 0,70 (kW). euro (trecentosessantatre/92)	cad	363,92
Nr. 664 T 07.005b	idem c.s. ...inferiore a 2,80 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 1,10 (kW). euro (trecentoottanta/01)	cad	380,01
Nr. 665 T 07.005c	idem c.s. ...inferiore a 4,20 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 1,80 (kW). euro (quattrocentoventisei/31)	cad	426,31
Nr. 666 T 07.005d	idem c.s. ...inferiore a 5,50 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 2,60 (kW). euro (cinquecentosei/76)	cad	506,76
Nr. 667 T 07.006	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore a bassa rumorosità per installazione in vista a parete, completo di alette deflettrici motorizzate e comandabili dal telecomando, mobile di copertura, controllo a microprocessore, telecomando ad infrarossi, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, ventilatore tangenziale, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u. Potenzialità termica (PT) non inferiore a 4,80 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 2,10 (kW). euro (ottocentododici/56)	cad	812,56
Nr. 668 T 07.007a	Fornitura e posa in opera di accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 9,0, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. - Batteria ad acqua calda a 1 rango per impianti a 4 tubi. euro (cinquantatre/46)	cad	53,46
Nr. 669 T 07.007b	idem c.s. ...linee elettriche. -Pannello comando velocità. euro (ventidue/64)	cad	22,64
Nr. 670 T 07.007c	idem c.s. ...linee elettriche. -Termostato ambiente elettronico con funzioni automatiche per impianti a 2 tubi. euro (settantaquattro/49)	cad	74,49
Nr. 671 T 07.007d	idem c.s. ...linee elettriche. -Termostato ambiente elettronico con funzioni automatiche per impianti a 2 e 4 tubi. euro (cento/90)	cad	100,90
Nr. 672 T 07.007e	idem c.s. ...linee elettriche. -Zoccoli di appoggio. euro (diciassette/54)	cad	17,54
Nr. 673 T 07.007f	idem c.s. ...linee elettriche. -Serranda aria esterna. euro (sessantadue/28)	cad	62,28
Nr. 674 T 07.007g	idem c.s. ...linee elettriche. -Raccordo mandata o aspirazione diritto. euro (ventinove/83)	cad	29,83
Nr. 675 T 07.007h	idem c.s. ...linee elettriche. -Raccordo mandata o aspirazione ad angolo. euro (trentasette/87)	cad	37,87
Nr. 676 T 07.007i	idem c.s. ...linee elettriche. -Plenum di mandata con raccordi circolari. euro (novantaquattro/74)	cad	94,74
Nr. 677 T 07.007l	idem c.s. ...linee elettriche. -Griglia di mandata con alette orientabili. euro (sessantaotto/03)	cad	68,03
Nr. 678 T 07.007m	idem c.s. ...linee elettriche. -Griglia di aspirazione. euro (ottantacinque/47)	cad	85,47
Nr. 679 T 07.007n	idem c.s. ...linee elettriche. -Griglia di aspirazione con filtro. euro (novantacinque/47)	cad	95,47
Nr. 680 T 07.007o	idem c.s. ...linee elettriche. -Pannello di chiusura posteriore. euro (trentatre/01)	cad	33,01
Nr. 681 T 07.007p	idem c.s. ...linee elettriche. -Batteria elettrica di tipo corazzato con termostato di sicurezza. euro (centonove/11)	cad	109,11
Nr. 682 T 07.007q	idem c.s. ...linee elettriche. -Valvola a 3 vie ON-OFF con raccordi. euro (centocinque/99)	cad	105,99
Nr. 683 T 07.007r	idem c.s. ...linee elettriche. -Motore potenziato per avere maggior prevalenza. euro (duecentootto/31)	cad	208,31
Nr. 684 T 07.008a	Fornitura e posa in opera di accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica oltre kW 9,0, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. -Batteria ad acqua calda a 1 rango per impianti a 4 tubi. euro (settantanove/08)	cad	79,08
Nr. 685 T 07.008b	idem c.s. ...linee elettriche. -Pannello comando velocità. euro (ventidue/64)	cad	22,64
Nr. 686 T 07.008c	idem c.s. ...linee elettriche. -Termostato ambiente elettronico con funzioni automatiche per impianti a 2 tubi. euro (settantaquattro/49)	cad	74,49
Nr. 687 T 07.008d	idem c.s. ...linee elettriche. -Termostato ambiente elettronico con funzioni automatiche per impianti a 2 e 4 tubi. euro (cento/90)	cad	100,90
Nr. 688 T 07.008e	idem c.s. ...linee elettriche. -Zoccoli di appoggio. euro (diciassette/54)	cad	17,54
Nr. 689 T 07.008f	idem c.s. ...linee elettriche. -Serranda aria esterna. euro (settantaotto/50)	cad	78,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 690 T 07.008g	idem c.s. ...linee elettriche. -Raccordo mandata o aspirazione diritto. euro (trentatre/86)	cad	33,86
Nr. 691 T 07.008h	idem c.s. ...linee elettriche. -Raccordo mandata o aspirazione ad angolo. euro (quarantauno/90)	cad	41,90
Nr. 692 T 07.008i	idem c.s. ...linee elettriche. -Plenum di mandata con raccordi circolari. euro (centoquarantatre/95)	cad	143,95
Nr. 693 T 07.008l	idem c.s. ...linee elettriche. -Griglia di mandata con alette orientabili. euro (centodiciotto/18)	cad	118,18
Nr. 694 T 07.008m	idem c.s. ...linee elettriche. -Griglia di aspirazione. euro (centoventisei/50)	cad	126,50
Nr. 695 T 07.008n	idem c.s. ...linee elettriche. -Griglia di aspirazione con filtro. euro (centotrentasette/76)	cad	137,76
Nr. 696 T 07.008o	idem c.s. ...linee elettriche. -Pannello di chiusura posteriore. euro (trentasei/23)	cad	36,23
Nr. 697 T 07.008p	idem c.s. ...linee elettriche. -Batteria elettrica di tipo corazzato con termostato di sicurezza. euro (centotrentadue/71)	cad	132,71
Nr. 698 T 07.008q	idem c.s. ...linee elettriche. -Valvola a 3 vie ON-OFF con raccordi. euro (centocinque/99)	cad	105,99
Nr. 699 T 07.008r	idem c.s. ...linee elettriche. -Motore potenziato per avere maggior prevalenza. euro (duecentootto/31)	cad	208,31
Nr. 700 T 07.009a	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore a cassetta per installazione in controsoffitto, costituito da batteria di scambio a 2 tubi per acqua calda o refrigerata, ventilatore con pale rovesce a profilo alare accoppiato direttamente a motore a tre velocità, filtro aria rigenerabile, griglia di aspirazione aria a soffitto dalla quale si accede per la pulizia del filtro, diffusori di mandata aria del tipo lineare regolabile in grado di poter inviare l'aria su 2, 3 o 4 lati, bacinella di raccolta condensa con pompa per sollevamento condensa, valvola idraulica ad azione ON-OFF con servomotore elettrotermico, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT =10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u. - Potenzialità termica (PT) non inferiore a 6,00 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 2,00 (kW). Portata aria (PA) alla velocità max non inferiore a 700 (mc/h). euro (milletrentadue/98)	cad	1'032,98
Nr. 701 T 07.009b	idem c.s. ...inferiore a 9,50 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 4,00 (kW). Portata aria (PA) alla velocità max non inferiore a 850 (mc/h). euro (millecentotrentatre/55)	cad	1'133,55
Nr. 702 T 07.009c	idem c.s. ...inferiore a 11,50 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 5,50 (kW). Portata aria (PA) alla velocità max non inferiore a 1100 (mc/h). euro (milleduecentosettanta/40)	cad	1'270,40
Nr. 703 T 07.009d	idem c.s. ...inferiore a 20,50 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 8,50 (kW). Portata aria (PA) alla velocità max non inferiore a 1600 (mc/h). euro (milleottocentoventi/17)	cad	1'820,17
Nr. 704 T 07.009e	idem c.s. ...inferiore a 24,00 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 11,00 (kW). Portata aria (PA) alla velocità max non inferiore a 2100 (mc/h). euro (duemilatrentacinque/93)	cad	2'035,93
Nr. 705 T 07.010a	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore a cassetta per installazione in controsoffitto, costituito da batteria di scambio a 4 tubi per acqua calda o refrigerata, ventilatore con pale rovesce a profilo alare accoppiato direttamente a motore a tre velocità, filtro aria rigenerabile, griglia di aspirazione aria a soffitto dalla quale si accede per la pulizia del filtro, diffusori di mandata aria del tipo lineare regolabile in grado di poter inviare l'aria su 2, 3 o 4 lati, bacinella di raccolta condensa con pompa per sollevamento condensa, valvola idraulica ad azione ON-OFF con servomotore elettrotermico, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT =10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u. - Potenzialità termica (PT) non inferiore a 3,50 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 5,00 (kW). Portata aria (PA) alla velocità max non inferiore a 1100 (mc/h). euro (millequattrocentoventicinque/82)	cad	1'425,82
Nr. 706 T 07.010b	idem c.s. ...inferiore a 7,50 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 9,50 (kW). Portata aria (PA) alla velocità max non inferiore a 2100 (mc/h). euro (duemilacentosettantanove/92)	cad	2'179,92
Nr. 707 T 07.011a	Fornitura e posa in opera di accessori per ventilconvettore a cassetta per installazione in controsoffitto valutati come aggiunta al prezzo base del ventilconvettore, comprensivi delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. -Resistenza elettrica		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	per ventilconvettore con portata aria fino a 1.100 mc/h. euro (settantatre/71)	cad	73,71
Nr. 708 T 07.011b	idem c.s. ...linee elettriche. -Resistenza elettrica per ventilconvettore con portata aria oltre 1.100 mc/h. euro (centodieci/31)	cad	110,31
Nr. 709 T 07.011c	idem c.s. ...linee elettriche. -Kit aria primaria per ventilconvettore con portata aria fino a 1.100 mc/h. euro (cinquantacinque/59)	cad	55,59
Nr. 710 T 07.011d	idem c.s. ...linee elettriche. -Kit aria primaria per ventilconvettore con portata aria oltre 1.100 mc/h. euro (novantatre/40)	cad	93,40
Nr. 711 T 07.011e	idem c.s. ...linee elettriche. -Commutatore di velocità per montaggio a parete. euro (ventiotto/03)	cad	28,03
Nr. 712 T 07.011f	idem c.s. ...linee elettriche. -Termostato ambiente elettronico per montaggio a parete con funzioni automatiche per impianti a 2 e 4 tubi. euro (ottantasei/88)	cad	86,88
Nr. 713 T 07.014a	Fornitura e posa in opera di convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W). -Convettore a circolazione naturale P = 500 euro (sessantasei/33)	cad	66,33
Nr. 714 T 07.014b	idem c.s. ...a circolazione naturale P = 750 euro (settanta/63)	cad	70,63
Nr. 715 T 07.014c	idem c.s. ...a circolazione naturale P = 1000 euro (settantaquattro/66)	cad	74,66
Nr. 716 T 07.014d	idem c.s. ...a circolazione naturale P = 1250 euro (ottanta/02)	cad	80,02
Nr. 717 T 07.014f	idem c.s. ...a circolazione naturale P = 1750 euro (novantauno/69)	cad	91,69
Nr. 718 T 07.014g	idem c.s. ...a circolazione naturale P = 2000 euro (novantaquattro/37)	cad	94,37
Nr. 719 T 07.014h	idem c.s. ...a circolazione forzata P = 500 euro (settantatre/04)	cad	73,04
Nr. 720 T 07.014i	idem c.s. ...a circolazione forzata P = 750 euro (settantasette/34)	cad	77,34
Nr. 721 T 07.014l	idem c.s. ...a circolazione forzata P = 1000 euro (ottantauno/36)	cad	81,36
Nr. 722 T 07.015a	Realizzazione di allaccio di aeroterma dalla rete di distribuzione principale per una distanza massima da questa di m 5,0 realizzato a parete o a soffitto, costituito da tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato verniciate e rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, coppia di valvole di intercettazione del tipo a sfera a passaggio totale, staffature di sostegno a parete o a soffitto, raccordi, pezzi speciali e quanto altro necessario, comprensivo delle opere provvisorie per l'installazione in quota e delle opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. È esclusa la rete principale di distribuzione ed i collegamenti elettrici. -Per allaccio di ciascun aeroterma ad una quota massima di m 4,0 dal pavimento. euro (duecentonove/23)	cad	209,23
Nr. 723 T 07.015b	idem c.s. ...di m 6,0 dal pavimento. euro (duecentotrentasei/07)	cad	236,07
Nr. 724 T 07.016a	Fornitura e posa in opera di aeroterma per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. - Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a PT = 5,2(kW). Portata aria non inferiore a PA = 700 (mc/h). Altezza massima di installazione H = 2,7(m). Lungh. Indicativa lancio aria calda con alette deflettrici orientate a 45 gradi L=4,5 m euro (cinquecentoquattordici/99)	cad	514,99
Nr. 725 T 07.016d	Fornitura e posa in opera di aeroterma per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. - Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a PT = 10,5(kW). Portata aria non inferiore a PA = 1400 (mc/h). Altezza massima di installazione H = 3,2(m). Lungh. Indicativa lancio aria calda con alette deflettrici orientate a 45 gradi L=7,7m euro (cinquecentoseffantauno/31)	cad	571,31

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 726 T 07.016g	Fornitura e posa in opera di aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. - Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a PT = 16,0 (kW). Portata aria non inferiore a PA = 1500 (mc/h). Altezza massima di installazione H = 3,2 (m). Lungh. Indicativa lancio aria calda con alette deflettrici orientate a 45 gradi L=7,0 m euro (seicentododici/87)	cad	612,87
Nr. 727 T 08.001e	Fornitura e posa in opera di elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 l/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego - 10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). -Q = 0,0/ 5,0/10,0 - H = 0,55/0,35/0,08 - DN = mm 40. euro (quattrocentootto/12)	cad	408,12
Nr. 728 T 08.001f	idem c.s.-Q = 0,0/ 6,2/12,8 - H = 0,75/0,55/0,19 - DN = mm 40. euro (cinquecentoottasette/48)	cad	587,48
Nr. 729 T 08.001g	idem c.s.-Q = 0,0/ 9,0/18,0 - H = 0,66/0,46/0,20 - DN = mm 50. euro (seicentoquarantasette/62)	cad	647,62
Nr. 730 T 08.001h	idem c.s.-Q = 0,0/ 9,6/19,2 - H = 1,00/0,75/0,25 - DN = mm 50. euro (settecentodiciotto/12)	cad	718,12
Nr. 731 T 08.001i	idem c.s.-Q = 0,0/13,0/26,0 - H = 1,05/0,85/0,52 - DN = mm 50. euro (ottocentotrentanove/48)	cad	839,48
Nr. 732 T 08.001j	idem c.s.-Q = 0,0/13,0/26,0 - H = 0,84/0,64/0,28 - DN = mm 65. euro (ottocentoquindici/33)	cad	815,33
Nr. 733 T 08.001n	idem c.s.-Q = 0,0/25,0/50,0 - H = 1,13/0,95/0,62 - DN = mm 80. euro (millecentoventotto/01)	cad	1'128,01
Nr. 734 T 08.002a	Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso 2800 l/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego - 10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). -Q = 0,0/ 1,3/ 2,6 - H = 0,38/0,25/0,12 - DN = mm 32. euro (quattrocentoventinove/99)	cad	429,99
Nr. 735 T 08.009z17	Fornitura e posa in opera di elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 l/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30 / +130 ° C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). -Q = 0,0/ 275/550 - H = 2,08/1,85/1,10 - DN = mm 150. euro (quattromilaottocentotrentaquattro/00)	cad	4'834,00
Nr. 736 T 08.010b	Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 l/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140° C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). -Q = 0,0/ 4,5/ 9 - H = 0,63/0,51/0,22 - DN = mm 32 euro (centosessanta/59)	cad	160,59
Nr. 737 T 08.011a	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per passaggio di acque sporche con solidi sospesi di grandezza fino a 10 mm, 2800 l/ min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50° C, grado di protezione IP 67, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). -Q = 0,0/ 20/ 40 - H = 1,50/1,08/0,40 - DN = mm 50. euro (milleottantaotto/56)	cad	1'088,56
Nr. 738 T 08.011b	idem c.s.= 0,0/ 23/ 46 - H = 1,75/1,27/0,55 - DN = mm 50. euro (millecentosette/92)	cad	1'107,92
Nr. 739 T 08.013a	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 1400 l/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50° C, grado di protezione IP 68, completa di accessori per installazione quali gomito flangiato con piede di appoggio, fune di guida per montaggio, mensola, dispositivo di aggancio, bulloni e viti ad espansione, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). -Q = 0,0/ 8/ 16 - H = 2,70/2,10/0,75 - DN = mm 40. euro (milleduecentonovantasette/63)	cad	1'297,63
Nr. 740 T 08.013b	idem c.s.-Q = 0,0/ 9,5/ 19 - H = 2,90/2,25/0,65 - DN = mm 40. euro (milleduecentonovantasette/63)	cad	1'297,63
Nr. 741 T 08.013c	idem c.s.-Q = 0,0/14/ 28 - H = 0,70/0,50/0,25 - DN = mm 65. euro (milleduecentonovantacinque/18)	cad	1'295,18
Nr. 742	idem c.s.-Q = 0,0/18,5 38 - H = 0,85/0,65/0,32 - DN = mm 65.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
T 08.013d	euro (milleduecentonovantacinque/18)	cad	1'295,18
Nr. 743 T 08.016i	Fornitura e posa in opera di sistema di raccolta e pompaggio di acque di rifiuto e liquami costituito da due elettropompe sommergibile, serbatoio di raccolta a tenuta di acqua e di gas, accessori elettrici per funzionamento automatico della pompa di riserva e per carico di punta, quadro elettrico con interruttore, salvamotore, spie di funzionamento e blocco, motori trifase, tubo aspirante DN 150, tubo premente DN100. Portata (per ciascuna elettropompa) min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente: H (bar). potenza del motore: P (kW). -Q = 4,0/ 7,0/11,0 - H = 5,9/ 4,7/ 1,6 P = kW 1,50. euro (seicentonovantadue/86)	cad	692,86
Nr. 744 T 08.016l	idem c.s. ...H = 8,9/ 7,2/ 2,7 P = kW 2,20. euro (ottocentoventiquattro/64)	cad	824,64
Nr. 745 T 08.016m	idem c.s. ...H = 13,4/10,5/ 3,8 P = kW 4,00. euro (milleduecentotrenta/55)	cad	1'230,55
Nr. 746 T 08.017a	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommersa per pozzi ed acque di falda, diametro di attacco DN 50. Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2800 l/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW). -Q = 6,0/10,0/14,0 - H = 2,8/ 2,5/1,7 P = kW 1,10. euro (novecentosessantaotto/86)	cad	968,86
Nr. 747 T 08.017c	idem c.s. ...H = 6,9/ 6,1/ 4,3 P = kW 4,00. euro (millecinquecentocinquantaquattro/85)	cad	1'554,85
Nr. 748 T 08.017d	idem c.s. ...H = 8,6/ 7,55/ 5,25 P = kW 4,00. euro (millesettecentootto/32)	cad	1'708,32
Nr. 749 T 08.017e	idem c.s. ...H = 10,4/ 9,2/ 6,4 P = kW 5,50. euro (millenovecentotrentauno/65)	cad	1'931,65
Nr. 750 T 09.001a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1 senza manicotto fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, le opere murarie della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -DN 10 (3/8") - D x s = 17,2 x 2,00 - P = 0,72. euro (cinque/10)	m	5,10
Nr. 751 T 09.001b	idem c.s. ...staffaggi. -DN 15 (1/2") - D x s = 21,3 x 2,30 - P = 1,08. euro (sei/38)	m	6,38
Nr. 752 T 09.001c	idem c.s. ...staffaggi. -DN 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,30 - P = 1,39. euro (otto/44)	m	8,44
Nr. 753 T 09.001d	idem c.s. ...staffaggi. -DN 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,20. euro (dieci/57)	m	10,57
Nr. 754 T 09.001e	idem c.s. ...staffaggi. -DN 32 (1"1/4) - D x s = 42,4 x 2,90 - P = 2,82. euro (tredici/24)	m	13,24
Nr. 755 T 09.002m	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1 senza manicotto fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, le opere murarie della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -DN 125 (5") - D x s = 139,7 x 4,00 - P = 13,39. euro (cinquantasei/74)	m	56,74
Nr. 756 T 09.002n	idem c.s. ... (Kg/m). -DN 150 (6") - D x s = 168,3 x 4,50 - P = 18,18. euro (sessantanove/99)	m	69,99
Nr. 757 T 09.003a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero conteggiate a kilogrammo, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1 senza manicotto fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, le opere murarie della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -Diametri DN 10-15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4"). euro (sei/84)	kg	6,84
Nr. 758 T 09.003b	idem c.s. ...-Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). euro (cinque/42)	kg	5,42
Nr. 759 T 09.003c	idem c.s. ...-Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3"). euro (quattro/88)	kg	4,88
Nr. 760	idem c.s. ...-Diametri DN 100-125-150 (4" - 5" - 6").		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
T 09.003d	euro (quattro/35)	kg	4,35
Nr. 761 T 09.004a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero conteggiate a kilogrammo, per linee eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1 senza manicotto fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, le opere murarie, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -Diametri DN 10-15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4"). euro (sette/92)	kg	7,92
Nr. 762 T 09.004b	idem c.s.-Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). euro (sei/50)	kg	6,50
Nr. 763 T 09.004c	idem c.s.-Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3"). euro (cinque/48)	kg	5,48
Nr. 764 T 09.004d	idem c.s.-Diametri DN 100-125-150 (4" - 5" - 6"). euro (quattro/88)	kg	4,88
Nr. 765 T 09.005a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1,comprehensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -DN = 10 (3/8") - D x s = 17,2 x 2,00 - P = 0,78. euro (cinque/86)	m	5,86
Nr. 766 T 09.005b	idem c.s.-DN = 15 (1/2") - D x s = 21,3 x 2,30 - P = 1,13. euro (sette/30)	m	7,30
Nr. 767 T 09.005c	idem c.s.-DN = 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,30 - P = 1,45. euro (nove/37)	m	9,37
Nr. 768 T 09.005d	idem c.s.-DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,28. euro (dodici/19)	m	12,19
Nr. 769 T 09.005e	idem c.s.-DN = 32 (1"1/4) - D x s = 42,4 x 2,90 - P = 2,92. euro (quindici/26)	m	15,26
Nr. 770 T 09.006d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1,comprehensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,28. euro (quindici/07)	m	15,07
Nr. 771 T 09.006e	idem c.s.-DN = 32 (1"1/4) - D x s = 42,4 x 2,90 - P = 2,92. euro (diciotto/87)	m	18,87
Nr. 772 T 09.006f	idem c.s.-DN = 40 (1"1/2) - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 3,35. euro (ventuno/81)	m	21,81
Nr. 773 T 09.006g	idem c.s.-DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,63. euro (trenta/39)	m	30,39
Nr. 774 T 09.006h	idem c.s.-DN = 65 (2"1/2) - D x s = 76,1 x 3,20 - P = 5,91. euro (trentacinque/17)	m	35,17
Nr. 775 T 09.006i	idem c.s.-DN = 80 (3") - D x s = 88,9 x 3,60 - P = 7,76. euro (quarantaquattro/69)	m	44,69
Nr. 776 T 09.006l	idem c.s.-DN = 100 (4") - D x s = 114,3 x 4,00 - P = 11,08. euro (cinquantasei/08)	m	56,08
Nr. 777 T 09.007a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a kilogrammo, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1 senza manicotto fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, le opere murarie, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -Diametri DN 10 - 15 - 20 (3/8" - 1/2" - 3/4"). euro (sette/76)	kg	7,76
Nr. 778 T 09.007b	idem c.s.di staffaggi. -Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). euro (sei/34)	kg	6,34
Nr. 779 T 09.007c	idem c.s.di staffaggi. -Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3"). euro (cinque/76)	kg	5,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 780 T 09.007d	idem c.s. ...di staffaggi. -Diametro DN 100 (4"). euro (cinque/18)	kg	5,18
Nr. 781 T 09.008a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a kilogrammo, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1 senza manicotto fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, le opere murarie, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -Diametri DN 10 - 15 - 20 (3/8" - 1/2" - 3/4"). euro (nove/44)	kg	9,44
Nr. 782 T 09.008b	idem c.s. ...di staffaggi. -Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). euro (otto/02)	kg	8,02
Nr. 783 T 09.008c	idem c.s. ...di staffaggi. -Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3"). euro (sei/71)	kg	6,71
Nr. 784 T 09.008d	idem c.s. ...di staffaggi. -Diametro DN 100 (4"). euro (sei/02)	kg	6,02
Nr. 785 T 09.009a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate, rivestite esternamente con catramatura pesante, tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - per diametri fino al DN 80 (3"), tipo FM UNI 6363/84 (acqua) e tipo FM - D.M. 24.11.84 IV specie (gas) per diametri maggiori. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare compreso il rivestimento: P (Kg/m). tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - per diametri fino al DN 80 (3"), tipo FM - D.M. 24.11.84 IV specie - per diametri maggiori. -DN = 15 (1/2") - D x s = 21,3 x 2,00 - P = 1,34. euro (otto/44)	m	8,44
Nr. 786 T 09.009b	idem c.s.DN = 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,35 - P = 1,85. euro (dieci/58)	m	10,58
Nr. 787 T 09.009c	idem c.s.DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,65 - P = 2,55. euro (dodici/19)	m	12,19
Nr. 788 T 09.009d	idem c.s.DN = 32 (1"1/4) - D x s = 42,4 x 2,65 - P = 3,25. euro (quattordici/28)	m	14,28
Nr. 789 T 09.009e	idem c.s.DN = 40 (1"1/2) - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 4,25. euro (sedici/12)	m	16,12
Nr. 790 T 09.009f	idem c.s.DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 2,90 - P = 5,35. euro (diciannove/29)	m	19,29
Nr. 791 T 09.009g	idem c.s.DN = 65 (2"1/2) - D x s = 76,1 x 3,25 - P = 7,32. euro (venticinque/93)	m	25,93
Nr. 792 T 09.009h	idem c.s.DN = 80 (3") - D x s = 88,9 x 3,25 - P = 8,81. euro (trenta/02)	m	30,02
Nr. 793 T 09.009i	idem c.s.DN = 100 (4") - D x s = 114,3 x 3,20 - P = 11,40. euro (quarantauno/72)	m	41,72
Nr. 794 T 09.009l	idem c.s.DN = 125 (5") - D x s = 139,7 x 3,60 - P = 15,60. euro (cinquanta/63)	m	50,63
Nr. 795 T 09.009m	idem c.s.DN = 150 (6") - D x s = 168,3 x 4,00 - P = 20,40. euro (sessantasette/76)	m	67,76
Nr. 796 T 09.009n	idem c.s.DN = 200 (8") - D x s = 219,1 x 5,00 - P = 32,20. euro (centosette/17)	m	107,17
Nr. 797 T 09.009o	idem c.s.DN = 250 (10") - D x s = 273,0 x 5,60 - P = 43,40. euro (centoquarantauno/40)	m	141,40
Nr. 798 T 09.009p	idem c.s.DN = 300 (12") - D x s = 323,9 x 5,90 - P = 54,70. euro (centonovantadue/94)	m	192,94
Nr. 799 T 09.009q	idem c.s.DN = 350 (14") - D x s = 355,6 x 6,30 - P = 64,60. euro (duecentoventitre/49)	m	223,49
Nr. 800 T 09.009r	idem c.s.DN = 400 (16") - D x s = 406,4 x 6,30 - P = 73,90. euro (duecentosessantasei/54)	m	266,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 801 T 09.009s	idem c.s.DN = 450 (18") - D x s = 457,2 x 6,30 - P = 85,40. euro (trecentootto/74)	m	308,74
Nr. 802 T 09.009t	idem c.s.DN = 500 (20") - D x s = 508,0 x 6,30 - P = 94,70. euro (trecentotrentanove/96)	m	339,96
Nr. 803 T 09.010a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 304 o 316 conteggiate a chilogrammo, escluso quelle all'interno di centrali tecnologiche, realizzate in conformità alle norme ASTM A 312 con tubi elettrouniti esternamente, scordonati, calibrati e decapati. Il costo del tubo al chilogrammo comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4"). euro (diciannove/63)	kg	19,63
Nr. 804 T 09.010b	idem c.s.Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). euro (diciotto/21)	kg	18,21
Nr. 805 T 09.010c	idem c.s.Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3"). euro (diciassette/17)	kg	17,17
Nr. 806 T 09.010d	idem c.s.Diametri DN 100-125-150 (4" - 5" - 6"). euro (sedici/14)	kg	16,14
Nr. 807 T 09.011a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 304 o 316 conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, realizzate in conformità alle norme ASTM A 312 con tubi elettrouniti esternamente, scordonati, calibrati e decapati. Il costo del tubo al chilogrammo comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4"). euro (ventidue/99)	kg	22,99
Nr. 808 T 09.011b	idem c.s.di staffaggi. -Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). euro (ventiuno/57)	kg	21,57
Nr. 809 T 09.011c	idem c.s.di staffaggi. -Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3"). euro (diciannove/98)	kg	19,98
Nr. 810 T 09.011d	idem c.s.di staffaggi. -Diametri DN 100-125-150 (4" - 5" - 6"). euro (diciotto/38)	kg	18,38
Nr. 811 T 09.011e	idem c.s.di staffaggi. -Collettori con fori e flange euro (ventiquattro/49)	kg	24,49
Nr. 812 T 09.012a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4, rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -D x s = 10 x 1,0 - P = 0,25 Kg/m (tubo in rotoli). euro (tre/32)	m	3,32
Nr. 813 T 09.012b	idem c.s.s = 12 x 1,0 - P = 0,31 Kg/m (tubo in rotoli). euro (quattro/06)	m	4,06
Nr. 814 T 09.012c	idem c.s.s = 14 x 1,0 - P = 0,37 Kg/m (tubo in rotoli). euro (quattro/74)	m	4,74
Nr. 815 T 09.012d	idem c.s.s = 16 x 1,0 - P = 0,42 Kg/m (tubo in rotoli). euro (cinque/33)	m	5,33
Nr. 816 T 09.012e	idem c.s.s = 18 x 1,0 - P = 0,48 Kg/m (tubo in rotoli). euro (sei/21)	m	6,21
Nr. 817 T 09.012f	idem c.s.s = 22 x 1,0 - P = 0,59 Kg/m (tubo in rotoli). euro (sette/47)	m	7,47
Nr. 818 T 09.012g	idem c.s.s = 22 x 1,5 - P = 0,86 Kg/m (tubo in rotoli). euro (dieci/34)	m	10,34
Nr. 819 T 09.012h	idem c.s.s = 28 x 1,0 - P = 0,76 Kg/m (tubo in barre). euro (dieci/94)	m	10,94
Nr. 820 T 09.012i	idem c.s.s = 28 x 1,5 - P = 1,12 Kg/m (tubo in barre). euro (quindici/04)	m	15,04
Nr. 821	idem c.s.s = 35 x 1,0 - P = 0,98 Kg/m (tubo in barre).		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
T 09.012l	euro (quattordici/10)	m	14,10
Nr. 822 T 09.012m	idem c.s. ...s = 35 x 1,5 - P = 1,41 Kg/m (tubo in barre). euro (diciotto/19)	m	18,19
Nr. 823 T 09.012n	idem c.s. ...s = 42 x 1,0 - P = 1,15 Kg/m (tubo in barre). euro (sedici/43)	m	16,43
Nr. 824 T 09.012o	idem c.s. ...s = 42 x 1,5 - P = 1,70 Kg/m (tubo in barre). euro (ventiuno/39)	m	21,39
Nr. 825 T 09.012p	idem c.s. ...s = 54 x 1,5 - P = 2,20 Kg/m (tubo in barre). euro (ventisei/68)	m	26,68
Nr. 826 T 09.015a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli, conteggiate a metro lineare e costituite da due tubi, uno per la fase liquida ed uno per la fase gassosa, inseriti ciascuno in guaina isolante di polietilene espanso con spessore minimo di mm 8, ricoperti da rivestimento corrugato antistrappo ed accoppiati tra loro, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo della coppia di tubi a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno fase liquida più diametro esterno fase gassosa: d + D = pollici (mm). -d + D = 1/4" + 3/8" (6,4 + 9,5). euro (undici/43)	m	11,43
Nr. 827 T 09.015b	idem c.s. ...D = 1/4" + 1/2"" (6,4 + 12,7). euro (quattordici/21)	m	14,21
Nr. 828 T 09.015c	idem c.s. ...D = 1/4" + 5/8"" (6,4 + 15,9). euro (sedici/78)	m	16,78
Nr. 829 T 09.015d	idem c.s. ...D = 3/8" + 5/8"" (9,5 + 15,9). euro (diciannove/57)	m	19,57
Nr. 830 T 09.016a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,040 W/mC e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). -D x s = 6,4 x 0,8 - S = 6 (tubo in rotoli). euro (quattro/82)	m	4,82
Nr. 831 T 09.016b	idem c.s. ...s = 9,5 x 0,8 - S = 7 (tubo in rotoli). euro (cinque/97)	m	5,97
Nr. 832 T 09.016c	idem c.s. ...s = 12,7 x 0,8 - S = 7 (tubo in rotoli). euro (sette/10)	m	7,10
Nr. 833 T 09.016d	idem c.s. ...s = 15,9 x 1,0 - S = 7 (tubo in rotoli). euro (otto/93)	m	8,93
Nr. 834 T 09.016e	idem c.s. ...s = 19,1 x 1,0 - S = 7 (tubo in rotoli). euro (undici/44)	m	11,44
Nr. 835 T 09.016f	idem c.s. ...s = 22 x 1,0 - S = 9 (tubo in barre). euro (undici/74)	m	11,74
Nr. 836 T 09.016g	idem c.s. ...s = 28 x 1,0 - S = 9 (tubo in barre). euro (sedici/22)	m	16,22
Nr. 837 T 09.016h	idem c.s. ...s = 35 x 1,0 - S = 13 (tubo in barre). euro (diciannove/57)	m	19,57
Nr. 838 T 09.016i	idem c.s. ...s = 42 x 1,5 - S = 19 (tubo in barre). euro (trentaquattro/86)	m	34,86
Nr. 839 T 09.016l	idem c.s. ...s = 54 x 1,5 - S = 19 (tubo in barre). euro (quarantadue/26)	m	42,26
Nr. 840 T 09.017a	Fornitura e posa in opera di canaletta in PVC costituita da base e coperchio, particolarmente indicata nell'installazione a parete di tubazioni per impianti idraulici, frigoriferi ed elettrici. La canaletta è conteggiata a metro lineare ed il suo prezzo comprende i pezzi speciali (quali curve, angoli, passaggi a muro, terminali, derivazioni, attraversamenti) e le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere, su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce. -Canaletta con sezione esterna 60 x 45 mm. euro (otto/95)	m	8,95

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 841 T 09.017b	idem c.s. ...sezione esterna 80 x 60 mm. euro (undici/89)	m	11,89
Nr. 842 T 09.017c	idem c.s. ...sezione esterna 110 x 75 mm. euro (quindici/95)	m	15,95
Nr. 843 T 09.018a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97 conteggiate a Kg, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. Il costo del tubo al chilogrammo comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto alla quota di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -Tubi in rotoli da 10 x 1,0 fino a 22 x 1,5. euro (tredici/28)	kg	13,28
Nr. 844 T 09.018b	idem c.s. ...-Tubi in barre da 28 x 1,0 fino a 54 x 2,0. euro (quattordici/70)	kg	14,70
Nr. 845 T 09.019a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 32 x 3,0. euro (quattro/45)	m	4,45
Nr. 846 T 09.019b	idem c.s. ...s = 40 x 3,7. euro (cinque/13)	m	5,13
Nr. 847 T 09.019c	idem c.s. ...s = 50 x 4,6. euro (sei/22)	m	6,22
Nr. 848 T 09.019d	idem c.s. ...s = 63 x 5,8. euro (otto/09)	m	8,09
Nr. 849 T 09.019e	idem c.s. ...s = 75 x 6,8. euro (dieci/20)	m	10,20
Nr. 850 T 09.020b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI ISO 4437 tipo 316 serie S 5 e conformi al D.M. 11/99, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni saldate a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 25 x 3,0. euro (tre/15)	m	3,15
Nr. 851 T 09.020c	idem c.s. ...s = 32 x 3,0. euro (tre/40)	m	3,40
Nr. 852 T 09.020g	idem c.s. ...s = 75 x 6,9. euro (dieci/65)	m	10,65
Nr. 853 T 09.020h	idem c.s. ...s = 90 x 8,3. euro (dodici/64)	m	12,64
Nr. 854 T 09.020i	idem c.s. ...s = 110 x 10,1. euro (sedici/11)	m	16,11
Nr. 855 T 09.020l	idem c.s. ...s = 125 x 11,5. euro (ventitre/49)	m	23,49
Nr. 856 T 09.020m	idem c.s. ...s = 140 x 12,9. euro (ventisette/03)	m	27,03
Nr. 857 T 09.020n	idem c.s. ...s = 160 x 14,8. euro (trentatre/64)	m	33,64
Nr. 858 T 09.020o	idem c.s. ...s = 180 x 16,6. euro (trentaotto/24)	m	38,24
Nr. 859 T 09.020p	idem c.s. ...s = 200 x 18,4. euro (quarantaotto/30)	m	48,30
Nr. 860 T 09.020q	idem c.s. ...s = 225 x 20,7. euro (cinquantasette/65)	m	57,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 861 T 09.020r	idem c.s. ...s = 250 x 23,0. euro (sessantaotto/08)	m	68,08
Nr. 862 T 09.020s	idem c.s. ...s = 280 x 25,8. euro (ottantadue/02)	m	82,02
Nr. 863 T 09.020t	idem c.s. ...s = 315 x 29,0. euro (cento/32)	m	100,32
Nr. 864 T 09.020u	idem c.s. ...s = 355 x 32,7. euro (centoventitre/76)	m	123,76
Nr. 865 T 09.020v	idem c.s. ...s = 400 x 36,9. euro (centocinquantatre/55)	m	153,55
Nr. 866 T 09.021a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, pressione massima d'esercizio 20 bar, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, posate sottotraccia con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce (con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra), della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 16 x 2,7. euro (sei/84)	m	6,84
Nr. 867 T 09.021b	idem c.s. ...s = 20 x 3,4. euro (sette/30)	m	7,30
Nr. 868 T 09.021c	idem c.s. ...s = 25 x 4,2. euro (otto/78)	m	8,78
Nr. 869 T 09.021d	idem c.s. ...s = 32 x 5,4. euro (dieci/84)	m	10,84
Nr. 870 T 09.021e	idem c.s. ...s = 40 x 6,7. euro (quattordici/59)	m	14,59
Nr. 871 T 09.021f	idem c.s. ...s = 50 x 8,4. euro (diciannove/89)	m	19,89
Nr. 872 T 09.021g	idem c.s. ...s = 63 x 10,5. euro (trentadue/14)	m	32,14
Nr. 873 T 09.021h	idem c.s. ...s = 75 x 12,5. euro (quarantauno/38)	m	41,38
Nr. 874 T 09.021i	idem c.s. ...s = 90 x 15,0. euro (cinquantacinque/88)	m	55,88
Nr. 875 T 09.022a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, pressione massima d'esercizio 20 bar, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, posate sottotraccia con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce (con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra) della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 16 x 2,7. euro (dieci/05)	m	10,05
Nr. 876 T 09.022b	idem c.s. ...s = 20 x 3,4. euro (dieci/14)	m	10,14
Nr. 877 T 09.022c	idem c.s. ...s = 25 x 4,2. euro (undici/00)	m	11,00
Nr. 878 T 09.022d	idem c.s. ...s = 32 x 5,4. euro (quattordici/37)	m	14,37
Nr. 879 T 09.022e	idem c.s. ...s = 40 x 6,7. euro (diciotto/80)	m	18,80
Nr. 880 T 09.022f	idem c.s. ...s = 50 x 8,4. euro (ventitre/86)	m	23,86
Nr. 881	idem c.s. ...s = 63 x 10,5.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
T 09.022g	euro (trentaotto/56)	m	38,56
Nr. 882 T 09.022h	idem c.s. ...s = 75 x 12,5. euro (quarantasei/92)	m	46,92
Nr. 883 T 09.022i	idem c.s. ...s = 90 x 15,0. euro (sessantasette/76)	m	67,76
Nr. 884 T 09.023a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda ed acqua di riscaldamento/raffrescamento con temperatura massima di 95°C, PN 10, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, forniti in rotoli per diametri esterni fino al 32 mm ed in barre per diametri esterni maggiori, posate sottotraccia con giunzioni meccaniche a compressione. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 14 x 2,0. euro (cinque/02)	m	5,02
Nr. 885 T 09.023b	idem c.s. ...s = 16 x 2,0. euro (cinque/50)	m	5,50
Nr. 886 T 09.023c	idem c.s. ...s = 18 x 2,0. euro (sei/26)	m	6,26
Nr. 887 T 09.023d	idem c.s. ...s = 20 x 2,25. euro (sei/92)	m	6,92
Nr. 888 T 09.023e	idem c.s. ...s = 25 x 2,5. euro (dieci/22)	m	10,22
Nr. 889 T 09.023f	idem c.s. ...s = 32 x 3,0. euro (tredici/28)	m	13,28
Nr. 890 T 09.023g	idem c.s. ...s = 40 x 4,0. euro (ventitre/62)	m	23,62
Nr. 891 T 09.023h	idem c.s. ...s = 50 x 4,5. euro (venticinque/27)	m	25,27
Nr. 892 T 09.023i	idem c.s. ...s = 63 x 6,0. euro (trentanove/89)	m	39,89
Nr. 893 T 10.0011	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da "40ø a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 6, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). -Costo per mq di superficie esterna con s = 6. euro (diciassette/68)	mq	17,68
Nr. 894 T 10.002a	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da "40ø a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). -S x D = 9 x 8. euro (due/09)	m	2,09
Nr. 895 T 10.002b	idem c.s. ...9 x 10. euro (due/18)	m	2,18
Nr. 896 T 10.002c	idem c.s. ...9 x 12. euro (due/23)	m	2,23
Nr. 897 T 10.002d	idem c.s. ...9 x 14. euro (due/30)	m	2,30
Nr. 898 T 10.002e	idem c.s. ...9 x 17 (3/8") euro (due/42)	m	2,42
Nr. 899 T 10.002f	idem c.s. ...9 x 22 (1/2") euro (due/71)	m	2,71

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 900 T 10.002g	idem c.s. ...9 x 27 (3/4") euro (tre/12)	m	3,12
Nr. 901 T 10.002h	idem c.s. ...9 x 34 (1") euro (tre/25)	m	3,25
Nr. 902 T 10.002i	idem c.s. ...9 x 42 (1"1/4) euro (tre/75)	m	3,75
Nr. 903 T 10.002l	idem c.s. ...9 x 48 (1"1/2) euro (quattro/00)	m	4,00
Nr. 904 T 10.002m	idem c.s. ...9 x 60 (2") euro (quattro/96)	m	4,96
Nr. 905 T 10.002n	idem c.s. ...9 x 76 (2"1/2) euro (sei/07)	m	6,07
Nr. 906 T 10.002o	idem c.s. ...9 x 88 (3") euro (sette/46)	m	7,46
Nr. 907 T 10.002p	idem c.s. ...9 x 114 (4") euro (dieci/89)	m	10,89
Nr. 908 T 10.002q	idem c.s. ...9 x 139 (5") euro (sedici/19)	m	16,19
Nr. 909 T 10.004a	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/mc, rivestito esternamente con guaina in PVC dotata di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,040 W/mc, classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego fino a +105° C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). -D = 22 (1/2") spessore mm 20. euro (sei/54)	m	6,54
Nr. 910 T 10.004b	idem c.s. ...D (mm). -D = 28 (3/4") spessore mm 20. euro (sei/69)	m	6,69
Nr. 911 T 10.004c	idem c.s. ...D (mm). -D = 35 (1") spessore mm 20. euro (sette/57)	m	7,57
Nr. 912 T 10.004d	idem c.s. ...D (mm). -D = 42 (1"1/4) spessore mm 25. euro (otto/29)	m	8,29
Nr. 913 T 10.004e	idem c.s. ...D (mm). -D = 48 (1"1/2) spessore mm 25. euro (nove/50)	m	9,50
Nr. 914 T 10.004f	idem c.s. ...D (mm). -D = 60 (2") spessore mm 30. euro (dieci/31)	m	10,31
Nr. 915 T 10.004g	idem c.s. ...D (mm). -D = 76 (2"1/2) spessore mm 30. euro (tredici/10)	m	13,10
Nr. 916 T 10.004h	idem c.s. ...D (mm). -D = 89 (3") spessore mm 30. euro (quindici/00)	m	15,00
Nr. 917 T 10.004i	idem c.s. ...D (mm). -D = 114 (4") spessore mm 30. euro (diciannove/71)	m	19,71
Nr. 918 T 10.005a	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/mc, rivestito esternamente con guaina in PVC dotata di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,040 W/mc, classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego fino a +105° C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). -D = 27 (3/4") spessore mm 20. euro (dieci/55)	m	10,55
Nr. 919 T 10.005b	idem c.s. ...-D = 34 (1") spessore mm 20. euro (dodici/19)	m	12,19
Nr. 920	idem c.s. ...-D = 43 (1"1/4) spessore mm 22.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
T 10.005c	euro (tredici/73)	m	13,73
Nr. 921 T 10.005g	idem c.s. ...-D = 89 (3") spessore mm 33. euro (ventiquattro/99)	m	24,99
Nr. 922 T 10.006b	Fornitura e posa in opera di rivestimento per canali di distribuzione aria realizzato con lamierino di acciaio zincato o alluminio con spessori da mm 0,6 a mm 0,8, idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali. Le giunzioni del rivestimento devono essere sigillate con opportuno mastice affinché, sia garantita l'impermeabilità all'acqua -Rivestimento in alluminio. euro (ventisei/82)	mq	26,82
Nr. 923 T 11.001a	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da "20° C a +180° C. -DN = 10 (3/8"), PN = 64. euro (nove/82)	cad	9,82
Nr. 924 T 11.001b	idem c.s. ...-DN = 15 (1/2"), PN = 64. euro (undici/40)	cad	11,40
Nr. 925 T 11.001c	idem c.s. ...-DN = 20 (3/4"), PN = 42. euro (quindici/00)	cad	15,00
Nr. 926 T 11.001d	idem c.s. ...-DN = 25 (1"), PN = 42. euro (diciotto/71)	cad	18,71
Nr. 927 T 11.001e	idem c.s. ...-DN = 32 (1"1/4), PN = 35. euro (venticinque/18)	cad	25,18
Nr. 928 T 11.001f	idem c.s. ...-DN = 40 (1"1/2), PN = 35. euro (trentadue/83)	cad	32,83
Nr. 929 T 11.001g	idem c.s. ...-DN = 50 (2"), PN = 35 euro (quarantatre/39)	cad	43,39
Nr. 930 T 11.001h	idem c.s. ...-DN = 65 (2"1/2), PN = 25. euro (centocinque/78)	cad	105,78
Nr. 931 T 11.004a	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante da incasso con maniglia esterna e rosone in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per liquidi e gas da "20° C a +180° C, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, tracce su solette, muri in C.A. o in pietra con l'esclusione del rifacimento dell'intonaco o del rivestimento. -Diametro nominale 10 (3/8") PN = 64. euro (quindici/75)	cad	15,75
Nr. 932 T 11.004b	idem c.s. ...-Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64. euro (sedici/46)	cad	16,46
Nr. 933 T 11.004c	idem c.s. ...-Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42. euro (venti/98)	cad	20,98
Nr. 934 T 11.004d	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante da incasso con maniglia esterna e rosone in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per liquidi e gas da "20° C a +180° C, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, tracce su solette, muri in C.A. o in pietra con l'esclusione del rifacimento dell'intonaco o del rivestimento. -Diametro nominale 25 (1") PN = 42. euro (ventiquattro/99)	cad	24,99
Nr. 935 T 11.005a	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per liquidi e gas da "20° C a +180° C, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. Tracce su solette, muri in C.A. o in pietra con l'esclusione del rifacimento dell'intonaco o del rivestimento. -Diametro nominale 10 (3/8") PN = 64. euro (quattordici/45)	cad	14,45
Nr. 936 T 11.005b	idem c.s. ...-Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64. euro (quindici/79)	cad	15,79
Nr. 937 T 11.008b	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera a 3 vie, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, costruzione con passaggio ad L tale da consentire il collegamento fra la via sempre aperta ed almeno una delle altre due vie, idonea per liquidi e gas da "20° C a +180° C. -Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 16. euro (ventisette/56)	cad	27,56
Nr. 938 T 11.008c	idem c.s. ...-Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16. euro (trentacinque/25)	cad	35,25
Nr. 939 T 11.008d	idem c.s. ...-Diametro nominale 25 (1"), PN = 16. euro (quarantasette/77)	cad	47,77

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 940 T 11.008e	idem c.s.-Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16. euro (sessantadue/90)	cad	62,90
Nr. 941 T 11.008f	idem c.s.-Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16. euro (novantatre/66)	cad	93,66
Nr. 942 T 11.008g	idem c.s.-Diametro nominale 50 (2"), PN = 16. euro (centoventisette/84)	cad	127,84
Nr. 943 T 11.009	Fornitura e posa in opera di rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera, passaggio normale, PN 20. Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera, passaggio normale, attacco filettato, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, maschio per azionamento con utensile, completo di portagomma, tappo e catenella, idoneo per liquidi e gas da "10° C a + 130° C. DN 15 (1/2"), PN = 20. euro (undici/83)	cad	11,83
Nr. 944 T 11.009a	Fornitura e posa in opera di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni. -Diametro nominale 15 (1/2"). euro (settantauno/49)	cad	71,49
Nr. 945 T 11.009p	idem c.s.-Diametro nominale 300 (12"). euro (diecimilaottantasette/16)	cad	10'087,16
Nr. 946 T 11.010a	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a + 100° C con 16 bar e fino +170° C con 7 bar. -Diametro nominale 10 (3/8"), PN = 16. euro (sei/39)	cad	6,39
Nr. 947 T 11.010b	idem c.s.-Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 16. euro (sei/67)	cad	6,67
Nr. 948 T 11.010c	idem c.s.-Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16. euro (nove/64)	cad	9,64
Nr. 949 T 11.010d	idem c.s.-Diametro nominale 25 (1"), PN = 16. euro (dieci/84)	cad	10,84
Nr. 950 T 11.010e	idem c.s.-Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16. euro (quattordici/61)	cad	14,61
Nr. 951 T 11.010f	idem c.s.-Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16. euro (diciassette/25)	cad	17,25
Nr. 952 T 11.010g	idem c.s.-Diametro nominale 50 (2"), PN = 16. euro (ventitre/75)	cad	23,75
Nr. 953 T 11.010h	idem c.s.-Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 16. euro (trentadue/69)	cad	32,69
Nr. 954 T 11.010i	idem c.s.-Diametro nominale 80 (3"), PN = 16. euro (quarantaquattro/29)	cad	44,29
Nr. 955 T 11.010l	idem c.s.-Diametro nominale 100 (4"), PN = 16. euro (sessantasette/72)	cad	67,72
Nr. 956 T 11.011a	Fornitura e posa in opera di raccogliitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in bronzo, idoneo per liquidi e gas fino a +100° C con 20 bar e fino a +180° C con 9 bar. -Diametro nominale 10 (3/8"), PN = 20. euro (cinque/91)	cad	5,91
Nr. 957 T 11.011b	idem c.s.-Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 20. euro (sei/15)	cad	6,15
Nr. 958 T 11.011c	idem c.s.-Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 20. euro (sette/84)	cad	7,84
Nr. 959 T 11.011d	idem c.s.-Diametro nominale 25 (1"), PN = 20. euro (nove/32)	cad	9,32
Nr. 960 T 11.011e	idem c.s.-Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 20. euro (dodici/82)	cad	12,82
Nr. 961 T 11.011f	idem c.s.-Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 20. euro (quindici/09)	cad	15,09
Nr. 962	idem c.s.-Diametro nominale 50 (2"), PN = 20.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
T 11.011g	euro (ventidue/93)	cad	22,93
Nr. 963	Fornitura e posa in opera di raccoglitore di impurità in ghisa con filtro a Y per fluidi fino a 300° C PN 16, attacchi flangiati.		
T 11.013a	Raccoglitore di impurità con filtro a Y, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, cestello filtrante in acciaio inox, idoneo per vapore, acqua, olio, nafta fino a +300 °C, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. -Diametro nominale 50 (2").	cad	146,18
Nr. 964	idem c.s.-Diametro nominale 65 (2"1/2).		
T 11.013b	euro (centonovantatre/77)	cad	193,77
Nr. 965	idem c.s.-Diametro nominale 80 (3").		
T 11.013c	euro (duecentoventisei/01)	cad	226,01
Nr. 966	idem c.s.-Diametro nominale 100 (4").		
T 11.013d	euro (duecentoottantauno/55)	cad	281,55
Nr. 967	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede		
T 11.014a	metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100° C con 16 bar e fino a +170° C con 7 bar. -Diametro nominale 10 (3/8"), PN = 16.	cad	6,87
Nr. 968	idem c.s.-Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 16.		
T 11.014b	euro (sette/27)	cad	7,27
Nr. 969	idem c.s.-Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16.		
T 11.014c	euro (nove/44)	cad	9,44
Nr. 970	idem c.s.-Diametro nominale 25 (1"), PN = 16.		
T 11.014d	euro (undici/07)	cad	11,07
Nr. 971	Fornitura e posa in opera di valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135° C, PN 25, idonea a regolare e		
T 11.018c	stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o piu" otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,07 bar a 1,00 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (mc/h). -DN 25 (1") P min 0,45 P max 1,00.	cad	171,49
Nr. 972	Fornitura e posa in opera di valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135° C, PN 25, idonea a regolare e		
T 11.019a	stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o piu" otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,14 bar a 2,20 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (mc/h). -DN 15 (1/2") P min 0,45 P max 1,82.	cad	95,32
Nr. 973	idem c.s. ...(mc/h). -DN 20 (3/4") P min 0,45 P max 1,82.		
T 11.019b	euro (centosedici/94)	cad	116,94
Nr. 974	idem c.s. ...(mc/h). -DN 300 (12") P min 255 P max 460.		
T 11.019o	euro (cinquemilanovecentodiciannove/26)	cad	5'919,26
Nr. 975	Fornitura e posa in opera di coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo		
T 11.020a	manuale, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine copri muro. -Diametro nominale 10 (3/8").	cad	21,97
Nr. 976	idem c.s.-Diametro nominale 15 (1/2").		
T 11.020b	euro (ventidue/90)	cad	22,90
Nr. 977	idem c.s.-Diametro nominale 20 (3/4").		
T 11.020c	euro (trentasette/22)	cad	37,22
Nr. 978	Fornitura e posa in opera di valvola di regolazione costituita da corpo valvola con attacchi ad angolo o diritti, testa termostatica di		
T 11.022a	azionamento, otturatore con scala graduata di regolazione, sonda di temperatura a distanza per applicazione a contatto o di ferro, rame o plastica. -DN 10 (3/8") KV = 1,4, scala 20° C - 50° C.	cad	98,25
Nr. 979	idem c.s. ...plastica. -DN 15 (1/2") KV = 1,9, scala 20° C - 50° C.		
T 11.022b	euro (novantanove/56)	cad	99,56
Nr. 980	idem c.s. ...plastica. -DN 20 (3/4") KV = 3,6, scala 20° C - 50° C.		
T 11.022c	euro (centosei/92)	cad	106,92
Nr. 981	idem c.s. ...plastica. -DN 10 (3/8") KV = 1,4, scala 40° C - 70° C.		
T 11.022d	euro (novantaotto/25)	cad	98,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 982 T 11.023a	Fornitura e posa in opera di coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con testa elettrotermica a 220 V o 24 V con azione ON-OFF, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine copri muro. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Diametro nominale 10 (3/8"). euro (sessantaquattro/94)	cad	64,94
Nr. 983 T 11.023b	idem c.s.-Diametro nominale 15 (1/2"). euro (sessantasei/57)	cad	66,57
Nr. 984 T 11.023c	idem c.s.-Diametro nominale 20 (3/4"). euro (ottanta/40)	cad	80,40
Nr. 985 T 11.024a	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione con comando elettrotermico ad azione ON-OFF. Valvola di intercettazione a 2 vie o 3 vie, tipo normalmente chiusa, costituita da corpo valvola con attacchi ad angolo o diritti, testa elettrotermica a 220 V o 24 V con azione ON-OFF, completa di raccordi per collegamenti a tubo di ferro, rame o plastica. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata caratteristica con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). -DN 10 (3/8") KV = 1,4 a 2 vie. euro (centotre/28)	cad	103,28
Nr. 986 T 11.024b	idem c.s.(mc/h). -DN 15 (1/2") KV = 1,9 a 2 vie. euro (centotre/28)	cad	103,28
Nr. 987 T 11.024c	idem c.s.(mc/h). -DN 20 (3/4") KV = 3,6 a 2 vie. euro (centosedici/44)	cad	116,44
Nr. 988 T 11.027	Fornitura e posa in opera di valvola a 4 vie in ottone cromato per corpo scaldante, idonea per impianti mono tubo, completa di testa elettrotermica a 220 V o 24 V con azione ON-OFF, raccordi per tubi di rame o plastica, dima murale, piastrina copri muro in plastica. Sono esclusi i collegamenti elettrici. euro (settantasei/09)	cad	76,09
Nr. 989 T 11.028a	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione in ghisa, esente da manutenzione, a tenuta morbida, per montaggio WAFER con scartamento uguale al DN, sede inclinata, PN 16, corpo in ghisa, asta in acciaio inox, tappo di tenuta in ghisa rivestita con EPDM, tenuta a premistoppa, idonea per impianti di riscaldamento e condizionamento fino a 120° C con 16 bar, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. -Diametro nominale 50 (2"). euro (centodiciotto/61)	cad	118,61
Nr. 990 T 11.028b	idem c.s.-Diametro nominale 65 (2"1/2). euro (centotrentaotto/00)	cad	138,00
Nr. 991 T 11.028c	idem c.s.-Diametro nominale 80 (3"). euro (centocinquantaquattro/60)	cad	154,60
Nr. 992 T 11.028d	idem c.s.-Diametro nominale 100 (4"). euro (centosessantanove/45)	cad	169,45
Nr. 993 T 11.030a	Fornitura e posa in opera di rubinetto a galleggiante per riempimento di serbatoi, corpo in ottone, tenuta in gomma, galleggiante in rame, pressione max di esercizio 6,0 bar. -Diametro nominale 10 (3/8"). euro (dodici/60)	cad	12,60
Nr. 994 T 11.030b	idem c.s.-Diametro nominale 15 (1/2"). euro (tredici/76)	cad	13,76
Nr. 995 T 11.030c	idem c.s.-Diametro nominale 20 (3/4"). euro (sedici/37)	cad	16,37
Nr. 996 T 11.030d	idem c.s.-Diametro nominale 25 (1"). euro (diciassette/88)	cad	17,88
Nr. 997 T 11.030e	idem c.s.-Diametro nominale 32 (1"1/4). euro (ventinove/98)	cad	29,98
Nr. 998 T 11.030f	idem c.s.-Diametro nominale 40 (1"1/2). euro (quarantatre/76)	cad	43,76
Nr. 999 T 11.030g	idem c.s.-Diametro nominale 50 (2"). euro (cinquantatre/46)	cad	53,46
Nr. 1000 T 11.031a	Fornitura e posa in opera di valvola di by-pass differenziale per acqua fino a 110° C, PN 10, con scala graduata in m per la taratura. Portata max di by-pass: Q (mc/h). -Diametro nominale 20 (3/4"), Q = 3,0. euro (quarantacinque/25)	cad	45,25
Nr. 1001 T 11.032a	Fornitura e posa in opera di riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 79° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione massima a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettoni e di ogni altro onere per dare il lavoro finito. -Diametro nominale mm 15		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (settantaquattro/09)	cad	74,09
Nr. 1002 T 11.032b	idem c.s. ...nominale mm 21 euro (novantaquattro/94)	cad	94,94
Nr. 1003 T 11.032c	idem c.s. ...nominale mm 27 euro (centosedici/31)	cad	116,31
Nr. 1004 T 11.032d	idem c.s. ...nominale mm 32 euro (centoquarantaquattro/90)	cad	144,90
Nr. 1005 T 12.001a	Fornitura e posa in opera di termostato ambiente a regolazione ON-OFF completo di spia di intervento, campo di regolazione 5/30° C, differenziale fisso inferiore a 1,5° C, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Termostato ambiente meccanico con contatto in deviazione. euro (venti/69)	cad	20,69
Nr. 1006 T 12.001b	idem c.s. ...meccanico con interruttore ON-OFF. euro (ventiuno/09)	cad	21,09
Nr. 1007 T 12.001c	idem c.s. ...meccanico con commutatore ESTATE-INVERNO. euro (ventisei/60)	cad	26,60
Nr. 1008 T 12.003	Fornitura e posa in opera di termostato ambiente a regolazione ON-OFF, completo di commutatore per variare la velocità dei ventilconvettori, commutatore ESTATE - INVERNO, campo di regolazione 5/30° C, differenziale fisso inferiore a 1,5° C, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici. euro (ottanta/17)	Cad	80,17
Nr. 1009 T 12.003a	Fornitura e posa in opera di cronotermostato ambiente a regolazione ON-OFF, campo di regolazione 5/30° C, differenziale fisso inferiore a 1,0° C, possibilità di selezionare 2 livelli di temperatura, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, alimentazione orologio a riserva di carica o a batteria. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Scala 10/90° C, a contatto. euro (quattordici/56)	cad	14,56
Nr. 1010 T 12.003b	idem c.s. ...elettrici. -Scala 0/90° C, con guaina ad immersione (1/2"). euro (venticinque/24)	cad	25,24
Nr. 1011 T 12.003c	idem c.s. ...elettrici. -Scala 30/90° C, con capillare da m 1,0. euro (venticinque/24)	cad	25,24
Nr. 1012 T 12.004a	Fornitura e posa in opera di termostato e/o termometro digitale con sonda, montaggio da quadro, alimentazione 220 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Solo termometro scala -50/150° C. -Solo termometro scala -50/150° C. euro (cinquanta/91)	cad	50,91
Nr. 1013 T 12.005b	idem c.s. ...-50/150° C. -Con capillare da m 1,0. euro (ventisette/11)	cad	27,11
Nr. 1014 T 12.007a	Fornitura e posa in opera di termostato per tubazioni a regolazione ON-OFF, taratura regolabile e differenziale fisso, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Scala -10/ 40° C. euro (duecentonovanta/08)	cad	290,08
Nr. 1015 T 12.007b	idem c.s. ...elettrici. -Scala 20/ 70° C. euro (duecentonovanta/08)	cad	290,08
Nr. 1016 T 12.007e	idem c.s. ...elettrici. -Scala 135/200° C. euro (trecentoventisette/31)	cad	327,31
Nr. 1017 T 12.010a	Fornitura e posa in opera di termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Scala 20/80 % U.R., sonda ambiente. euro (centocinquantauno/64)	cad	151,64
Nr. 1018 T 12.011a	Fornitura e posa in opera di pressostato a regolazione ON-OFF per autoclavi, taratura regolabile, differenziale regolabile, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia minimo IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Scala 1,4/ 4,6 bar contatto in apertura. euro (ventiquattro/58)	cad	24,58
Nr. 1019 T 12.011b	idem c.s. ...elettrici. -Scala 2,8/ 7,0 bar contatto in apertura. euro (trentatre/96)	cad	33,96
Nr. 1020 T 12.011c	idem c.s. ...elettrici. -Scala 5,6/10,5 bar contatto in apertura. euro (trentacinque/31)	cad	35,31
Nr. 1021 T 12.011d	idem c.s. ...elettrici. -Scala 0,2/ 8,0 bar contatto in deviazione. euro (ottanta/90)	cad	80,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1022 T 12.014b	Fornitura e posa in opera di pressostato differenziale per basse pressioni a regolazione ON-OFF, uscita con deviatore unipolare 1 A a 220 V, esecuzione con custodia min. IP 44, taratura regolabile con scala visibile. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Scala 0,8/ 5,0 mbar pressione max 50 mbar. euro (centonovantauno/08)	cad	191,08
Nr. 1023 T 12.014c	idem c.s. ...elettrici. -Scala 1,5/10,0 mbar pressione max 50 mbar. euro (centonovantauno/08)	cad	191,08
Nr. 1024 T 12.015a	Fornitura e posa in opera di pressostato differenziale per alte pressioni a regolazione ON-OFF, uscita con deviatore unipolare 4 A a 380 V, esecuzione con custodia IP 66, taratura regolabile con scala sottocoperchio. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Scala 0,1/1,5 bar pressione max 9 bar. euro (trecentocinque/85)	cad	305,85
Nr. 1025 T 12.016b	Fornitura e posa in opera di regolatore di livello ON-OFF per fluidi a pressione atmosferica e temperatura max di 80° C, costituito da interruttore a galleggiante, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Interruttore a galleggiante con cavo da m 5. euro (ventiquattro/32)	cad	24,32
Nr. 1026 T 12.017a	idem c.s. ...collegamenti elettrici. -Regolatore con 3 sonde a pressione atmosferica. euro (quattrocentotrentanove/31)	cad	439,31
Nr. 1027 T 12.017b	idem c.s. ...collegamenti elettrici. -Regolatore con 3 sonde per serbatoi a pressione. euro (cinquecentoventinove/15)	cad	529,15
Nr. 1028 T 12.021	Fornitura e posa in opera di flussostato per aria idoneo per essere installato su canali di distribuzione aria, uscita con deviatore unipolare 15 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44, punto di intervento per velocità > 1,0 m/s. Sono esclusi i collegamenti elettrici. euro (centocinquantanove/38)	cad	159,38
Nr. 1029 T 12.023b	Fornitura e posa in opera di sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Sonda ambiente scala 0/30° C. euro (centodieci/40)	cad	110,40
Nr. 1030 T 12.023c	idem c.s. ...elettrici. -Sonda ambiente scala -32/40° C. euro (centotrentaquattro/54)	cad	134,54
Nr. 1031 T 12.023d	idem c.s. ...elettrici. -Sonda ambiente con potenziometro scala 0/30° C. euro (centoottantasei/83)	cad	186,83
Nr. 1032 T 12.023e	idem c.s. ...elettrici. -Sonda da canale scala 0/30° C. euro (centotrentacinque/87)	cad	135,87
Nr. 1033 T 12.027	Fornitura e posa in opera di sonda di igiene dell'aria da installare all'interno di ambienti per la misura della concentrazione di CO2, idonea al comando di apparecchiature elettroniche di regolazione della qualità dell'aria. Sono esclusi i collegamenti elettrici. euro (duecentosedici/60)	cad	216,60
Nr. 1034 T 12.028a	Fornitura e posa in opera di valvola a due vie del tipo a sfera per regolazione, per acqua calda e refrigerata (+5°C / +100°C), PN 16, completa di servomotore rotativo a 24 V o 230 V, funzione ON-OFF o modulante con segnale di regolazione a 3 punti oppure a tensione variabile 0 - 10 V e caratteristica equipercentuale, attacchi filettati. Portata caratteristica min/max con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Diametro nominale 15 (1/2") - KV = 0,6/6,3. euro (duecentoundici/24)	cad	211,24
Nr. 1035 T 12.028b	idem c.s.-Diametro nominale 20 (3/4") - KV = 4,0/8,6. euro (duecentodiciannove/28)	cad	219,28
Nr. 1036 T 12.028c	idem c.s.-Diametro nominale 25 (1") - KV = 6,3/16,0. euro (duecentoquarantatre/56)	cad	243,56
Nr. 1037 T 12.028d	idem c.s.-Diametro nominale 32 (1"1/4) - KV = 10,0/16,0. euro (trecentoventicinque/65)	cad	325,65
Nr. 1038 T 12.028e	idem c.s.-Diametro nominale 40 (1"1/2) - KV = 16,0/25,0. euro (trecentotrentanove/39)	cad	339,39
Nr. 1039 T 12.028f	idem c.s.-Diametro nominale 40 (2") - KV = 25,0/40,0. euro (quattrocentosette/90)	cad	407,90
Nr. 1040 T 12.029a	Fornitura e posa in opera di valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V, controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Diametro nominale 40 (1"1/2) - KV = 85. euro (seicentoventitre/52)	cad	623,52
Nr. 1041 T 12.029b	Fornitura e posa in opera di valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V, controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h).		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Diametro nominale 50 (2") - KV = 130. euro (seicentoquarantaquattro/70)	cad	644,70
Nr. 1042 T 12.030g	Fornitura e posa in opera di valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50 attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Diametro nominale 40 (1"1/2). KV = 20,0. euro (millecinquanta/84)	cad	1'050,84
Nr. 1043 T 12.030h	idem c.s.-Diametro nominale 50 (2"). KV = 30,0. euro (millecentocinquanta/37)	cad	1'150,37
Nr. 1044 T 12.030i	idem c.s.-Diametro nominale 65 (2"1/2). KV = 50,0. euro (millecinquecentosettantaotto/67)	cad	1'578,67
Nr. 1045 T 12.030l	idem c.s.-Diametro nominale 80 (3"). KV = 80,0. euro (milleottocentoquarantanove/92)	cad	1'849,92
Nr. 1046 T 12.030m	idem c.s.-Diametro nominale 100 (4"). KV = 130,0. euro (duemiladuecentocinquantacinque/97)	cad	2'255,97
Nr. 1047 T 12.031a	Fornitura e posa in opera di valvola a tre vie del tipo a sfera per regolazione, per acqua calda e refrigerata (+5°C / +100°C), PN 16, completa di servomotore rotativo a 24 V o 230 V, funzione ON-OFF o modulante con segnale di regolazione a 3 punti oppure a tensione variabile 0 - 10 V e caratteristica equipercentuale, attacchi filettati. Portata caratteristica min/max con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Diametro nominale 15 (1/2") - KV = 0,6/4,0. euro (duecentocinquantacinque/44)	cad	255,44
Nr. 1048 T 12.032a	Fornitura e posa in opera di valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Diametro nominale 25 (1") KV = 16. euro (cinquecentoquarantaquattro/52)	cad	544,52
Nr. 1049 T 12.032b	idem c.s.-Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 25. euro (cinquecentocinquantasette/94)	cad	557,94
Nr. 1050 T 12.032c	idem c.s.-Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 40. euro (cinquecentoottantadue/79)	cad	582,79
Nr. 1051 T 12.032d	idem c.s.-Diametro nominale 50 (2") KV = 63. euro (seicentoventinove/82)	cad	629,82
Nr. 1052 T 12.032e	idem c.s.-Diametro nominale 65 (2"1/2) KV = 100. euro (settecentosettantanove/46)	cad	779,46
Nr. 1053 T 12.033f	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa del tipo a membrana servoassistita idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 90° C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. L'azionamento della membrana necessita di una differenza di pressione minima di 0,1 bar fra ingresso ed uscita. Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Diametro nominale 40 (1"1/2) PN = 10. euro (centocinquantatre/87)	cad	153,87
Nr. 1054 T 12.033g	idem c.s.-Diametro nominale 50 (2") PN = 10. euro (duecentododici/64)	cad	212,64
Nr. 1055 T 13.001a	Fornitura e posa in opera di valvola automatica per sfogo aria da impianti idraulici, PN 10, temperatura massima 115° C, costituita da corpo in ottone stampato, otturatore in gomma al silicone, galleggiante in resina, completa di rubinetto automatico di isolamento. Per grandi capacità di sfogo la valvola È PN 16 con corpo in ghisa e galleggiante in acciaio inox. Per radiatori la valvola può essere a galleggiante PN 10 o a dischi igroscopici. Diametro nominale: DN. -DN = 10 (3/8"), PN 10, ottone stampato. euro (dodici/82)	cad	12,82
Nr. 1056 T 13.001b	idem c.s.-DN = 20 (3/4"), PN 16, ghisa, grande capacità. euro (centosessantanove/62)	cad	169,62
Nr. 1057 T 13.002b	Fornitura e posa in opera di valvola di scarico termico, ad azione positiva, qualificata e tarata ISPESL, completa di riarmo manuale e micro interruttore per blocco bruciatore o allarme. Diametro nominale: DN. Potenzialità di scarico con pressione a monte di 0,5 bar non inferiore a: PS (kW). -DN = 40 x 40 (1"1/2 x 1"1/2), PS = 426,0 kW. euro (trecentocinquantanove/42)	cad	359,42
Nr. 1058 T 13.003a	Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza a membrana, qualificata e tarata ISPESL, sovrappressione di apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,4 - 6,0 bar. -Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4"). euro (cinquanta/06)	cad	50,06
Nr. 1059	idem c.s.nominale = 20 (3/4" x 1").		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
T 13.003b	euro (sessantacinque/12)	cad	65,12
Nr. 1060 T 13.003c	idem c.s. ...nominale = 25 (1" x 1"1/4). euro (centoquindici/52)	cad	115,52
Nr. 1061 T 13.003d	idem c.s. ...nominale = 32 (1"1/4 x 1"1/2). euro (centoquarantacinque/22)	cad	145,22
Nr. 1062 T 13.004a	Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza a membrana, di tipo ordinario. Tarature standard: 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 bar. -Diametro nominale 15 (1/2"). euro (centoottantacinque/13)	cad	185,13
Nr. 1063 T 13.004b	idem c.s. ...-Diametro nominale 20 (3/4"). euro (duecentoquarantasette/67)	cad	247,67
Nr. 1064 T 13.004c	idem c.s. ...-Diametro nominale 25 (1"). euro (trecentoventisei/99)	cad	326,99
Nr. 1065 T 13.004d	idem c.s. ...-Diametro nominale 32 (1"1/4). euro (trecentoottantasei/73)	cad	386,73
Nr. 1066 T 13.005	Fornitura e posa in opera di gruppo riempimento impianto completo di rubinetto di intercettazione, filtro, valvola di ritegno e manometro. DN 15 (1/2"). euro (cinquantaotto/15)	cad	58,15
Nr. 1067 T 13.006	Fornitura e posa in opera di complesso di accessori di sicurezza ISPEL per generatore di calore ad acqua calda (a temperatura inferiore a 100° C) inserito in impianto a vaso di espansione aperto, costituito da manometro di scala adeguata, rubinetto a 3 vie, flangia di controllo, ricciolo porta manometro, pozzetto di controllo temperatura e quanto altro necessario per la corretta installazione del- le sopraelencate apparecchiature, il tutto fornito, posto in opera e funzionante con esclusione dei vasi di espansione e delle valvole di intercettazione combustibile o scarico termico che vanno computate separatamente. Complesso accessori per generatore di calore. euro (cinquantanove/36)	cad	59,36
Nr. 1068 T 13.007a	Fornitura e posa in opera di complesso di accessori di sicurezza ISPEL per generatore di calore ad acqua calda (a temperatura inferiore a 100° C) inserito in impianto a vaso di espansione chiuso, costituito da manometro di scala adeguata, rubinetto a 3 vie, flangia di controllo, ricciolo porta manometro, pozzetto di controllo temperatura, pressostato di sicurezza a riarmo manuale, valvola o valvole di sicurezza di adeguata dimensione e taratura, imbuto e tubo di scarico per ciascuna valvola di sicurezza, gruppo di riempimento DN 15 (completo di manometro, 2 valvole di intercettazione, filtro, valvola di ritegno) e quanto altro necessario per la corretta installazione delle sopraelencate apparecchiature, il tutto fornito, posto in opera e funzionante con esclusione dei vasi di espansione e delle valvole di intercettazione combustibile o scarico termico che vanno computate separatamente. -Per generatore di calore con potenza utile max di 140 kW. euro (trecentonove/34)	cad	309,34
Nr. 1069 T 13.007b	idem c.s. ...max di 200 kW. euro (trecentotrentaquattro/81)	cad	334,81
Nr. 1070 T 13.007c	idem c.s. ...max di 400 kW. euro (quattrocentoquindici/27)	cad	415,27
Nr. 1071 T 13.008f	Fornitura e posa in opera di collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). -A = 1" D = 1/2" 3 + 3. euro (cinquantaquattro/91)	cad	54,91
Nr. 1072 T 13.008g	idem c.s. ...= 1/2" 4 + 4. euro (sessantanove/80)	cad	69,80
Nr. 1073 T 13.008h	idem c.s. ...= 1/2" 6 + 6. euro (novantaotto/54)	cad	98,54
Nr. 1074 T 13.008i	Fornitura e posa in opera di collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). -A = 1" D = 1/2" 10 + 10. euro (centocinquantaquattro/96)	cad	152,96
Nr. 1075 T 13.008m	idem c.s. ...-A = 1"1/4 D = 1/2" 2 + 2. euro (quarantasei/50)	cad	46,50
Nr. 1076 T 13.008n	idem c.s. ...-A = 1"1/4 D = 1/2" 3 + 3. euro (sessanta/49)	cad	60,49
Nr. 1077 T 13.010a	Fornitura e posa in opera di sportello di copertura collettore in lamiera di acciaio, per montaggio a filo muro completo di telaio di fissaggio con zanche a murare e di rifacimento dell'intonaco. Sono comprese le opere di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra. -H x L x P = 410 x 325 x 90. euro (cinquantatre/33)	cad	53,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1078 T 13.010b	idem c.s. ...P = 640 x 325 x 110. euro (sessantaotto/25)	cad	68,25
Nr. 1079 T 13.010c	idem c.s. ...P = 410 x 325 x 110. euro (cinquantacinque/69)	cad	55,69
Nr. 1080 T 13.010d	idem c.s. ...P = 640 x 325 x 110. euro (sessantanove/74)	cad	69,74
Nr. 1081 T 13.010e	idem c.s. ...P = 450 x 400 x 140. euro (novanta/74)	cad	90,74
Nr. 1082 T 13.010f	idem c.s. ...P = 450 x 600 x 140. euro (centododici/48)	cad	112,48
Nr. 1083 T 13.012g	Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione aperto per impianti di riscaldamento, costituito da serbatoio in acciaio zincato completo di coperchio, rubinetto di riempimento a galleggiante, tubo di troppo pieno e/o sfogo di adeguato diametro, attacchi per tubo di sicurezza e tubo di carico di adeguato diametro e quanto altro necessario per la corretta installazione delle sopraelencate apparecchiature, il tutto fornito, posto in opera e funzionante compreso staffaggi ed opere murarie. -Vaso d'espansione con capacità totale di 1000 litri. euro (settecentoundici/68)	cad	711,68
Nr. 1084 T 13.013a	Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, costruito a norma del D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato ISPESL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm). -Capacità = 1 5, D = 20 (3/4"). euro (diciannove/96)	cad	19,96
Nr. 1085 T 13.013b	idem c.s. ...= 1 8, D = 20 (3/4"). euro (quattordici/14)	cad	14,14
Nr. 1086 T 13.013c	idem c.s. ...= 1 12, D = 20 (3/4"). euro (ventiuno/47)	cad	21,47
Nr. 1087 T 13.013d	idem c.s. ...= 1 18, D = 20 (3/4"). euro (venticinque/38)	cad	25,38
Nr. 1088 T 13.013n	idem c.s. ...= 1 250, D = 25 (1"). euro (trecentoquaranta/66)	cad	340,66
Nr. 1089 T 13.013o	idem c.s. ...= 1 300, D = 25 (1"). euro (trecentonovantadue/81)	cad	392,81
Nr. 1090 T 13.013p	idem c.s. ...= 1 500, D = 25 (1"). euro (seicentoventicinque/64)	cad	625,64
Nr. 1091 T 13.014a	idem c.s. ...= 1 5, D = 20 (3/4"). euro (diciannove/96)	cad	19,96
Nr. 1092 T 14.001a	Fornitura e posa in opera di manometro per gas combustibile in ottone, elemento sensibile di precisione a membrana, attacco radiale, completo di rubinetto di intercettazione a pulsante. Scale disponibili: 0 - 60 mbar, 0 - 100 mbar, 1000 mbar. -Diametro quadrante 60 mm, attacco 1/4". euro (trentaotto/90)	cad	38,90
Nr. 1093 T 14.001b	idem c.s. ...1000 mbar. -Diametro quadrante 80 mm, attacco 3/8". euro (quarantaquattro/83)	cad	44,83
Nr. 1094 T 14.001c	idem c.s. ...1000 mbar. -Rubinetto di intercettazione a pulsante. euro (quindici/32)	cad	15,32
Nr. 1095 T 14.002a	Fornitura e posa in opera di manometro con attacco radiale da 3/8", D = mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPESL. Scale disponibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar. -Manometro. euro (quattordici/76)	cad	14,76
Nr. 1096 T 14.002b	idem c.s. ...16,0 bar. -Manometro con rubinetto di intercettazione. euro (venti/29)	cad	20,29
Nr. 1097 T 14.002c	idem c.s. ...16,0 bar. -Manometro con rubinetto a 3 vie e flangia. euro (ventisei/65)	cad	26,65
Nr. 1098 T 14.002d	idem c.s. ...16,0 bar. -Manometro con rubinetto a 3 vie, flangia e ricciolo. euro (trentatre/01)	cad	33,01
Nr. 1099	Fornitura e posa in opera di termometro bimetallico con quadrante circolare D = mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", idoneo per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
T 14.003a	tubazioni d'acqua o canalizzazioni d'aria. -Termometro con gambo da 50 mm, 0ø/+120°C. euro (undici/44)	cad	11,44
Nr. 1100 T 14.003b	idem c.s. ...canalizzazioni d'aria. -Termometro con capillare da 1 m, 0ø/+120° C. euro (tredici/09)	cad	13,09
Nr. 1101 T 14.003c	idem c.s. ...canalizzazioni d'aria. -Termometro con gambo da 100 mm, -30ø/+ 50° C. euro (tredici/90)	cad	13,90
Nr. 1102 T 14.003d	idem c.s. ...canalizzazioni d'aria. -Pozzetto controllo ISPESL da 50 mm. euro (sei/53)	cad	6,53
Nr. 1103 T 14.005c	Fornitura e posa in opera di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di prese di pressione con rubinetti di intercettazione. Attacchi filettati fino al DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni. -Diametro nominale 32 (1"1/4). euro (centocinquantanove/02)	cad	159,02
Nr. 1104 T 14.005d	idem c.s.-Diametro nominale 40 (1"1/2). euro (duecentodieci/66)	cad	202,66
Nr. 1105 T 14.005e	idem c.s.-Diametro nominale 50 (2"). euro (duecentotrentasei/52)	cad	236,52
Nr. 1106 T 14.005f	idem c.s.-Diametro nominale 65 (2"1/2). euro (duecentonovantaquattro/45)	cad	294,45
Nr. 1107 T 14.005g	idem c.s.-Diametro nominale 80 (3"). euro (trecentosessantadue/47)	cad	362,47
Nr. 1108 T 14.006c	Fornitura e posa in opera di misuratore istantaneo di portata da inserire direttamente su un tratto di tubazione verticale, temperatura max d'impiego 100° C, PN 10, costituito da corpo in acciaio al carbonio, tubo tronco conico trasparente con scala graduata, precisione di lettura +/- 3%, attacchi filettati. Portata max di acqua: Q (mc/h). Portata max di aria: P (Nmc/h). -Diametro nominale 20 (3/4") Q = 1,5 P = 20. euro (trecentoventinove/36)	cad	329,36
Nr. 1109 T 14.006d	Fornitura e posa in opera di misuratore istantaneo di portata da inserire direttamente su un tratto di tubazione verticale, temperatura max d'impiego 100° C, PN 10, costituito da corpo in acciaio al carbonio, tubo tronco conico trasparente con scala graduata, precisione di lettura +/- 3%, attacchi filettati. Portata max di acqua: Q (mc/h). Portata max di aria: P (Nmc/h). -Diametro nominale 25 (1") Q = 3,5 P = 50. euro (trecentocinquantesette/45)	cad	357,45
Nr. 1110 T 14.007a	Fornitura e posa in opera di contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore È predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore È dotato di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata d'acqua max: P (mc/h). -Diametro nominale 20 (3/4") filettati P = 1,8. euro (millesettecentosessantadue/93)	cad	1'762,93
Nr. 1111 T 14.007b	Fornitura e posa in opera di contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore È predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore È dotato di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata d'acqua max: P (mc/h). -Diametro nominale 25 (1") filettati P = 2,8. euro (milleottocentoventiotto/63)	cad	1'828,63
Nr. 1112 T 14.007c	Fornitura e posa in opera di contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore È predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore È dotato di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata d'acqua max: P (mc/h). -Diametro nominale 25 (1") flangiati P = 3,5. euro (duemilacinquantatre/90)	cad	2'053,90
Nr. 1113 T 14.008i	Fornitura e posa in opera di cassetta premontata per alloggiamento di contatore di calore con diametro 3/4" e 1" filettati, costituita da contenitore in lamiera zincata per installazione da incasso completo di sportello con chiave, tubazioni di stacco dalle colonne montanti dima di installazione del contatore di calore, corpo valvola di zona a 3 vie con T di by-pass equilibrato, n. 4 valvole di intercettazione a sfera. La cassetta È predisposta per l'alloggiamento di un collettore di distribuzione fino ad un max di 10 + 10 attacchi, per l'alloggiamento di una valvola differenziale di by-pass DN 20 (3/4"), per l'alloggiamento di una dima di inserimento contatore DN 15 (1/2") di mc di acqua sanitaria con 2 valvole di intercettazione a sfera, per l'alloggiamento di una derivazione DN 20 (3/4") con corpo valvola elettrotermica a 2 vie e valvole a sfera per l'alimentazione primaria di uno scambiatore destinato alla produzione di acqua calda sanitaria. La cassetta È fornita premontata con tutti gli accessori che vengono richiesti escluso il contatore di calore. -Collettore di distribuzione 9 + 9.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (seicentonovantaotto/75)	cad	698,75
Nr. 1114 T 14.008m	idem c.s. ...di calore. -Collettore di distribuzione 10 + 10. euro (settecentootto/35)	cad	708,35
Nr. 1115 T 14.008n	idem c.s. ...di calore. -Derivazione per produzione acqua calda diametro nominale DN 20. euro (centosettantasette/73)	cad	177,73
Nr. 1116 T 14.008o	idem c.s. ...di calore. -Servomotore per valvola a 2 vie. euro (centocinquanta due/25)	cad	152,25
Nr. 1117 T 14.011a	Fornitura e posa in opera di contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 45° C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (mc/h). -Diametro nominale 15 (1/2") Q = 3 PN 16. euro (ventiquattro/55)	cad	24,55
Nr. 1118 T 14.011b	idem c.s.-Diametro nominale 20 (3/4") Q = 5 PN 16. euro (trentatre/42)	cad	33,42
Nr. 1119 T 14.011c	idem c.s.-Diametro nominale 25 (1") Q = 7 PN 16. euro (sessantasei/61)	cad	66,61
Nr. 1120 T 14.011d	idem c.s.-Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 10 PN 16. euro (ottanta/95)	cad	80,95
Nr. 1121 T 14.011e	idem c.s.-Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 20 PN 16. euro (centosettantacinque/08)	cad	175,08
Nr. 1122 T 14.011f	idem c.s.-Diametro nominale 50 (2") Q = 30 PN 16. euro (duecentocinquanta due/45)	cad	252,45
Nr. 1123 T 14.012a	Fornitura e posa in opera di contatore di metri cubi per acqua fredda, tipo a mulinello Woltmann lettura diretta. Contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 50° C, tipo a mulinello Woltmann con quadrante asciutto e lettura diretta, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Portata massima: Q (mc/h). -Diametro nominale 50 (2") Q = 25 PN 16. euro (quattrocentoquindici/81)	cad	415,81
Nr. 1124 T 14.012b	Fornitura e posa in opera di contatore di metri cubi per acqua fredda, tipo a mulinello Woltmann lettura diretta. Contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 50° C, tipo a mulinello Woltmann con quadrante asciutto e lettura diretta, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Portata massima: Q (mc/h). -Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 50 PN 16. euro (quattrocentonovantaotto/44)	cad	498,44
Nr. 1125 T 14.012c	Fornitura e posa in opera di contatore di metri cubi per acqua fredda, tipo a mulinello Woltmann lettura diretta. Contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 50° C, tipo a mulinello Woltmann con quadrante asciutto e lettura diretta, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Portata massima: Q (mc/h). -Diametro nominale 80 (3") Q = 80 PN 16. euro (cinquecentoottantasei/14)	cad	586,14
Nr. 1126 T 16.001a	Fornitura e posa in opera di refrigeratore d'acqua con condensazione in aria, costituito da uno o più compressori scroll per potenze frigorifere nominali complessive fino a 160 kW in versione SILENZIATA, funzionante con gas frigorifero ecologico, completo di evaporatore con scambiatore a piastre, ventilatori di espulsione aria di tipo ASSIALE, griglia di protezione per batterie del condensatore, supporti ammortizzatori per motocompressore, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, resistenza elettrica antigelo sull'evaporatore, termostato di sicurezza, pressostato di sicurezza, pressostato differenziale, scheda elettronica di gestione e controllo, pannello comandi remoto, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, compreso i collegamenti idraulici ed elettrici, la messa in funzione ed il collaudo escluso le linee idrauliche ed elettriche di collegamento. Potenza frigorifera nominale valutata con acqua in uscita a 7° C, salto termico 5° C, aria esterna 35° C. -Potenza frigorifera totale 16,60 Kw. euro (seimilaseicentasette/21)	cad	6'067,21
Nr. 1127 T 16.001b	idem c.s. ...frigorifera totale 17,50 Kw. euro (seimilaseicentoquarantauno/11)	cad	6'641,11
Nr. 1128 T 16.001c	idem c.s. ...frigorifera totale 20,90 Kw. euro (settemilasettecentosessantaotto/81)	cad	7'768,81
Nr. 1129 T 16.001d	idem c.s. ...frigorifera totale 24,10 Kw. euro (ottomiladuecentosettantacinque/67)	cad	8'275,67
Nr. 1130 T 16.001e	idem c.s. ...frigorifera totale 31,80 Kw. euro (novemilaseicentosessantacinque/31)	cad	9'665,31
Nr. 1131 T 16.003e	Fornitura e posa in opera di refrigeratore con condensazione in aria, costituito da un compressore a vite per potenze frigorifere nominali complessive da 110 a 400 kW in versione silenziosa, funzionante con gas frigorifero ecologico, completo di evaporatore a fascio tubiero, ventilatori di espulsione aria di tipo assiale, griglia di protezione per batterie del condensatore, supporti ammortizzatori per motocompressore, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, resistenza elettrica antigelo sull'evaporatore, termostato di sicurezza, pressostato di sicurezza, pressostato differenziale, scheda elettronica di gestione e controllo, pannello comandi remoto, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, compreso i collegamenti idraulici ed elettrici, la messa in funzione ed il collaudo escluso le linee idrauliche ed elettriche di collegamento. Potenza frigorifera nominale valutata con acqua in uscita a 7° C,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	salto termico 5° C, aria esterna 35° C. -Potenza frigorifera totale 338,00Kw. euro (cinquantacinquemilaseicentocinquantadue/34)	cad	55'652,34
Nr. 1132 T 16.003f	idem c.s. ...frigorifera totale 388,00 Kw. euro (sessantaduemilasettecentosessanta/35)	cad	62'760,35
Nr. 1133 T 16.004a	Fornitura e posa in opera di refrigeratore con condensazione in aria, costituito da uno o più compressori alternativi semiermetici per potenze frigorifere nominali complessive da 100 a 500 kW in versione silenziosa, funzionante con gas frigorifero ecologico, completo di evaporatore a fascio tubiero, ventilatori di espulsione aria di tipo assiale, griglia di protezione per batterie del condensatore, supporti ammortizzatori per motocompressore, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, resistenza elettrica antigelo sull'evaporatore, termostato di sicurezza, pressostato di sicurezza, pressostato differenziale, scheda elettronica di gestione e controllo, pannello comandi remoto, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, compreso i collegamenti idraulici ed elettrici, la messa in funzione ed il collaudo escluso le linee idrauliche ed elettriche di collegamento. Potenza frigorifera nominale valutata con acqua in uscita a 7° C, salto termico 5° C, aria esterna 35° C. -Potenza frigorifera totale 260,00Kw. euro (cinquantaunomilaquattrocentocinquantatre/99)	cad	51'453,99
Nr. 1134 T 16.005a	Fornitura e posa in opera di refrigeratore condensazione in aria, costituito da uno o più compressori scroll per potenze frigorifere nominali complessive fino a 90 kW, funzionante con gas frigorifero ecologico, completo di evaporatore con scambiatore a piastre, ventilatori di espulsione aria di tipo centrifugo, supporti ammortizzatori per motocompressore, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, resistenza elettrica antigelo sull'evaporatore, termostato di sicurezza, pressostato di sicurezza, pressostato differenziale, scheda elettronica di gestione e controllo, pannello comandi remoto, telaio, mobile di copertura, compreso i collegamenti idraulici ed elettrici, la messa in funzione ed il collaudo escluso le linee idrauliche ed elettriche di collegamento. Potenza frigorifera nominale valutata con acqua in uscita a 7° C, salto termico 5° C, aria esterna 35° C. -Potenza frigorifera totale 15,80 Kw. euro (seimilaseicentodue/23)	cad	6'602,23
Nr. 1135 T 16.005b	idem c.s. ...frigorifera totale 16,80 Kw. euro (settemilaseicentodiciannove/97)	cad	7'619,97
Nr. 1136 T 16.005c	idem c.s. ...frigorifera totale 19,40 Kw. euro (ottomilacinquecentottantasei/76)	cad	8'586,76
Nr. 1137 T 17.001n	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi in versione solo raffreddamento o a pompa di calore, costituito da una UNIT· INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano, batteria di scambio termico, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNIT· ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico funzionante a gas frigorifero ecologico, batteria di scambio termico, ventilatori centrifughi. Il condizionatore È corredato di pannello di comando remoto, controllo elettronico del funzionamento e delle sicurezze. È compreso inoltre la carica di gas frigorifero e la messa in funzione con il collaudo, mentre restano esclusi i collegamenti elettrici e le linee frigorifere. Potenza nominale frigorifera 14,7 kW portata dell'aria trattata 3400mc/h -Griglia di aspirazione aria. euro (duecentotredici/18)	cad	213,18
Nr. 1138 T 17.001o	idem c.s. ...nominale frigorifera 24,6 kW portata dell'aria trattata 5100mc/h -Condizionatore autonomo a 2 sezioni per solo raffreddamento. euro (ottomilaventisette/42)	cad	8'027,42
Nr. 1139 T 17.001p	idem c.s. ...nominale frigorifera 24,6 kW portata dell'aria trattata 5100mc/h -Condizionatore autonomo a 2 sezioni a pompa di calore. euro (novemilaquarantasette/85)	cad	9'047,85
Nr. 1140 T 17.001q	idem c.s. ...nominale frigorifera 24,6 kW portata dell'aria trattata 5100mc/h -Plenum di mandata con bocchette. euro (quattrocentocinquantaotto/55)	cad	458,55
Nr. 1141 T 17.001r	idem c.s. ...nominale frigorifera 24,6 kW portata dell'aria trattata 5100mc/h -Batteria di riscaldamento ad acqua. euro (ottocentoquattordici/55)	cad	814,55
Nr. 1142 T 17.001s	idem c.s. ...nominale frigorifera 24,6 kW portata dell'aria trattata 5100mc/h -Batteria di riscaldamento elettrica. euro (seicentoquarantasette/87)	cad	647,87
Nr. 1143 T 17.001t	idem c.s. ...nominale frigorifera 24,6 kW portata dell'aria trattata 5100mc/h -Griglia di aspirazione aria. euro (duecentotredici/18)	cad	213,18
Nr. 1144 T 17.001u	idem c.s. ...nominale frigorifera 31,9 kW portata dell'aria trattata 6800mc/h -Condizionatore autonomo a 2 sezioni per solo raffreddamento. euro (diecimilacinquecentosette/11)	cad	10'507,11
Nr. 1145 T 17.001v	idem c.s. ...nominale frigorifera 31,9 kW portata dell'aria trattata 6800mc/h -Condizionatore autonomo a 2 sezioni a pompa di calore. euro (undicimiladuecentododici/97)	cad	11'212,97
Nr. 1146 T 17.001w	idem c.s. ...nominale frigorifera 31,9 kW portata dell'aria trattata 6800mc/h -Plenum di mandata con bocchette. euro (cinquecentotrentanove/00)	cad	539,00
Nr. 1147 T 17.001z	idem c.s. ...nominale frigorifera 31,9 kW portata dell'aria trattata 6800mc/h -Batteria di riscaldamento ad acqua. euro (millenovanta/91)	cad	1'090,91
Nr. 1148	idem c.s. ...nominale frigorifera 31,9 kW portata dell'aria trattata 6800mc/h -Batteria di riscaldamento elettrica.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
T 17.001z01	euro (seicentonovantaquattro/54)	cad	694,54
Nr. 1149 T 17.001z02	idem c.s. ...nominale frigorifera 31,9 kW portata dell'aria trattata 6800mc/h -Griglia di aspirazione aria. euro (duecentotredici/18)	cad	213,18
Nr. 1150 T 17.001z03	idem c.s. ...nominale frigorifera 40,2 kW portata dell'aria trattata 10200mc/h -Condizionatore autonomo a 2 sezioni per solo raffreddamento. euro (quattordicimilaquattrocentosette/16)	cad	14'407,16
Nr. 1151 T 17.001z04	idem c.s. ...nominale frigorifera 40,2 kW portata dell'aria trattata 10200mc/h -Condizionatore autonomo a 2 sezioni a pompa di calore. euro (sedicimilacentocinquindici/68)	cad	16'115,68
Nr. 1152 T 17.001z05	idem c.s. ...nominale frigorifera 40,2 kW portata dell'aria trattata 10200mc/h -Plenum di mandata con bocchette euro (settecentocinquanta/86)	cad	750,86
Nr. 1153 T 17.001z06	idem c.s. ...nominale frigorifera 40,2 kW portata dell'aria trattata 10200mc/h -Batteria di riscaldamento ad acqua. euro (milletrecento/63)	cad	1'300,63
Nr. 1154 T 17.001z07	idem c.s. ...nominale frigorifera 40,2 kW portata dell'aria trattata 10200mc/h -Batteria di riscaldamento elettrica. euro (settecentosessantaquattro/27)	cad	764,27
Nr. 1155 T 17.001z08	idem c.s. ...nominale frigorifera 40,2 kW portata dell'aria trattata 10200mc/h -Griglia di aspirazione aria. euro (duecentotredici/18)	cad	213,18
Nr. 1156 T 17.002a	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, utilizzando gas frigorifero ecologico, costituito da una sezione esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera ad una unità interna del tipo IN VISTA A PARETE. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo tramite telecomando (a filo o ad infrarossi) e microprocessore. Nel prezzo s'intendono comprese la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio, i collegamenti elettrici e termoidraulici con esclusione delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. Potenza frigorifera massima con aria esterna a 35°C b.s.ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento massima con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica massima assorbita non superiore a: PA (kW). Lunghezza massima delle linee frigorifere fra unità interna ed unità esterna non inferiore a: L (m). -Versione solo freddo con PF = 3,0 - PA = 0,9 - L = 25. euro (millequattrocentocinquantesette/81)	cad	1'457,81
Nr. 1157 T 17.002b	idem c.s. ...(m). -Versione solo freddo con PF = 3,7 - PA = 1,3 - L = 25. euro (millecinquecentonovantauno/90)	cad	1'591,90
Nr. 1158 T 17.002c	idem c.s. ...(m). -Versione pompa di calore con PF = 3,0 - PR = 5,0 - PA = 1,4 - L = 25. euro (millecinquecentotrentaotto/26)	cad	1'538,26
Nr. 1159 T 17.002d	idem c.s. ...(m). -Versione pompa di calore con PF = 3,7 - PR = 5,8 - PA = 1,8 - L = 25. euro (millesettecentosettantadue/91)	cad	1'772,91
Nr. 1160 T 17.002e	idem c.s. ...(m). -Versione pompa di calore con PF = 5,8 - PR = 8,0 - PA = 2,8 - L = 25. euro (tremlacinquantadue/73)	cad	3'052,73
Nr. 1161 T 17.002f	idem c.s. ...(m). -Versione pompa di calore con PF = 7,0 - PR = 8,0 - PA = 3,3 - L = 25. euro (tremlatrecento/79)	cad	3'300,79
Nr. 1162 T 17.002g	idem c.s. ...(m). -Versione pompa di calore con PF = 8,0 - PR = 9,5 - PA = 3,8 - L = 50. euro (tremlasettecentotri/06)	cad	3'703,06
Nr. 1163 T 17.003a	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, utilizzando gas frigorifero ecologico, costituito da una sezione esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera ad una unità interna del tipo IN VISTA A PAVIMENTO. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo tramite telecomando (a filo o ad infrarossi) e microprocessore. Nel prezzo s'intendono comprese la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio, i collegamenti elettrici e termoidraulici con esclusione delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. Potenza frigorifera massima con aria esterna a 35°C b.s.ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento massima con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica massima assorbita non superiore a: PA (kW). Lunghezza massima delle linee frigorifere fra unità interna ed unità esterna non inferiore a: L (m). -Versione solo freddo con PF = 3,0 - PA = 0,9 - L = 25. euro (millesettecentoottantaotto/30)	cad	1'788,30
Nr. 1164 T 17.003b	idem c.s. ...(m). -Versione solo freddo con PF = 3,7 - PA = 1,3 - L = 25. euro (duemiladue/85)	cad	2'002,85
Nr. 1165 T 17.003c	idem c.s. ...(m). -Versione pompa di calore con PF = 3,0 - PR = 5,0 - PA = 1,4 - L = 25. euro (millenovecentoventidue/39)	cad	1'922,39
Nr. 1166	idem c.s. ...(m). -Versione pompa di calore con PF = 3,7 - PR = 5,8 - PA = 1,8 - L = 25.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
T 17.003d	euro (duemilacentosettantasette/17)	cad	2'177,17
Nr. 1167 T 17.003e	idem c.s. ...(m). -Versione pompa di calore con PF = 5,3 - PR = 5,3 - PA = 2,8 - L = 25. euro (tremlatrecentoquarantaquattro/97)	cad	3'344,97
Nr. 1168 T 17.006n	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, costituito da una sezione esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera ad una unità interna del tipo a CASSETTA A 4 VIE DA INCASSO NEL CONTROSOFFITTO. Il condizionatore è corredato di pompa per sollevamento condensa, dei dispositivi di regolazione e controllo tramite telecomando (a filo o ad infrarossi) e microprocessore. Nel prezzo sono comprese la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio, i collegamenti elettrici e termoidraulici con esclusione delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. Potenza frigorifera con aria esterna a 35°C b.s.ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita non superiore a: PA (kW). Lunghezza massima delle linee frigorifere fra unità interna ed unità esterna non inferiore a: L (m). -Versione pompa di calore con PF = 12,2 - PR = 14,6 - PA = 5,0 - L = 50. euro (seimilacinquantaotto/22)	cad	6'058,22
Nr. 1169 T 17.007a	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, costituito da una sezione esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera ad una unità interna del tipo CANALIZZABILE DA CONTROSOFFITTO. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo tramite telecomando a filo e microprocessore. Nel prezzo sono comprese la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio, i collegamenti elettrici e termoidraulici con esclusione delle griglie di mandata e ripresa, delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. Potenza frigorifera con aria esterna a 35°C b.s.ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita non superiore a: PA (kW). Lunghezza massima delle linee frigorifere fra unità interna ed unità esterna non inferiore a: L (m). -Versione solo freddo con PF = 2,4 - PA = 0,9 - L = 25. euro (millesecentodiciannove/91)	cad	1'619,91
Nr. 1170 T 17.007b	idem c.s. ...(m). -Versione solo freddo con PF = 3,6 - PA = 1,4 - L = 25. euro (duemilaottantatre/86)	cad	2'083,86
Nr. 1171 T 17.007c	idem c.s. ...(m). -Versione solo freddo con PF = 4,9 - PA = 2,3 - L = 25. euro (duemilaquattrocentosessantaotto/71)	cad	2'468,71
Nr. 1172 T 17.007d	idem c.s. ...(m). -Versione solo freddo con PF = 7,1 - PA = 3,0 - L = 50. euro (duemilaottocentoventicinque/26)	cad	2'825,26
Nr. 1173 T 17.007e	idem c.s. ...(m). -Versione solo freddo con PF = 10,0 - PA = 3,7 - L = 50. euro (quattromilaquattrocentosettantatre/23)	cad	4'473,23
Nr. 1174 T 17.007f	idem c.s. ...(m). -Versione solo freddo con PF = 12,3 - PA = 4,9 - L = 50. euro (quattromilasettecentotrentasei/05)	cad	4'736,05
Nr. 1175 T 17.007g	idem c.s. ...(m). -Versione solo freddo con PF = 20,0 - PA = 8,1 - L = 50. euro (seimilaottocentoottanta/15)	cad	6'880,15
Nr. 1176 T 17.007h	idem c.s. ...(m). -Versione solo freddo con PF = 24,2 - PA = 9,4 - L = 50. euro (settemilanovecentoottantanove/04)	cad	7'989,04
Nr. 1177 T 17.007i	idem c.s. ...(m). -Versione pompa di calore con PF = 2,2 - PR = 2,5 - PA = 0,9 - L = 20. euro (millesettecentoottantadue/17)	cad	1'782,17
Nr. 1178 T 17.007l	idem c.s. ...(m). -Versione pompa di calore con PF = 3,6 - PR = 4,1 - PA = 1,7 - L = 20. euro (duemilaquattrocentonovantaquattro/18)	cad	2'494,18
Nr. 1179 T 17.007m	idem c.s. ...(m). -Versione pompa di calore con PF = 4,9 - PR = 5,5 - PA = 2,1 - L = 25. euro (duemilanovecentosessanta/81)	cad	2'960,81
Nr. 1180 T 17.007n	idem c.s. ...(m). -Versione pompa di calore con PF = 7,1 - PR = 8,2 - PA = 3,1 - L = 50. euro (tremlatrecentonovantauno/12)	cad	3'391,12
Nr. 1181 T 17.007o	idem c.s. ...(m). -Versione pompa di calore con PF = 10,0 - PR = 11,2 - PA = 4,1 - L = 50. euro (cinquemilaottantasei/02)	cad	5'086,02
Nr. 1182 T 17.007p	idem c.s. ...(m). -Versione pompa di calore con PF = 12,2 - PR = 14,7 - PA = 5,0 - L = 50. euro (cinquemilatrecentoottantasei/38)	cad	5'386,38
Nr. 1183 T 17.007q	idem c.s. ...(m). -Versione pompa di calore con PF = 19,5 - PR = 23,4 - PA = 7,9 - L = 50. euro (settemilaottocentotrentasei/28)	cad	7'836,28
Nr. 1184 T 17.007r	idem c.s. ...(m). -Versione pompa di calore con PF = 25,0 - PR = 27,0 - PA = 9,4 - L = 50. euro (novemilaotto/23)	cad	9'008,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1185 T 17.008i	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento, utilizzando gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna condensata in aria in grado di alimentare contemporaneamente 2 o 3 unità interne tramite linea frigorifera unica con sdoppiamento in prossimità delle unità interne. L'unità esterna è disponibile in 5 modelli differenziati per potenza ed è corredata della carica di gas frigorifero. Le unità interne, funzionanti contemporaneamente e dotate di un unico regolatore di temperatura a microprocessore (con comando a filo o ad infrarossi), sono disponibili nelle versioni in vista a parete, in vista a soffitto, a cassetta da incasso nel controsoffitto, a cassetta pensile a soffitto, oppure canalizzabile da incasso nel controsoffitto. Nel prezzo sono comprese la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio con esclusione delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. Potenza frigorifera con aria esterna a 35°C b.s.ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita non superiore a: PA (kW). Lunghezza massima delle linee frigorifere dall' unità esterna all'unità interna più lontana: L(m). -Unità interna a pavimento in vista PF=5,1. euro (milleduecentosettantasette/80)	cad	1'277,80
Nr. 1186 T 17.008l	idem c.s. ...L(m). -Unità interna a soffitto in vista PF=2,3. euro (novescentosettanta/40)	cad	970,40
Nr. 1187 T 17.008m	idem c.s. ...L(m). -Unità interna a soffitto in vista PF=3,4. euro (milletrentasette/44)	cad	1'037,44
Nr. 1188 T 17.008n	idem c.s. ...L(m). -Unità interna a soffitto in vista PF=5,1. euro (milletrecentoquattro/29)	cad	1'304,29
Nr. 1189 T 17.008o	idem c.s. ...L(m). -Unità interna a cassetta da incasso PF=3,4. euro (duemilaventiquattro/01)	cad	2'024,01
Nr. 1190 T 17.008p	idem c.s. ...L(m). -Unità interna a cassetta da incasso PF=5,1. euro (duemilanovantauno/05)	cad	2'091,05
Nr. 1191 T 17.008q	idem c.s. ...L(m). -Unità canalizzabile da controsoffitto PF=2,3. euro (novescentosessanta/38)	cad	960,38
Nr. 1192 T 17.008r	idem c.s. ...L(m). -Unità canalizzabile da controsoffitto PF=3,4. euro (milletrecentosettanta/70)	cad	1'370,70
Nr. 1193 T 17.008s	idem c.s. ...L(m). -Unità canalizzabile da controsoffitto PF=5,1. euro (millequattrocentootantasei/01)	cad	1'486,01
Nr. 1194 T 17.009a	Fornitura e posa in opera di accessori per condizionatori autonomi di tipo multisplit costituiti da schede e/o dispositivi da aggiungere al costo base per ottenere il completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. Quando si utilizza il pannello di comando centralizzato, ciascuna unità interna deve essere corredata della propria scheda di interfaccia. -Pannello di comando centralizzato. euro (trecentodue/52)	cad	302,52
Nr. 1195 T 17.009b	idem c.s. ...di interfaccia. -Scheda di interfaccia per ogni unità interna. euro (duecentoquindici/66)	cad	215,66
Nr. 1196 T 17.009c	idem c.s. ...di interfaccia. -Kit per pompa sollevamento condensa. euro (duecentoottantaquattro/82)	cad	284,82
Nr. 1197 T 17.010q	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzando gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 16 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. Nel prezzo è compreso la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio con esclusione degli accessori, delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. Potenza frigorifera con aria esterna a 35°C b.s. ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita non superiore a: PA(kW). Numero di unità interne collegabili: N. -Unità interna a pavimento da incasso con PF=4,5 - PR=5,0. euro (millequattrocentosettantasette/28)	cad	1'477,28
Nr. 1198 T 17.010r	idem c.s. ...interna a soffitto in vista con PF=3,6 - PR=4,0. euro (duemilanovantasei/25)	cad	2'096,25
Nr. 1199 T 17.010s	idem c.s. ...interna a soffitto in vista con PF=7,1 - PR=8,0. euro (duemiladuecentoquaranta/24)	cad	2'240,24
Nr. 1200 T 17.010t	idem c.s. ...interna a soffitto da incasso canalizzabile con PF=2,2 - PR=2,5. euro (millequattrocentosessantasette/24)	cad	1'467,24
Nr. 1201 T 17.010u	idem c.s. ...interna a soffitto da incasso canalizzabile con PF=2,8 - PR=3,2. euro (milleseicentocinquantaquattro/97)	cad	1'654,97
Nr. 1202 T 17.010v	idem c.s. ...interna a soffitto da incasso canalizzabile con PF=3,6 - PR=4,0. euro (millesettecentoventinove/33)	cad	1'729,33
Nr. 1203 T 17.010w	idem c.s. ...interna a cassetta da incasso con PF=2,8 - PR=3,2. euro (duemilacentocinquantatre/05)	cad	2'153,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1204 T 17.010x	idem c.s. ...interna a soffitto da incasso canalizzabile con PF=4,5 - PR=5,0. euro (millesettecentosessantanove/55)	cad	1'769,55
Nr. 1205 T 17.010y	idem c.s. ...interna a cassetta da incasso con PF=2,2 - PR=2,5. euro (duemilasettantadue/60)	cad	2'072,60
Nr. 1206 T 17.010z01	idem c.s. ...interna a cassetta da incasso con PF=3,6 - PR=4,0. euro (duemiladuecentotrentasette/11)	cad	2'237,11
Nr. 1207 T 17.010z02	idem c.s. ...interna a cassetta da incasso con PF=4,5 - PR=5,0. euro (duemilatrecentoquarantaquattro/38)	cad	2'344,38
Nr. 1208 T 17.011a	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a recupero di calore, utilizzando gas frigorifero ecologico, in grado di alimentare simultaneamente unità interne destinate sia al riscaldamento che al raffrescamento. Il recupero di calore avviene utilizzando le unità interne, in funzione delle necessità ambientali, come condensatori ed evaporatori dello stesso circuito frigorifero, mentre l'unità esterna dissipa il solo calore non smaltito dalle unità interne. Il sistema è costituito da una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare, tramite un'unica linea frigorifera a tre tubi, delle unità selettive di riscaldamento/raffrescamento che a loro volta alimentano le unità interne. L'unità esterna È disponibile in 2 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità selettive di riscaldamento/raffrescamento sono disponibili in 2 modelli differenziati per potenza massima globale delle unità interne alimentate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Nel prezzo è compreso la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio con esclusione degli accessori, delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. Potenza frigorifera con aria esterna a 35°C b.s. ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita non superiore a: PA(kW). Numero di unità interne collegabili: N. - Unità esterna con PF=22,4 - PR=25,0 - PA= 9,4 - N=13. euro (tredicimilaquattro/53)	cad	13'004,53
Nr. 1209 T 17.011b	idem c.s. ...N. -Unità esterna con PF=28,0 - PR=31,5 - PA= 11,8 - N=16. euro (quattordicimiladuecentoottantadue/47)	cad	14'282,47
Nr. 1210 T 17.011c	idem c.s. ...N. -Unità interna a parete in vista con PF=2,2 - PR=2,5. euro (millecentosessantasei/30)	cad	1'166,30
Nr. 1211 T 17.011d	idem c.s. ...N. -Unità interna a parete in vista con PF=2,8 - PR=3,2. euro (millecentonovantatre/11)	cad	1'193,11
Nr. 1212 T 17.011e	idem c.s. ...N. -Unità interna a parete in vista con PF=3,6 - PR=4,0. euro (milleduecentoquaranta/66)	cad	1'240,66
Nr. 1213 T 17.011f	idem c.s. ...N. -Unità interna a parete in vista con PF=4,5 - PR=5,0. euro (milleduecentonovantauno/92)	cad	1'291,92
Nr. 1214 T 17.012	Fornitura e posa in opera di accessori per condizionatori autonomi di tipo centralizzato con distribuzione a due o tre tubi costituiti da pannelli di comando, schede e/o dispositivi da aggiungere al costo base per ottenere il completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. -Giunto doppio di derivazione fino a PF = 14,5 kW. euro (centoquattordici/61)	cad	114,61
Nr. 1215 T 17.012a	idem c.s. ...funzioni aggiuntive. -Comando a filo per unità interna. euro (centouno/57)	cad	101,57
Nr. 1216 T 17.012b	idem c.s. ...funzioni aggiuntive. -Telecomando a infrarossi per unità interna. euro (trecentoventiotto/60)	cad	328,60
Nr. 1217 T 17.012c	idem c.s. ...funzioni aggiuntive. -Pannello di comando ON/OFF per max 16 gruppi di unità interne. euro (seicentocinquantauno/64)	cad	651,64
Nr. 1218 T 17.012d	idem c.s. ...funzioni aggiuntive. -Pannello centralizzato di regolazione per max 64 gruppi di unità interne. euro (milleseicentoquattro/21)	cad	1'604,21
Nr. 1219 T 17.012e	idem c.s. ...funzioni aggiuntive. -Timer programmatore per max 64 gruppi di unità interne. euro (ottocentoquarantasei/07)	cad	846,07
Nr. 1220 T 17.012f	idem c.s. ...funzioni aggiuntive. -Scheda di interfaccia per controllo remoto. euro (centosessantadue/21)	cad	162,21
Nr. 1221 T 17.012g	idem c.s. ...funzioni aggiuntive. -Scheda di interfaccia per comando di apparecchiatura esterna. euro (trecentoundici/71)	cad	311,71
Nr. 1222 T 17.012h	idem c.s. ...funzioni aggiuntive. -Commutatore stagionale caldo/freddo per unità esterna. euro (settantatre/03)	cad	73,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1223 T 17.012i	idem c.s. ...funzioni aggiuntive. -Motore ventilatore maggiorato per unità esterna. euro (quattrocentotrentaquattro/90)	cad	434,90
Nr. 1224 T 17.014i	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas frigorifero ecologico, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Il condizionatore È corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Potenza nominale frigorifera 25,0 kW portata aria trattata 5100mc/h - Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua. euro (seimilaquindici/48)	cad	6'015,48
Nr. 1225 T 17.014l	idem c.s. ...nominale frigorifera 25,0 kW portata aria trattata 5100mc/h -Plenum di mandata con bocchette. euro (quattrocentotre/88)	cad	403,88
Nr. 1226 T 17.014m	idem c.s. ...nominale frigorifera 25,0 kW portata aria trattata 5100mc/h -Batteria di riscaldamento ad acqua. euro (cinquecentotrentasei/41)	cad	536,41
Nr. 1227 T 17.014n	idem c.s. ...nominale frigorifera 25,0 kW portata aria trattata 5100mc/h -Valvola pressostatica per regolazione acqua. euro (centotrentatre/90)	cad	133,90
Nr. 1228 T 17.014o	idem c.s. ...nominale frigorifera 34,0 kW portata aria trattata 6800mc/h -Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua. euro (ottomilacentosettantadue/03)	cad	8'172,03
Nr. 1229 T 17.014p	idem c.s. ...nominale frigorifera 34,0 kW portata aria trattata 6800mc/h -Plenum di mandata con bocchette. euro (cinquecento/85)	cad	500,85
Nr. 1230 T 17.014q	idem c.s. ...nominale frigorifera 34,0 kW portata aria trattata 6800mc/h -Batteria di riscaldamento ad acqua. euro (settecentoventidue/79)	cad	722,79
Nr. 1231 T 17.014r	idem c.s. ...nominale frigorifera 34,0 kW portata aria trattata 6800mc/h -Valvola pressostatica per regolazione acqua. euro (duecentosessantatre/70)	cad	263,70
Nr. 1232 T 17.014s	idem c.s. ...nominale frigorifera 50,0 kW portata aria trattata 10200mc/h -Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua. euro (undicimiladuecentosettantasei/33)	cad	11'276,33
Nr. 1233 T 17.014t	idem c.s. ...nominale frigorifera 50,0 kW portata aria trattata 10200mc/h -Plenum di mandata con bocchette. euro (cinquecentoottantasei/24)	cad	586,24
Nr. 1234 T 17.014u	idem c.s. ...nominale frigorifera 50,0 kW portata aria trattata 10200mc/h -Batteria di riscaldamento ad acqua. euro (novecentocinquantasette/46)	cad	957,46
Nr. 1235 T 17.014v	idem c.s. ...nominale frigorifera 50,0 kW portata aria trattata 10200mc/h -Valvola pressostatica per regolazione acqua. euro (duecentocinquantatre/90)	cad	253,90
Nr. 1236 T 17.014w	idem c.s. ...nominale frigorifera 70,0 kW portata aria trattata 13600mc/h -Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua. euro (tredicimilanovecentoottanta/73)	cad	13'980,73
Nr. 1237 T 17.014z	idem c.s. ...nominale frigorifera 70,0 kW portata aria trattata 13600mc/h -Plenum di mandata con bocchette. euro (ottocentosessantataneve/17)	cad	869,17
Nr. 1238 T 17.014z01	idem c.s. ...nominale frigorifera 70,0 kW portata aria trattata 13600mc/h -Batteria di riscaldamento ad acqua. euro (millecentotrentaquattro/88)	cad	1'134,88
Nr. 1239 T 17.014z02	idem c.s. ...nominale frigorifera 70,0 kW portata aria trattata 13600mc/h -Valvola pressostatica per regolazione acqua. euro (duecentonovantanove/49)	cad	299,49
Nr. 1240 T 17.014z03	idem c.s. ...nominale frigorifera 93,0 kW portata aria trattata 20400mc/h -Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua. euro (diciassettemilanovecentoventinove/75)	cad	17'929,75
Nr. 1241 T 17.015e	Realizzazione di allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione gas frigorifero (a partire da un collettore o giunto di derivazione) per una lunghezza massima di m 20, comprendente tubi di rame di diametro adeguato per fase liquida e fase gassosa, guaine isolanti in elastomero sintetico estruso di spessore adeguato avente conducibilità a 40°C non superiore a 0,042 W/mC e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico, guaina in plastica per passaggio alimentazione elettrica con relativi cavi provenienti dall'unità motocondensante o dal quadro elettrico di zona. L'allaccio è comprensivo di accessori, raccordi, saldature, materiale per giunzioni e opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere e del rifacimento dell'intonaco con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra. Sono esclusi: la eventuale rete principale di distribuzione gas frigorifero; l'eventuale collettore di distribuzione o giunto di derivazione; la rete principale di scarico di scarico condense; la canaletta in PVC per installazione a vista. -Per ciascun allaccio con potenza frigorifera da 22,5 Kw fino a 28,0 kW. euro (settecentocinquantadue/60)	cad	752,60
Nr. 1242	Fornitura e posa in opera di deumidificatore autonomo d'ambiente costituito da mobile di contenimento su ruote piroettanti, circuito		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
T 17.016	frigorifero con gas ecologico, umidostato di regolazione, serbatoio di raccolta condensa. Portata d'aria nominale: 140 mc/h. Umidità asportabile a 18° C e 55% U.R.: 2,9 litri in 24 ore. Potenza elettrica massima assorbita: 0,35 kW. euro (quattrocentocinquantesette/13)	cad	457,13
Nr. 1243 T 17.017a	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo monoblocco tipo Rooftop per solo raffreddamento costituito da contenitore in lamiera metallica preverniciata idonea per esposizione all'esterno, gruppo di ventilazione del circuito aria interna con ventilatori centrifughi, sezione filtrante ad alta efficienza, sezione di trattamento aria con batteria ad espansione diretta e possibilità di installare altre batterie ad acqua o elettriche, circuito frigorifero funzionante a gas ecologico con compressori di tipo scroll o ermetici alternativi, uno o più ventilatori assiali ad espulsione verticale per lo smaltimento del calore di condensazione, circuito elettrico precablato, sistema di regolazione con termostato ambiente. Portata d'aria nominale del circuito interno: Q (mc/h). Potenza frigorifera nominale con aria ambiente a 27 °C b.s. e 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C: PF (kW). -Q = 9.100 - PF = 41 kW. euro (dodicimilacinquecentosettantacinque/81)	cad	12'575,81
Nr. 1244 T 17.017b	idem c.s.-Q = 11.800 - PF = 56 kW. euro (quattordicimilacinquecentosessantauno/33)	cad	14'561,33
Nr. 1245 T 17.017c	idem c.s.-Q = 12.500 - PF = 67 kW. euro (ventimilaottocentotrentasette/91)	cad	20'837,91
Nr. 1246 T 17.017d	idem c.s.-Q = 14.200 - PF = 81 kW. euro (ventiseimilaseicentosessantaotto/70)	cad	26'668,70
Nr. 1247 T 17.017e	idem c.s.-Q = 20.000 - PF = 100 kW. euro (trentacinquemiladiciannove/82)	cad	35'019,82
Nr. 1248 T 17.017f	idem c.s.-Q = 20.000 - PF = 120 kW. euro (trentasettemilatrecentoventiotto/85)	cad	37'328,85
Nr. 1249 T 17.018a	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo monoblocco tipo Rooftop per raffreddamento e riscaldamento a pompa di calore costituito da contenitore in lamiera metallica preverniciata idonea per esposizione all'esterno, gruppo di ventilazione del circuito aria interna con ventilatori centrifughi, sezione filtrante ad alta efficienza, sezione di trattamento aria con batteria ad espansione diretta e possibilità di installare altre batterie ad acqua o elettriche, circuito frigorifero funzionante a gas ecologico con compressori di tipo scroll o ermetici alternativi, uno o più ventilatori assiali ad espulsione verticale per lo smaltimento del calore di condensazione, circuito elettrico precablato, sistema di regolazione con termostato ambiente. Portata d'aria nominale del circuito interno: Q (mc/h). Potenza frigorifera nominale con aria ambiente a 27 °C b.s. e 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C: PF (kW). Potenza nominale di riscaldamento con aria interna a 21 °C ed aria esterna a 8,0 °C b.s. e 6,0 °C b.u.: PR (kW). -Q = 9.100 - PF = 40 kW - PR = 40. euro (sedicimiladuecentoottantadue/06)	cad	16'282,06
Nr. 1250 T 17.018b	idem c.s.-Q = 11.800 - PF = 55 kW - PR = 58. euro (diciottomilaquattrocentonovantaquattro/54)	cad	18'494,54
Nr. 1251 T 17.020a	Fornitura e posa in opera di accessori per condizionatori Rooftop comprensivi di fornitura ed installazione da conteggiare come aggiunta al prezzo del condizionatore. -Batteria elettrica bistadio da 18 kW. euro (milletrecentonove/58)	cad	1'309,58
Nr. 1252 T 17.020b	idem c.s.del condizionatore. -Batteria elettrica bistadio da 27 kW. euro (milleseicentoventisei/03)	cad	1'626,03
Nr. 1253 T 17.020c	idem c.s.del condizionatore. -Batteria elettrica bistadio da 36 kW. euro (millesettecentodue/59)	cad	1'702,59
Nr. 1254 T 17.020d	idem c.s.del condizionatore. -Batteria elettrica bistadio da 54 kW. euro (duemilasettantano/00)	cad	2'071,00
Nr. 1255 T 17.020e	idem c.s.del condizionatore. -Batteria elettrica bistadio da 72 kW. euro (duemilacinquecentoventitre/83)	cad	2'523,83
Nr. 1256 T 17.020f	idem c.s.del condizionatore. -Batteria ad acqua calda da 60 kW con valvola modulante. euro (duemilaventiuno/29)	cad	2'021,29
Nr. 1257 T 17.020g	idem c.s.del condizionatore. -Batteria ad acqua calda da 100 kW con valvola modulante. euro (duemilatrecentosettantaotto/78)	cad	2'378,78
Nr. 1258 T 17.020h	idem c.s.del condizionatore. -Batteria ad acqua calda da 130 kW con valvola modulante. euro (trecentocinquantatatre/29)	cad	3'183,29
Nr. 1259 T 17.020i	idem c.s.del condizionatore. -Serranda motorizzata di presa aria esterna. euro (quattrocentoquarantesette/62)	cad	447,62
Nr. 1260 T 17.020l	idem c.s.del condizionatore. -Ventilatore di estrazione da 6.000 mc/h. euro (millecentosedici/70)	cad	1'116,70
Nr. 1261 T 18.001a	Fornitura e posa in opera di torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p> sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35° C, salto termico 6° C, temperatura aria entrante 23,5° C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (Kg). -PR = 32,5 PA = 1,5 PS = 140. euro (duemilacentodiciotto/73) </p>	cad	2'118,73
Nr. 1262 T 18.001b	<p> idem c.s.-PR = 44,1 PA = 1,5 PS = 140. euro (duemiladuecentododici/59) </p>	cad	2'212,59
Nr. 1263 T 18.001c	<p> idem c.s.-PR = 50,0 PA = 1,5 PS = 150. euro (duemilacinquecentosessantauno/23) </p>	cad	2'561,23
Nr. 1264 T 18.001d	<p> idem c.s.-PR = 65,1 PA = 1,5 PS = 160. euro (duemilasettecentocinquantauno/22) </p>	cad	2'751,22
Nr. 1265 T 18.001e	<p> idem c.s.-PR = 100,0 PA = 1,5 PS = 210. euro (tremilatrecentotrentasette/97) </p>	cad	3'337,97
Nr. 1266 T 18.001f	<p> idem c.s.-PR = 116,2 PA = 1,5 PS = 230. euro (tremilaquattrocentoquarantacinque/24) </p>	cad	3'445,24
Nr. 1267 T 18.001g	<p> idem c.s.-PR = 151,1 PA = 2,2 PS = 310. euro (quattromiladuecentonovantadue/29) </p>	cad	4'292,29
Nr. 1268 T 18.001h	<p> idem c.s.-PR = 174,3 PA = 2,2 PS = 330. euro (quattromilaseicentocinquantacinque/68) </p>	cad	4'655,68
Nr. 1269 T 18.001i	<p> idem c.s.-PR = 197,6 PA = 2,2 PS = 350. euro (quattromilanovecentodieci/45) </p>	cad	4'910,45
Nr. 1270 T 18.001l	<p> idem c.s.-PR = 232,5 PA = 3,0 PS = 450 euro (cinquemiladuecentosessantasei/68) </p>	cad	5'266,68
Nr. 1271 T 18.001m	<p> idem c.s.-PR = 303,3 PA = 4,0 PS = 780 euro (settemilacentosessantauno/44) </p>	cad	7'161,44
Nr. 1272 T 18.002a	<p> Fornitura e posa in opera di torre evaporativa di tipo assiale idonea a raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da bacino e contenitore in vetroresina, pacco di scambio termico in PVC rigido, distributore dell'acqua rotante con separatore di gocce, ventilatore assiale a basso consumo di energia. Il prezzo comprende la fornitura e posa in opera della torre comprensiva dei collegamenti idraulici ed elettrici con esclusione delle linee idrauliche ed elettriche di adduzione. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35°C, salto termico 5,5°C, temperatura aria entrante 25,5° C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (Kg). - PR = 47 - PA = 0,47 - PS = 130. euro (duemilaquattrocentoottantasei/13) </p>	cad	2'486,13
Nr. 1273 T 18.002b	<p> idem c.s. ...PS (Kg). -PR = 96 - PA = 0,75 - PS = 320. euro (quattromilacentosessantatre/56) </p>	cad	4'163,56
Nr. 1274 T 18.002c	<p> idem c.s. ...PS (Kg). -PR = 159 - PA = 1,1 - PS = 500. euro (cinquemilatrecentonovantasei/76) </p>	cad	5'396,76
Nr. 1275 T 18.002d	<p> idem c.s. ...PS (Kg). -PR = 242 - PA = 1,5 - PS = 770. euro (settemilacentoundici/84) </p>	cad	7'111,84
Nr. 1276 T 18.002e	<p> idem c.s. ...PS (Kg). -PR = 319 - PA = 1,5 - PS = 1040. euro (ottomilaquattrocentosessantanove/62) </p>	cad	8'469,62
Nr. 1277 T 18.002f	<p> idem c.s. ...PS (Kg). -PR = 401 - PA = 2,2 - PS = 1320. euro (novemilaottocentosestantaquattro/47) </p>	cad	9'874,47
Nr. 1278 T 18.002g	<p> idem c.s. ...PS (Kg). -PR = 510 - PA = 2,2 - PS = 1580. euro (diecimilaseicentosessantaotto/29) </p>	cad	10'668,29
Nr. 1279 T 18.002h	<p> idem c.s. ...PS (Kg). -Riscaldatore antigelo per torri con potenza fino a 450 kW. euro (quattrocentoventisei/12) </p>	cad	426,12
Nr. 1280 T 18.002i	<p> idem c.s. ...PS (Kg). -Riscaldatore antigelo per torri con potenza oltre 450 kW. euro (settecentosettantasei/61) </p>	cad	776,61
Nr. 1281 T 19.008i	<p> Fornitura e posa in opera di unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Batteria di postriscaldamento. </p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (millesecentocinquantauno/79)	cad	1'651,79
Nr. 1282 T 19.009a	Fornitura e posa in opera di unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 16400/20400/24000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Unità con batteria a 2 ranghi. euro (cinquemilanovecentoventisette/50)	cad	5'927,50
Nr. 1283 T 19.009b	idem c.s. ...collegamenti elettrici. -Unità con batteria a 3 ranghi. euro (seimilaquarantaotto/18)	cad	6'048,18
Nr. 1284 T 19.009c	idem c.s. ...collegamenti elettrici. -Unità con batteria a 4 ranghi. euro (seimilatrecentodiciannove/04)	cad	6'319,04
Nr. 1285 T 19.009d	idem c.s. ...collegamenti elettrici. -Umidificatore con elettrovalvola. euro (duecentoventiotto/82)	cad	228,82
Nr. 1286 T 19.009e	idem c.s. ...collegamenti elettrici. -Plenum di mandata con bocchette. euro (ottocentoquarantauno/16)	cad	841,16
Nr. 1287 T 19.009f	idem c.s. ...collegamenti elettrici. -Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano. euro (millequattrocentoundici/77)	cad	1'411,77
Nr. 1288 T 19.009g	idem c.s. ...collegamenti elettrici. -Griglia di aspirazione. euro (settecentosettantasei/06)	cad	776,06
Nr. 1289 T 19.009h	idem c.s. ...collegamenti elettrici. -Filtro aria ad ampia sezione. euro (quattrocentosessanta/46)	cad	460,46
Nr. 1290 T 19.009i	idem c.s. ...collegamenti elettrici. -Batteria di postriscaldamento. euro (duemilatrecentosettantacinque/46)	cad	2'375,46
Nr. 1291 T 19.010a	Fornitura e posa in opera di unità di trattamento aria a recupero di calore costituita da contenitore in lamiera zincata di altezza ridotta idoneo per installazione in controsoffitto, ventilatore a più velocità per aspirazione aria esterna ed immissione nell'ambiente, ventilatore a più velocità per aspirazione aria dall'ambiente ed espulsione all'esterno, filtro aria ad alta efficienza, scambiatore di calore (sensibile e latente) del tipo aria-aria a flusso incrociato, efficienza di scambio sul calore totale > 55%. Portata d'aria nominale: Q (mc/h). Potenza elettrica totale max assorbita dai ventilatori: PA (kW). Diametro della flangia di raccordo alle bocche di entrata ed uscita aria: D (mm). -Q = 150 mc/h - PA = 0,10 kW - D = 100 mm. euro (millecentocinquante/78)	cad	1'305,78
Nr. 1292 T 19.010b	idem c.s. ...D (mm). -Q = 250 mc/h - PA = 0,10 kW - D = 150 mm. euro (millecentosettanta/15)	cad	1'370,15
Nr. 1293 T 19.010c	idem c.s. ...D (mm). -Q = 350 mc/h - PA = 0,20 kW - D = 150 mm. euro (millesettecentoottantacinque/19)	cad	1'785,19
Nr. 1294 T 19.010d	idem c.s. ...D (mm). -Q = 500 mc/h - PA = 0,20 kW - D = 200 mm. euro (duemilatrecentoventi/21)	cad	2'320,21
Nr. 1295 T 19.010e	idem c.s. ...D (mm). -Q = 650 mc/h - PA = 0,30 kW - D = 200 mm. euro (duemilasettecentodiciassette/82)	cad	2'717,82
Nr. 1296 T 19.010f	idem c.s. ...D (mm). -Q = 800 mc/h - PA = 0,50 kW - D = 250 mm. euro (tremitrecentoottantaotto/27)	cad	3'388,27
Nr. 1297 T 19.010g	Fornitura e posa in opera di unità di trattamento aria a recupero di calore costituita da contenitore in lamiera zincata di altezza ridotta idoneo per installazione in controsoffitto, ventilatore a più velocità per aspirazione aria esterna ed immissione nell'ambiente, ventilatore a più velocità per aspirazione aria dall'ambiente ed espulsione all'esterno, filtro aria ad alta efficienza, scambiatore di calore (sensibile e latente) del tipo aria-aria a flusso incrociato, efficienza di scambio sul calore totale > 55%. Portata d'aria nominale: Q (mc/h). Potenza elettrica totale max assorbita dai ventilatori: PA (kW). Diametro della flangia di raccordo alle bocche di entrata ed uscita aria: D (mm). -Q = 1.000 mc/h - PA = 0,50 kW - D = 250 mm. euro (tremitaottocentosessantadue/27)	cad	3'862,27
Nr. 1298 T 19.010h	idem c.s.-Q = 1.500 mc/h - PA = 1,00 kW - D = 350 mm. euro (cinquemilaseicentoottantatre/21)	cad	5'683,21
Nr. 1299 T 19.010i	idem c.s.-Q = 2.000 mc/h - PA = 1,00 kW - D = 350 mm. euro (seimilanovecentoottanta/83)	cad	6'980,83
Nr. 1300 T 19.011a	Fornitura e posa in opera di accessori per unità di trattamento aria a recupero di calore costituiti da schede e/o dispositivi da aggiungere al costo base per ottenere il completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. -Telecomando a filo per variare le velocità. euro (duecentosessantadue/36)	cad	262,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1301 T 19.011b	idem c.s. ...funzioni aggiuntive. -Scheda di interfaccia per controllo remoto. euro (duecentodiciotto/12)	cad	218,12
Nr. 1302 T 20.005t	Fornitura e posa in opera di centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati e doppia pannellatura di alluminio, portata d'aria di mc/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2.5 e 3.5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati. -Batteria a vapore a 2 R. euro (millecentosettantaotto/74)	cad	1'178,74
Nr. 1303 T 20.005u	idem c.s. ...seguito elencati. -Batteria ad espansione diretta a 4 R. euro (milleottocentocinquantesi/43)	cad	1'856,43
Nr. 1304 T 20.005v	idem c.s. ...seguito elencati. -Batteria ad espansione diretta a 6 R. euro (duemilatrecentoottantasette/43)	cad	2'387,43
Nr. 1305 T 20.005w	idem c.s. ...seguito elencati. -Sezione ventil. Ad alta pressione con motore. euro (cinquemilaquarantanove/94)	cad	5'049,94
Nr. 1306 T 20.005x	idem c.s. ...seguito elencati. -Batteria ad espansione diretta a 8 R euro (tremlasessantauno/91)	cad	3'061,91
Nr. 1307 T 20.005y	idem c.s. ...seguito elencati. -Sezione ventil. A bassa pressione con motore. euro (quattromilacentocinquantauno/53)	cad	4'151,53
Nr. 1308 T 21.001a	Fornitura e posa in opera di condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di vetro spessore mm 25 avvolto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20° C a + 120° C, classe 1 di reazione al fuoco. -Diametro interno = mm 80. euro (undici/74)	m	11,74
Nr. 1309 T 21.001b	idem c.s. ...= mm 100. euro (quattordici/55)	m	14,55
Nr. 1310 T 21.001c	idem c.s. ...= mm 125. euro (sedici/10)	m	16,10
Nr. 1311 T 21.001d	idem c.s. ...= mm 150. euro (diciannove/15)	m	19,15
Nr. 1312 T 21.001e	idem c.s. ...= mm 180. euro (ventiquattro/53)	m	24,53
Nr. 1313 T 21.001f	idem c.s. ...= mm 200. euro (ventisei/39)	m	26,39
Nr. 1314 T 21.001g	idem c.s. ...= mm 250. euro (ventinove/88)	m	29,88
Nr. 1315 T 21.001h	idem c.s. ...= mm 300. euro (trentasei/01)	m	36,01
Nr. 1316 T 21.001i	idem c.s. ...= mm 350. euro (quarantadue/16)	m	42,16
Nr. 1317 T 21.002c	Fornitura e posa in opera di canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spirodali in acciaio zincato isolati (a doppia pelle) costituiti da tubo interno, isolamento in lana minerale spessore 25 mm e tubo esterno. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del condotto, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente: - derivazione a croce a squadra (90°) (D x D) = m 3,7; - derivazione a croce a squadra (90°) (D x D/2) = m 2,7; - derivazione a croce a squadra (90°) (D x D/4) = m 2,5; - derivazione a croce obliqua (45°) (D x D) = m 6,4; - derivazione a croce obliqua (45°) (D x D/2) = m 3,8; - derivazione a croce obliqua (45°) (D x D/4) = m 3,3; - derivazione a Tee a squadra (90°) (D x D) = m 2,3; - derivazione a Tee a squadra (90°) (D x D/2) = m 1,6; - derivazione a Tee a squadra (90°) (D x D/4) = m 1,4; - derivazione a Tee obliqua (45°) (D x D) = m 4,5; - derivazione a Tee obliqua (45°) (D x D/2) = m 2,8; - derivazione a Tee obliqua (45°) (D x D/4) = m 2,5; - riduzione conica concentrica = m 1,0; - riduzione conica eccentrica = m 4,5; - braga semplice a 180° = m 7,5; - braga semplice a 90° = m 4,5; - curva a settori a 90° = m 2,2; - curva a settori a 60° = m 2,0; - curva a settori a 45° = m 1,6; - curva a settori a 30° = m 1,4. Il prezzo comprende gli accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta. Diametro tubo interno = Di (mm); Spessore tubo interno = Si (mm); Diametro tubo esterno = De (mm); Spessore tubo esterno = Se (mm). -Di = 160 Si = 0,5 De = 210 Se = 0,6. euro (trentauno/11)	m	31,11
Nr. 1318 T 21.002d	idem c.s. ...-Di = 200 Si = 0,6 De = 250 Se = 0,6. euro (trentasette/79)	m	37,79
Nr. 1319	idem c.s. ...-Di = 250 Si = 0,6 De = 300 Se = 0,6.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
T 21.002e	euro (quarantanove/66)	m	49,66
Nr. 1320 T 21.002f	idem c.s.-Di = 315 Si = 0,6 De = 365 Se = 0,6. euro (sessantadue/43)	m	62,43
Nr. 1321 T 21.002g	idem c.s.-Di = 350 Si = 0,6 De = 400 Se = 0,8. euro (settantasei/80)	m	76,80
Nr. 1322 T 21.002h	idem c.s.-Di = 400 Si = 0,8 De = 450 Se = 0,8. euro (ottantaquattro/91)	m	84,91
Nr. 1323 T 21.003	Fornitura e posa in opera di canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare realizzate con pannelli sandwich in poliuretano di spessore minimo 20 mm, rivestito su entrambe le facce con foglio di alluminio, classe di reazione al fuoco 0-1-0, complete di angolari in alluminio per giunzioni, pezzi speciali quali curve, derivazioni, raccordi, ecc., nastro di finitura, staffaggi e quanto altro necessario alla corretta posa in opera. La canalizzazione è conteggiata per metro quadro di pannello installato. euro (cinquantacinque/44)	mq	55,44
Nr. 1324 T 21.004	Fornitura e posa in opera di canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare realizzate in acciaio inox AISI 304 o 316 con giunzioni a flangia, comprensive di pezzi speciali, guarnizioni di tenuta, bulloneria. Spessore minimo della lamiera 6/10 di mm per misure del lato max fino a mm 500, 8/10 di mm per misure da mm 501 a mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi. La canalizzazione È conteggiata per Kg di peso. euro (quindici/36)	Kg	15,36
Nr. 1325 T 21.005a	Fornitura e posa in opera di bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, verniciata RAL, comprensiva di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. -Dim. 200*100 mm euro (diciotto/95)	cad	18,95
Nr. 1326 T 21.005b	idem c.s.d'arte. -Dim. 300*100 mm euro (ventiuno/79)	cad	21,79
Nr. 1327 T 21.005c	idem c.s.d'arte. -Dim. 400*100 mm euro (venticinque/08)	cad	25,08
Nr. 1328 T 21.005d	idem c.s.d'arte. -Dim. 500*100 mm euro (ventiotto/81)	cad	28,81
Nr. 1329 T 21.005e	idem c.s.d'arte. -Dim. 300*120 mm euro (ventitre/97)	cad	23,97
Nr. 1330 T 21.005f	idem c.s.d'arte. -Dim. 400*120 mm euro (ventisette/56)	cad	27,56
Nr. 1331 T 21.005x	idem c.s.d'arte. -Dim. 800*300 mm euro (settantasette/44)	cad	77,44
Nr. 1332 T 21.006z02	Fornitura e posa in opera di bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, completa di serranda di taratura, verniciata RAL, comprensiva di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. -Dim. 1000*400 mm euro (centonovanta/29)	cad	190,29
Nr. 1333 T 21.007a	Fornitura e posa in opera di bocchetta in acciaio con doppio ordine di alette regolabili, verniciata RAL, comprensiva di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. -Dim. 200*100 mm euro (ventidue/46)	cad	22,46
Nr. 1334 T 21.007b	idem c.s.d'arte. -Dim. 300*100 mm euro (ventitre/33)	cad	23,33
Nr. 1335 T 21.007c	idem c.s.d'arte. -Dim. 400*100 mm euro (ventiquattro/24)	cad	24,24
Nr. 1336 T 21.007d	idem c.s.d'arte. -Dim. 500*100 mm euro (ventiotto/60)	cad	28,60
Nr. 1337 T 21.007e	idem c.s.d'arte. -Dim. 300*120 mm euro (ventiquattro/02)	cad	24,02
Nr. 1338 T 21.009a	Fornitura e posa in opera di bocchetta di transito in alluminio per montaggio su porta, completa di controcornice, verniciata RAL, comprensiva di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. -Dim. 300*100 mm euro (trentauno/11)	cad	31,11
Nr. 1339 T 21.009b	idem c.s.d'arte. -Dim. 400*100 mm euro (trentaquattro/73)	cad	34,73
Nr. 1340 T 21.010a	Fornitura e posa in opera di diffusore lineare in alluminio a feritoia, con plenum incorporato, con sistema di fissaggio non apparente, verniciato RAL, comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. -Tipo 1F da 1000 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (ottantauno/94)	cad	81,94
Nr. 1341 T 21.010b	idem c.s. ...d'arte. -Tipo 1F da 1500 mm euro (novantanove/64)	cad	99,64
Nr. 1342 T 21.010c	idem c.s. ...d'arte. -Tipo 1F da 2000 mm euro (centodiciassette/23)	cad	117,23
Nr. 1343 T 21.010d	idem c.s. ...d'arte. -Tipo 2F da 1000 mm euro (centodue/65)	cad	102,65
Nr. 1344 T 21.010e	idem c.s. ...d'arte. -Tipo 2F da 1500 mm euro (centoventisette/69)	cad	127,69
Nr. 1345 T 21.010f	idem c.s. ...d'arte. -Tipo 2F da 2000 mm euro (centocinquanta/41)	cad	150,41
Nr. 1346 T 21.011f	Fornitura e posa in opera di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto o su condotte a vista., verniciato RAL, comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. -Diametro nominale 400 mm euro (centodieci/67)	cad	110,67
Nr. 1347 T 21.011g	idem c.s. ...-Diametro nominale 500 mm euro (centocinquantaquattro/45)	cad	154,45
Nr. 1348 T 21.012g	Fornitura e posa in opera di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto o su condotte a vista., completo di serranda di taratura, verniciato RAL, comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Diametro nominale 500 mm euro (duecentotrentauno/68)	cad	231,68
Nr. 1349 T 21.014c	Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 o 4 direzioni completo di serranda di taratura e di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. -Collare mm 300 x mm 300. Portata indicativa di confort 600 mc/h. euro (centosette/34)	cad	107,34
Nr. 1350 T 21.014d	idem c.s. ...-Collare mm 375 x mm 375. Portata indicativa di confort 800 mc/h. euro (centotrentadue/29)	cad	132,29
Nr. 1351 T 21.014e	idem c.s. ...-Collare mm 450 x mm 450. Portata indicativa di confort 1200 mc/h. euro (centocinquantaquattro/76)	cad	154,76
Nr. 1352 T 21.015c	Fornitura e posa in opera di diffusore a getto elicoidale in esecuzione quadrata costituito da piastra frontale colore bianco RAL 9010 con guarnizione a tenuta lungo il perimetro, fissaggio con viti, alette deflettrici in plastica, di colore nero, girevoli, disposte in cerchio, completo di camera di raccordo in lamiera di acciaio zincato con equalizzatore, attacco laterale con serranda regolabile. -Grandezza 500. Portata indicativa di confort 600 mc/h. euro (centosettantaotto/40)	cad	178,40
Nr. 1353 T 21.015d	idem c.s. ...regolabile. -Grandezza 600. Portata indicativa di confort 800 mc/h. euro (duecentouno/52)	cad	201,52
Nr. 1354 T 21.015e	idem c.s. ...regolabile. -Grandezza 800. Portata indicativa di confort 1000 mc/h. euro (trecentoottantaotto/64)	cad	388,64
Nr. 1355 T 21.016b	Fornitura e posa in opera di diffusore a distribuzione ripartita in lamiera di acciaio forellinata, di colore bianco, RAL 9010, completo di sezione di raccordo in acciaio zincato non coibentato, indicato sia per la immissione che la ripresa. È esclusa la serranda di regolazione da installare sul condotto di alimentazione. Diametro del collo: D (mm). -D = 200 euro (centocinquantasette/01)	cad	157,01
Nr. 1356 T 21.016c	idem c.s. ...D (mm). -D = 250 euro (centoottantaquattro/39)	cad	184,39
Nr. 1357 T 21.017g	idem c.s. ...D (mm). -Dim. 400*160 mm euro (cinquantacinque/15)	cad	55,15
Nr. 1358 T 21.017h	idem c.s. ...D (mm). -Dim. 500*160 mm euro (cinquantanove/89)	cad	59,89
Nr. 1359 T 21.017i	idem c.s. ...D (mm). -Dim. 600*160 mm euro (sessantacinque/01)	cad	65,01
Nr. 1360 T 21.017q	idem c.s. ...D (mm). -Dim. 500*300 mm euro (ottantatre/64)	cad	83,64
Nr. 1361 T 21.017r	idem c.s. ...D (mm). -Dim. 600*300 mm euro (novantauno/49)	cad	91,49

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1362 T 21.018n	Fornitura e posa in opera di griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45° Con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti a vista, comprensiva di serranda di taratura e di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. -Dim. 600*150 mm euro (quarantasei/03)	cad	46,03
Nr. 1363 T 21.018x	idem c.s. ...d'arte. -Dim. 1000*200 mm euro (settantacinque/53)	cad	75,53
Nr. 1364 T 21.018y	idem c.s. ...d'arte. -Dim. 200*300 mm euro (quarantauno/24)	cad	41,24
Nr. 1365 T 21.018z01	idem c.s. ...d'arte. -Dim. 400*300 mm euro (cinquantadue/10)	cad	52,10
Nr. 1366 T 21.018z02	idem c.s. ...d'arte. -Dim. 500*300 mm euro (cinquantasette/83)	cad	57,83
Nr. 1367 T 21.019z71	Fornitura e posa in opera di griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45° Con passo di 50 mm, sistema di fissaggio con viti a vista, comprensiva di rete antinsetto, serranda di taratura e di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. -Dim. 1600*1800 mm euro (milleventiotto/74)	cad	1'028,74
Nr. 1368 T 21.019z72	idem c.s. ...d'arte. -Dim. 1800*1800 mm euro (millecentoquarantatre/59)	cad	1'143,59
Nr. 1369 T 21.019z73	idem c.s. ...d'arte. -Dim. 2000*1800 mm euro (milleduecentocinquantasei/83)	cad	1'256,83
Nr. 1370 T 21.022f	Fornitura e posa in opera di serranda di regolazione circolare in acciaio con comando progressivo manuale, profondità mm 300 ed albero di diametro mm 8 comprensiva di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. -Diametro interno = mm 600. euro (centosettantasei/07)	cad	176,07
Nr. 1371 T 21.022g	idem c.s. ...= mm 650. euro (centootantaquattro/42)	cad	184,42
Nr. 1372 T 21.022h	idem c.s. ...= mm 700. euro (trecentonove/02)	cad	309,02
Nr. 1373 T 21.023z45	Fornitura e posa in opera di serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo manuale, alette tamburate passo mm 100, boccole nylon e tenuta laterale in alluminio, comprensiva di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. -Dim. 1400*610 mm euro (centootantaquattro/81)	cad	184,81
Nr. 1374 T 21.023z46	idem c.s. ...d'arte. -Dim. 1200*710 mm euro (centonovantanove/29)	cad	199,29
Nr. 1375 T 21.023z47	idem c.s. ...d'arte. -Dim. 1400*810 mm euro (duecentotredici/88)	cad	213,88
Nr. 1376 T 21.023z48	idem c.s. ...d'arte. -Dim. 1400*910 mm euro (duecentoventiotto/46)	cad	228,46
Nr. 1377 T 21.023z49	idem c.s. ...d'arte. -Dim. 1400*1010 mm euro (duecentoquarantaquattro/94)	cad	244,94
Nr. 1378 T 21.023z50	idem c.s. ...d'arte. -Dim. 1400*1110 mm euro (duecentocinquantaotto/99)	cad	258,99
Nr. 1379 T 21.024f	Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco circolare REI 120, struttura in acciaio zincato spessore 15/10, profondità mm 400, otturatore in cartongesso spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72°C, compreso microinterruttore elettrico di fine corsa, certificata secondo circolare 14/9/61 n. 91 e D.M. 30/11/93, comprensiva di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. -Diametro interno = mm 450. euro (duecentotrentasette/07)	cad	237,07
Nr. 1380 T 21.024g	idem c.s. ...= mm 500. euro (duecentoquarantasette/72)	cad	247,72
Nr. 1381 T 21.025d	Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco circolare REI 180, struttura in acciaio zincato spessore 15/10, profondità mm 400, otturatore in cartongesso spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72°C, compreso microinterruttore elettrico di fine corsa, certificata secondo circolare 14/9/61 n. 91 e D.M. 30/11/93, comprensiva di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. -Diametro interno = mm 355. euro (duecentosettantadue/83)	cad	272,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1382 T 21.028c	Fornitura e posa in opera di servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale reversibile, tensione 24V o 220V, con possibilità di installare potenziometro di comando a distanza e comprensivo di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi i collegamenti elettrici -Servocomando da 18 Nm (max 3,6 mq di serranda) euro (duecentoquarantaquattro/49)	cad	244,49
Nr. 1383 T 21.028d	idem c.s. ...collegamenti elettrici -Maggiorazione per doppio microinterruttore ausiliario euro (quarantacinque/18)	cad	45,18
Nr. 1384 T 21.029a	Fornitura e posa in opera di servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando ON-OFF con ritorno a molla, tensione 24V o 220V, con possibilità di installare potenziometro di comando a distanza e comprensivo di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi i collegamenti elettrici -Servocomando da 4 Nm (max 0,8 mq di serranda) euro (duecentoquarantaquattro/49)	cad	244,49
Nr. 1385 T 21.029b	idem c.s. ...-Servocomando da 15 Nm (max 3.0 mq di serranda) euro (trecentonovantanove/08)	cad	399,08
Nr. 1386 T 21.030a	Fornitura e posa in opera di servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale con ritorno a molla, tensione 24V o 220V, con possibilità di installare potenziometro di comando a distanza e comprensivo di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi i collegamenti elettrici -Servocomando da 4 Nm (max 0,8 mq di serranda) euro (trecentotre/92)	cad	303,92
Nr. 1387 T 21.032a	Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione in acciaio, circolare verniciata RAL, con sistema di fissaggio con viti a vista, comprensiva di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. -Diametro nominale mm 100. euro (diciannove/80)	cad	19,80
Nr. 1388 T 21.032b	idem c.s. ...nominale mm 150. euro (ventiquattro/42)	cad	24,42
Nr. 1389 T 21.032c	idem c.s. ...nominale mm 200. euro (ventisette/55)	cad	27,55
Nr. 1390 T 21.033a	Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione in polipropilene, circolare, con sistema di fissaggio con viti a vista, comprensiva di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. -Diametro nominale mm 100. euro (sedici/38)	cad	16,38
Nr. 1391 T 21.033b	idem c.s. ...nominale mm 150. euro (diciotto/50)	cad	18,50
Nr. 1392 T 21.033c	idem c.s. ...nominale mm 200. euro (ventitre/52)	cad	23,52
Nr. 1393 T 22.001a	Fornitura e posa in opera di aspiratore per portate fino a 275 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio in bagni e locali di servizio, da collegare a condotte di espulsione con diametro da mm 100, completo di serrandina antiricircolo e temporizzatore per spegnimento ritardato, comprese le opere murarie, collegamenti elettrici esclusi. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (mc/h). Numero velocità: V. -Q = 90 V = 1. euro (centotredici/30)	cad	113,30
Nr. 1394 T 22.005f	Fornitura e posa in opera di accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Serranda rotonda a sovrappressione D = 200 mm. euro (sessanta/84)	cad	60,84
Nr. 1395 T 22.005g	idem c.s. ...D = 250 mm. euro (ottantaquattro/72)	cad	84,72
Nr. 1396 T 22.006a	Fornitura e posa in opera di ventilatore cassonato in linea per portate fino a 3200 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali rettangolari, comprensivo di opere murarie, collegamenti elettrici esclusi. Portata d'aria med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Dimensioni del canale di collegamento: D (larghezza mm x altezza mm). Potenza assorbita: P (W). -Q = 500/1500 H = 1,2/0,5 P = 350. euro (seicentotrentaquattro/27)	cad	634,27
Nr. 1397 T 22.006e	idem c.s. ...-Q = 2500/3500 H = 2,8/2,0 P = 1100. euro (ottocentocinquantesette/54)	cad	857,54
Nr. 1398 T 22.007a	Fornitura e posa in opera di accessori per ventilatori cassonati costituiti da regolatori di velocità, serrande di sovrappressione, silenziatori, giunti flessibili. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Regolatore velocità monofase con potenziometro fino a 1500 W. euro (centotrenta/40)	cad	130,40
Nr. 1399 T 22.007y	idem c.s. ...collegamenti elettrici. -Giunto flessibile in tela L x H = 700 x 350 mm. euro (centoquarantauno/38)	cad	141,38
Nr. 1400 T 22.008a	Fornitura e posa in opera di torrino estrattore per fumi d'incendio costituito da telaio di base in lamiera di acciaio zincato, girante a pale rovesce a bassa rumorosità, copertura in tecnopolimero con feritoie per il raffreddamento del motore, convogliatore in tecnopolimero, motore asincrono trifase, in grado di funzionare almeno 2 ore alla temperatura di 400 °C, comprensivo di opere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1401 T 22.008b	murarie, collegamenti elettrici esclusi. Portata: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). -Q = 500/1000 H = 4,0/2,0 P = 350. euro (millecentocinquantaquattro/82)	cad	1'154,82
Nr. 1402 T 22.008c	idem c.s.-Q = 1000/3000 H = 4,5/2,5 P = 550. euro (millecinquecentosedici/86)	cad	1'516,86
Nr. 1403 T 22.009d	idem c.s.-Q = 2000/5000 H = 6,0/3,5 P = 1100. euro (duemilaottantasette/32)	cad	2'087,32
Nr. 1404 T 22.009e	Fornitura e posa in opera di accessori per torrini d'estrazione costituiti da regolatore di velocità e/o da interruttore di sicurezza che blocca il funzionamento del torrino quando viene smontato. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Regolatore di velocità per potenze da 1000 a 1500 W. euro (trecentocinquantasette/18)	cad	357,18
Nr. 1404 T 22.009e	idem c.s. ...collegamenti elettrici. -Interruttore sicurezza fino al D = 400. euro (ottantasei/78)	cad	86,78
Nr. 1405 T 23.001a	Fornitura e posa in opera di celle filtranti a tasche e telai di contenimento per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione misurata con il metodo NBS colorimetrico. Portata nominale non inferiore a: P (mc/h). Efficienza di filtrazione non inferiore a: E (%). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa). -P = 4250 E = 95% H = 135/260. euro (centotrentaquattro/08)	cad	134,08
Nr. 1406 T 23.001i	idem c.s. ...H (Pa). -Telaio contenimento per cella fino a mc/h 2125. euro (ventidue/83)	cad	22,83
Nr. 1407 T 23.001m	idem c.s. ...H (Pa). -Prefiltro E = 15% per cella fino a mc/h 2125. euro (dodici/75)	cad	12,75
Nr. 1408 T 23.001p	idem c.s. ...H (Pa). -Prefiltro E = 35% per cella oltre mc/h 2125. euro (quattordici/36)	cad	14,36
Nr. 1409 T 23.002a	Fornitura e posa in opera di celle filtranti assolute per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione del 99,97 - 99,99% misurata con il metodo DOP. Portata d'aria nominale non inferiore a: P (mc/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa). -P = 3400 H = 200/450 Dim. mm 610x610. euro (cinquecentonovantasei/33)	cad	596,33
Nr. 1410 T 23.002b	idem c.s.-P = 1850 H = 200/450 Dim. mm 610x610. euro (trecentoventiuno/77)	cad	321,77
Nr. 1411 T 23.002c	idem c.s.-P = 1700 H = 200/450 Dim. mm 610x305. euro (quattrocentotrentatre/06)	cad	433,06
Nr. 1412 T 23.003a	Fornitura e posa in opera di filtro rotativo automatico per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, costituito da struttura portante in lamiera zincata, bobina filtrante con materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76, motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione per avanzamento automatico, pressostato differenziale tarabile, microinterruttore per segnalazione filtro esaurito quadro elettrico di comando a norme ENPI - CEI (IP 54). Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (mc/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa). -P = 5100 H = 110/240. euro (milleseicentonovantadue/32)	cad	1'692,32
Nr. 1413 T 23.003b	idem c.s.-P = 7000 H = 110/240. euro (milleottocentoventisei/53)	cad	1'826,53
Nr. 1414 T 23.003c	idem c.s.-P = 8500 H = 110/240. euro (milleottocentotrentanove/94)	cad	1'839,94
Nr. 1415 T 23.004a	Fornitura e posa in opera di bobina di ricambio per filtro rotativo automatico costituita da materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76. Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (mc/h). -P = 5100. euro (centotré/45)	cad	103,45
Nr. 1416 T 23.004b	idem c.s.-P = 8500. euro (centotrentasette/05)	cad	137,05
Nr. 1417 T 23.005a	Fornitura e posa in opera di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi, regolatore elettronico a microprocessore, pannello visualizzatore, possibilità di controllo a distanza, predisposizione per regolazione modulante o regolazione a gradini, producibilità di vapore massima selezionabile, completo di distributore vapore per canale e tubo adduzione vapore e scarico condensa. Produzione vapore max: PV(kg/h). Potenza elettrica max: PE(kW). -PV= 4,0 PE= 3,0 Monofase 220 V euro (millecinquecentosessantauno/65)	cad	1'561,65
Nr. 1418 T 23.005b	idem c.s. ...PE= 3,0 Trifase 380 V. euro (milleseicentoquattro/84)	cad	1'604,84