

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario € al netto della sicurezza	% minima incidenza sicurezza
13.9	APPROVVIGIONAMENTO COMBUSTIBILE			
13.9.10.0	Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura, per gasolio e fluidi non alimentari. Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, pozzetto in acciaio direttamente saldato al serbatoio, con chiusino carrabile, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella e asta metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo e reinterro. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (mm).			
13.9.10.1	C = 1500 S = 3 D = 1,10. <i>cadauno euro settecentoventuno/00</i>	cad	721,00	4%
13.9.10.2	C = 3000 S = 3 D = 1,27. <i>cadauno euro millesettantuno/00</i>	cad	1.071,00	4%
13.9.10.3	C = 3000 S = 4 D = 1,27. <i>cadauno euro milletrecentotrenta/00</i>	cad	1.330,00	4%
13.9.10.4	C = 5000 S = 3 D = 1,56. <i>cadauno euro millequattrocentosettantasette/00</i>	cad	1.477,00	4%
13.9.10.5	C = 5000 S = 4 D = 1,56. <i>cadauno euro milleottocentoquattro/00</i>	cad	1.804,00	4%
13.9.10.6	C = 8000 S = 4 D = 1,96. <i>cadauno euro duemilaquattrocentocinquantesette/00</i>	cad	2.457,00	4%
13.9.10.7	C = 8000 S = 5 D = 1,96. <i>cadauno euro duemilaottocentonovantasette/00</i>	cad	2.897,00	4%
13.9.10.8	C = 10000 S = 4 D = 2,01. <i>cadauno euro duemilanovecentoquarantadue/00</i>	cad	2.942,00	4%
13.9.10.9	C = 10000 S = 5 D = 2,01. <i>cadauno euro tremilaquattrocentoottantatre/00</i>	cad	3.483,00	4%
13.9.10.10	C = 15000 S = 4 D = 2,28. <i>cadauno euro tremilanovecento/00</i>	cad	3.900,00	4%
13.9.10.11	C = 15000 S = 5 D = 2,28. <i>cadauno euro quattromilaseicentodieci/00</i>	cad	4.610,00	4%
13.9.10.12	C = 25000 S = 4 D = 2,47. <i>cadauno euro cinquemilasettecentosettantuno/00</i>	cad	5.771,00	4%
13.9.10.13	C = 25000 S = 5 D = 2,47. <i>cadauno euro seimilasettecentosettantacinque/00</i>	cad	6.775,00	4%
13.9.20.0	Serbatoio in acciaio a doppia parete, ricoperto con catramatura, per gasolio e fluidi non alimentari. Serbatoio in acciaio a doppia parete con intercapedine di controllo, idoneo per benzina, gasolio, olio combustibile e liquidi infiammabili, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, pozzetto in acciaio direttamente saldato al serbatoio con chiusino carrabile, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella e asta metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar, dispositivo di controllo e segnalazione perdite costituito da serbatoio ausiliario, liquido di controllo, indicatore di livello, sonda, tubo di plastica per il collegamento all'intercapedine, centralina elettronica di segnalazione con alimentazione a 220 V e relè di uscita. Sono escluse le opere di scavo, reinterro, l'alimentazione			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario € al netto della sicurezza	% minima incidenza sicurezza
	elettrica delle centralina ed il collegamento all'allarme remoto. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio per le due pareti: S (mm). Diametro interno indicativo: D (mm).			
13.9.20.1	C = 1500 S = 3 D = 1,10. <i>cadauno euro millenovecentosessantuno/00</i>	cad	1.961,00	4%
13.9.20.2	C = 3000 S = 3 D = 1,27. <i>cadauno euro duemilasettecentonovantasei/00</i>	cad	2.796,00	4%
13.9.20.3	C = 3000 S = 4 D = 1,27. <i>cadauno euro tremilaquattrocentonovantaquattro/00</i>	cad	3.494,00	4%
13.9.20.4	C = 5000 S = 3 D = 1,56. <i>cadauno euro tremilaseicentosettantacinque/00</i>	cad	3.675,00	
13.9.20.5	C = 5000 S = 4 D = 1,56. <i>cadauno euro quattromilaquattrocentonovantotto/00</i>	cad	4.498,00	4%
13.9.20.6	C = 8000 S = 4 D = 1,96. <i>cadauno euro cinquemilaottocentoventotto/00</i>	cad	5.828,00	4%
13.9.20.7	C = 8000 S = 5 D = 1,96. <i>cadauno euro seimilaottocentonovantanove/00</i>	cad	6.899,00	4%
13.9.20.8	C = 10000 S = 4 D = 2,01. <i>cadauno euro seimilacinquecentonovantaquattro/00</i>	cad	6.594,00	4%
13.9.20.9	C = 10000 S = 5 D = 2,01. <i>cadauno euro settemilaottocentoventitre/00</i>	cad	7.823,00	4%
13.9.20.10	C = 15000 S = 4 D = 2,28. <i>cadauno euro ottomiladuecentodiciotto/00</i>	cad	8.218,00	4%
13.9.20.11	C = 15000 S = 5 D = 2,28. <i>cadauno euro novemilasettecentosettantatre/00</i>	cad	9.773,00	4%
13.9.20.12	C = 25000 S = 4 D = 2,47. <i>cadauno euro undicimilaquattrocentocinquantatre/00</i>	cad	11.453,00	4%
13.9.20.13	C = 25000 S = 5 D = 2,47. <i>cadauno euro tredicimilaquattrocentoottantadue/00</i>	cad	13.482,00	4%
13.9.21.0	Rivestimento esterno in vetroresina per serbatoi in acciaio da interrare. Rivestimento esterno in vetroresina per serbatoi metallici, particolarmente idoneo per protezione dalle corrosioni quando i serbatoi sono interrati. Il rivestimento in vetroresina è sostitutivo di quello con catramatura ed è applicato in sede di costruzione del serbatoio. Il rivestimento in vetroresina è valutato come aggiunta al prezzo del serbatoio ricoperto esternamente con catramatura ed è conteggiato con una quota fissa per ciascun serbatoio più una quota variabile in funzione della superficie esterna trattata.			
13.9.21.1	Quota fissa per ciascun serbatoio. <i>cadauno euro centotrentaquattro/00</i>	cad	134,00	4%
13.9.21.2	Quota per mq di superficie trattata con spessore minimo di 3 mm <i>al metro quadrato euro venticinque/50</i>	mq	25,50	4%
13.9.21.3	Quota per mq di superficie trattata con spessore minimo di 5 mm <i>al metro quadrato euro trentasei/70</i>	mq	36,70	4%
13.9.22.0	Rivestimento interno in resine epossidiche per risanamento di serbatoi destinati a liquidi infiammabili. Rivestimento interno di serbatoi, idoneo per benzina, gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi non alimentari, realizzato con resine epossidiche applicate all'interno di serbatoi esistenti. E' compreso la pulitura interna di eventuali residui, la riparazione di eventuali perdite,			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario € al netto della sicurezza	% minima incidenza sicurezza
13.9.22.1	l'applicazione del rivestimento, il rilascio del certificato di idoneità e di garanzia alla tenuta per almeno 5 anni. Rimane escluso lo svuotamento del prodotto eventualmente esistente nel serbatoio ed il relativo smaltimento. Il rivestimento è conteggiato con una quota fissa per ciascun serbatoio più una quota variabile in funzione della superficie interna trattata. Quota fissa per ciascun serbatoio. <i>cadauno euro milleottocentosettantuno/00</i>	cad	1.871,00	4%
13.9.22.2	Quota per mq di superficie trattata. <i>al metro quadrato euro cinquantaquattro/00</i>	mq	54,00	4%
13.9.23.0	Rivestimento interno in resine epossidiche per risanamento di serbatoi destinati a liquidi alimentari. Rivestimento interno di serbatoi, idoneo per acqua potabile e liquidi alimentari in genere, realizzato con resine epossidiche applicate all'interno di serbatoi esistenti. E' compreso la pulitura interna di eventuali residui, la riparazione di eventuali perdite, l'applicazione del rivestimento, il rilascio del certificato di idoneità alimentare e di garanzia alla tenuta per almeno 5 anni. Rimane escluso lo svuotamento del prodotto eventualmente esistente nel serbatoio ed il relativo smaltimento. Il rivestimento è conteggiato con una quota fissa per ciascun serbatoio più una quota variabile in funzione della superficie interna trattata.			
13.9.23.1	Quota fissa per ciascun serbatoio. <i>cadauno euro millenovecentotrentanove/00</i>	cad	1.939,00	4%
13.9.23.2	Quota per mq di superficie trattata. <i>al metro quadrato euro ottantasette/00</i>	mq	87,00	4%
13.9.30	Valvola limitatrice di carico DN 50 (2"), per serbatoio di stoccaggio combustibili. Accessorio per serbatoio di stoccaggio combustibili liquidi costituito da valvola limitatrice di carico a galleggiante per intercettare il combustibile quando si raggiunge il 90% di capacità del serbatoio. <i>cadauno euro ventiquattro/10</i>	cad	24,10	4%
13.9.31	Sistema di segnalazione perdite per cisterna a doppia parete. Sistema di segnalazione di perdite per cisterna a doppia camera destinate al deposito di liquidi infiammabili, costituito da serbatoio ausiliario del liquido di controllo con indicatore di livello e sonda, tubo in plastica di collegamento all'intercapedine della cisterna, centralina elettronica di segnalazione con alimentazione a 220 V e relè di allarme in uscita, il tutto fornito, messo in opera e funzionante con esclusione delle linee elettriche di alimentazione e collegamento all'allarme remoto. <i>cadauno euro duecentocinquanta/00</i>	cad	250,00	4%
13.9.40	Impianto di adduzione gasolio completo dal serbatoio di stoccaggio al singolo bruciatore. Impianto di adduzione gasolio completo dal serbatoio di stoccaggio al singolo bruciatore, costituito da gruppo di pescaggio completo di aspirazione e ritorno gasolio, valvola di fondo, valvola di intercettazione rapida, attacco per indicatore pneumatico di livello, leva per comando a distanza della valvola di intercettazione rapida completa di cavetto in acciaio e guaina, filtro di linea a 2 vie per gasolio completo di rubinetto sull'andata e valvola di ritegno sul			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario € al netto della sicurezza	% minima incidenza sicurezza
13.9.50.0	<p>ritorno, tazza smontabile per prelievo campioni, 2 raccordi flessibili al bruciatore, tubazioni in rame rivestito di PVC di diametro adeguato per andata e ritorno gasolio. Sono escluse le opere murarie.</p> <p><i>cadauno euro duecentosessantacinque/00</i></p> <p>Accessori per impianti di adduzione gasolio dal serbatoio di stoccaggio al singolo bruciatore.</p> <p>Accessori per impianti di adduzione gasolio dal serbatoio di stoccaggio al singolo bruciatore. Sono escluse le opere murarie.</p>	cad	265,00	4%
13.9.50.1	<p>Valvola a membrana per intercettazione gasolio.</p> <p><i>cadauno euro ventisei/40</i></p>	cad	26,40	4%
13.9.50.2	<p>Indicatore livello meccanico.</p> <p><i>cadauno euro quattordici/80</i></p>	cad	14,80	4%
13.9.50.3	<p>Indicatore livello pneumatico con tubo da m 25.</p> <p><i>cadauno euro ottantasette/00</i></p>	cad	87,00	4%
13.9.60	<p>Fluidificatore per linea adduzione gasolio funzionante a resistenza elettrica V 24.</p> <p>Fluidificatore per gasolio costituito da resistenza elettrica a V 24 corazzata, termostato, "alimentatore 220 V/24 V con interruttore fusibile e spia, attacchi 3/8\"", comprensivo degli" oneri per i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche.</p> <p><i>cadauno euro trecentocinquantotto/00</i></p>	cad	358,00	4%
13.9.70	<p>Elettropompa ausiliaria per singolo bruciatore a gasolio con riduttore di pressione.</p> <p>Elettropompa ausiliaria del tipo a pistone oscillante per singolo bruciatore a gasolio da installare con unico tubo di adduzione, corredata di flessibile di aspirazione, flessibile di mandata, filtro riduttore di pressione. L'elettropompa deve essere installata in prossimità del serbatoio e deve essere alimentata a 220 V in parallelo alla pompa del bruciatore. Portata gasolio di 30/10 l/h con prevalenza rispettivamente di 8/18 m. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettropompa con riduttore di pressione.</p> <p><i>cadauno euro duecentoquarantuno/00</i></p>	cad	241,00	4%
13.9.80.0	<p>Elettropompa ausiliaria per gasolio, idonea ad alimentare più bruciatori.</p> <p>Elettropompa ausiliaria per gasolio da impiegare per alimentare più bruciatori, costituita da motore monofase a 220 V accoppiato a pompa rotativa dotata di sfiato regolabile di sovrappressione. L'elettropompa deve essere installata con tubo di mandata e tubo di ritorno. Portata massima P (l/h). Prevalenza massima 10 bar. Sono esclusi i collegamenti elettrici.</p>			
13.9.80.1	<p>P = 60.</p> <p><i>cadauno euro duecentodue/00</i></p>	cad	202,00	4%
13.9.80.2	<p>P = 100.</p> <p><i>cadauno euro duecentosedici/00</i></p>	cad	216,00	4%
13.9.80.3	<p>P = 200.</p> <p><i>cadauno euro duecentosessantannove/00</i></p>	cad	269,00	4%
13.9.80.4	<p>P = 400.</p> <p><i>cadauno euro trecentoquattordici/00</i></p>	cad	314,00	4%
13.9.90	<p>Elettropompa ausiliaria per gasolio con autoclave idonea ad alimentare più bruciatori.</p> <p>Elettropompa ausiliaria per gasolio da impiegare per alimentare più bruciatori, costituita da pompa a ingranaggi</p>			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario € al netto della sicurezza	% minima incidenza sicurezza
13.9.91.0	<p>con motore a 220 V, pressostato, separatore d'aria, serbatoio in pressione, manometro, dispositivi di sicurezza, rubinetto di scarico, lampada spia, filtro e cavo di alimentazione. Portata massima 40 l/h con una prevalenza massima di m 30.</p> <p><i>cadauno euro ottocentosettantanove/00</i></p> <p>Impianto di adduzione primaria di olio combustibile.</p> <p>Impianto di adduzione primaria di olio combustibile dalla cisterna al bruciatore oppure a più bruciatori, costituito da anello di tubazioni di adeguato diametro per mandata e ritorno combustibile e fino ad una distanza massima di m 30 dal serbatoio al punto più lontano dell'anello, valvola di pescaggio, valvola di intercettazione a strappo con cavo e leva di comando, filtro autopulente per olio combustibile di portata idonea, n. 1 elettropompa ad ingranaggi per olio combustibile di adeguata portata e prevalenza, n. 1 regolatore di flusso per tarare la pressione nel tubo di mandata combustibile, n. 2 pressostati di sicurezza per arresto elettropompa, manometro con rubinetto, termometro, valvole, raccordi, accessori e quanto altro necessario per dare l'impianto funzionante escluso l'impianto elettrico e le opere murarie.</p>	cad	879,00	4%
13.9.91.1	<p>Impianto con portata fino a 300 kg/h.</p> <p><i>cadauno euro duemilanovecentoventi/00</i></p>	cad	2.920,00	4%
13.9.91.2	<p>Impianto con portata fino a 600 kg/h.</p> <p><i>cadauno euro tremilacinquecentoquarantacinque/00</i></p>	cad	3.145,00	4%
13.9.91.3	<p>Impianto con portata fino a 300 kg/h e con una elettropompa e filtro di riserva in più.</p> <p><i>cadauno euro tremilacinquecentonovantasei/00</i></p>	cad	3.596,00	4%
13.9.91.4	<p>Impianto con portata fino a 600 kg/h e con una elettropompa e filtro di riserva in più.</p> <p><i>cadauno euro tremilanovecentosettantanove/00</i></p>	cad	3.979,00	4%
13.9.92	<p>Impianto di adduzione secondario di olio combustibile per singolo bruciatore.</p> <p>Impianto di adduzione secondaria di olio combustibile dall'anello primario al singolo bruciatore, costituito da tubazione di adduzione DN 25, valvola di intercettazione DN 25, elettrovalvola DN 25 per olio combustibile a 220 V, raccordi, accessori e quanto altro necessario per dare l'impianto funzionante escluso l'impianto elettrico e le opere murarie. Impianto di adduzione secondaria per singolo bruciatore.</p> <p><i>cadauno euro seicentoventi/00</i></p>	cad	620,00	4%
13.9.93	<p>Impianto di preriscaldamento di olio combustibile in cisterna.</p> <p>Impianto di preriscaldamento di olio combustibile in cisterna, costituito da scambiatore a piastre acqua/acqua con potenza di 30 kW funzionante con primario a 75°/65° e secondario a 55°/65°, scambiatore acqua/olio combustibile a serpentino di rame trattato da inserire nella cisterna con potenza di 30 kW funzionante con primario ad acqua 65°/55° e secondario olio combustibile a 25°, tubazioni isolate di adeguato diametro per il collegamento dei due scambiatori fra loro fino ad una distanza massima di m 30, tubazioni isolate di adeguato diametro per l'alimentazione del primario dello scambiatore a piastre fino ad una distanza massima di m 5 dallo stesso, elettropompa di adeguata portata e prevalenza per la circolazione d'acqua</p>			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario € al netto della sicurezza	% minima incidenza sicurezza
13.9.100.0	fra i due scambiatori, elettropompa di adeguata portata e prevalenza per la circolazione d'acqua nel primario dello scambiatore a piastre, termostato elettronico con display e sonda ad immersione da inserire nella cisterna per la regolazione della temperatura dell'olio combustibile, vaso d'espansione, pressostato di mancanza acqua, termometri, valvole, raccordi, accessori e quanto altro necessario per dare l'impianto funzionante con esclusione dell'impianto elettrico e delle opere murarie. <i>cadauno euro duemilatrecentosessantasette/00</i> Filtro di linea per gas combustibili ed aria, pressione massima 1,0 bar. Filtro di linea per gas combustibili ed aria, corpo e coperchio in alluminio, anello di tenuta OR, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a: Q (mc/h).	cad	2.367,00	4%
13.9.100.1	Diametro nominale 15 (1/2") Q = 11. <i>cadauno euro diciotto/70</i>	cad	18,70	4%
13.9.100.2	Diametro nominale 20 (3/4") Q = 16. <i>cadauno euro trenta/20</i>	cad	30,20	4%
13.9.100.3	Diametro nominale 25 (1") Q = 37. <i>cadauno euro trentacinque/70</i>	cad	35,70	4%
13.9.100.4	Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 40. <i>cadauno euro quarantacinque/50</i>	cad	45,50	4%
13.9.100.5	Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 43. <i>cadauno euro quarantasei/20</i>	cad	46,20	4%
13.9.100.6	Diametro nominale 50 (2") Q = 60. <i>cadauno euro settantasei/00</i>	cad	76,00	4%
13.9.100.7	Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 110. <i>cadauno euro duecentoquarantuno/00</i>	cad	241,00	4%
13.9.100.8	Diametro nominale 80 (3") Q = 120. <i>cadauno euro duecentosessantatre/00</i>	cad	263,00	4%
13.9.100.9	Diametro nominale 100 (4") Q = 250. <i>cadauno euro cinquecentocinquantacinque/00</i>	cad	555,00	4%
13.9.110.0	Stabilizzatore di pressione per gas combustibili ed aria con doppia membrana, pressione massima 200 mbar. Stabilizzatore di pressione per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 200 mbar, pressione regolabile in uscita 6 - 25 mbar, corpo e coperchio in alluminio, temperatura d'impiego da -15 °C a +60 °C, doppia membrana per evitare l'installazione del tubo di sfiato all'esterno, completo di prese di pressione a valle, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a: Q (mc/h).			
13.9.110.1	Diametro nominale 15 (1/2") Q = 4. <i>cadauno euro trentotto/80</i>	cad	38,80	4%
13.9.110.2	Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13. <i>cadauno euro quaranta/10</i>	cad	40,10	4%
13.9.110.3	Diametro nominale 25 (1") Q = 16. <i>cadauno euro quarantaquattro/20</i>	cad	44,20	4%
13.9.110.4	Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 40. <i>cadauno euro ottantasette/00</i>	cad	87,00	4%
13.9.110.5	Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 55. <i>cadauno euro ottantotto/00</i>	cad	88,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario € al netto della sicurezza	% minima incidenza sicurezza
13.9.110.6	Diametro nominale 50 (2") Q = 72. <i>cadauno euro centoquarantanove/00</i>	cad	149,00	4%
13.9.110.7	Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 120. <i>cadauno euro quattrocentonovantasette/00</i>	cad	497,00	4%
13.9.110.8	Diametro nominale 80 (3") Q = 120. <i>cadauno euro cinquecentotrenta/00</i>	cad	530,00	4%
13.9.110.9	Diametro nominale 100 (4") Q = 180. <i>cadauno euro millecentosedici/00</i>	cad	1.116,00	4%
13.9.120.0	Gruppo stabilizzatore di pressione e filtro per gas combustibili ed aria, con doppia membrana, pressione massima 100 mba. Gruppo costituito da stabilizzatore di pressione e filtro di linea per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 100 mbar, pressione regolabile in uscita 5,5 - 24 mbar, corpo e coperchio in alluminio, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, temperatura di impiego da -10° C a +60° C, completo di due prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a Q (mc/h).			
13.9.120.1	Diametro nominale 15 (1/2") Q = 11. <i>cadauno euro quarantacinque/50</i>	cad	45,50	4%
13.9.120.2	Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13. <i>cadauno euro quarantasette/60</i>	cad	47,60	4%
13.9.120.3	Diametro nominale 25 (1") Q = 17. <i>cadauno euro sessantuno/00</i>	cad	61,00	4%
13.9.120.4	Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 30. <i>cadauno euro centoquindici/00</i>	cad	115,00	4%
13.9.120.5	Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 36. <i>cadauno euro centosedici/00</i>	cad	116,00	4%
13.9.120.6	Diametro nominale 50 (2") Q = 56. <i>cadauno euro duecentoventidue/00</i>	cad	222,00	4%
13.9.120.7	Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 120. <i>cadauno euro quattrocentonovantasette/00</i>	cad	497,00	4%
13.9.120.8	Diametro nominale 80 (3") Q = 120. <i>cadauno euro cinquecentoventisei/00</i>	cad	526,00	4%
13.9.120.9	Diametro nominale 100 (4") Q = 180. <i>cadauno euro millecentoventisette/00</i>	cad	1.127,00	4%
13.9.121.0	Regolatore di pressione per gas combustibili ed aria. Pressione a monte 5,0 bar. Pressione a valle da 15 a 150 mbar. Regolatore di pressione per gas combustibili ed aria, idoneo per usi civili e industriali, completo di valvola di blocco per massima e/o minima pressione. Pres max a monte 5,0 bar. Pres. a valle regolabile da 15 a 150 mbar.			
13.9.121.1	Portata massima riferita al gas naturale di 25 Stmc/h. Diametro ingresso DN 20. <i>cadauno euro centocinquantuno/00</i>	cad	151,00	4%
13.9.121.2	Portata massima riferita al gas naturale di 50 Stmc/h. Diametro ingresso DN 25. <i>cadauno euro duecentoquarantotto/00</i>	cad	248,00	4%
13.9.121.3	Portata massima riferita al gas naturale di 80 Stmc/h. Diametro ingresso DN 32. <i>cadauno euro duecentoottantadue/00</i>	cad	282,00	4%
13.9.121.4	Portata massima riferita al gas naturale di 100 Stmc/h. Diametro ingresso DN 40. <i>cadauno euro trecentodiciotto/00</i>	cad	318,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario € al netto della sicurezza	% minima incidenza sicurezza
13.9.121.5	Portata massima riferita al gas naturale di 120 Stmc/h. Diametro ingresso DN 40. <i>cadauno euro trecentoottantasette/00</i>	cad	387,00	4%
13.9.121.6	Portata massima riferita al gas naturale di 300 Stmc/h. Diametro ingresso DN 50. <i>cadauno euro seicentoventi/00</i>	cad	620,00	4%
13.9.121.7	Portata massima riferita al gas naturale di 500 Stmc/h. Diametro ingresso DN 80. <i>cadauno euro milleseicentosessantotto/00</i>	cad	1.668,00	4%
13.9.121.8	Portata massima riferita al gas naturale di 1000 Stmc/h. Diametro ingresso DN 80. <i>cadauno euro tremilacinquecentosessantadue/00</i>	cad	3.562,00	4%
13.9.122.0	Regolatore di pressione per gas combustibili ed aria. Pressione a monte 8,0 bar. Pressione a valle da 20 a 2000 mbar. Regolatore di pressione per gas combustibili ed aria, idoneo per usi civili e industriali, completo di valvola di blocco per massima e/o minima pressione. Pressione massima a monte 8,0 bar. Pressione a valle regolabile da 20 a 2000 mbar.			
13.9.122.1	Portata massima riferita al gas naturale di 50 Stmc/h. Diametro ingresso/uscita DN 25/25. <i>cadauno euro ottocentoventitre/00</i>	cad	823,00	4%
13.9.122.2	Portata massima riferita al gas naturale di 100 Stmc/h. Diametro ingresso/uscita DN 25/40. <i>cadauno euro ottocentosessantotto/00</i>	cad	868,00	4%
13.9.122.3	Portata massima riferita al gas naturale di 160 Stmc/h. Diametro ingresso/uscita DN 40/40. <i>cadauno euro duemilacentonovantotto/00</i>	cad	2.198,00	4%
13.9.122.4	Portata massima riferita al gas naturale di 250 Stmc/h. Diametro ingresso/uscita DN 50/50. <i>cadauno euro duemilaseicentonovantaquattro/00</i>	cad	2.694,00	4%
13.9.130.0	Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas combustibile. Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffiello in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle vigenti normative, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.			
13.9.130.1	Diametro nominale 15 (1/2"). <i>cadauno euro trenta/80</i>	cad	30,80	4%
13.9.130.2	Diametro nominale 20 (3/4"). <i>cadauno euro trentasette/50</i>	cad	37,50	4%
13.9.130.3	Diametro nominale 25 (1"). <i>cadauno euro quarantotto/20</i>	cad	48,20	4%
13.9.130.4	Diametro nominale 32 (1"1/4). <i>cadauno euro sessantanove/00</i>	cad	69,00	4%
13.9.130.5	Diametro nominale 40 (1"1/2). <i>cadauno euro ottantacinque/00</i>	cad	85,00	4%
13.9.130.6	Diametro nominale 50 (2"). <i>cadauno euro centodiciotto/00</i>	cad	118,00	4%
13.9.130.7	Diametro nominale 65 (2"1/2). <i>cadauno euro centonovantotto/00</i>	cad	198,00	4%
13.9.130.8	Diametro nominale 80 (3"). <i>cadauno euro duecentotrentaquattro/00</i>	cad	234,00	4%
13.9.130.9	Diametro nominale 100 (4"). <i>cadauno euro duecentonovanta/00</i>	cad	290,00	4%
13.9.140.0	Giunti isolanti per interrompere la continuità elettrica di			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario € al netto della sicurezza	% minima incidenza sicurezza
	tubazioni. 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 15 (1/2") PN = 10. <i>cadauno euro sedici/70</i>	cad	16,70	4%
13.9.140.1	Diametro nominale 20 (3/4") PN = 10. <i>cadauno euro diciassette/60</i>	cad	17,60	4%
13.9.140.2	Diametro nominale 25 (1") PN = 10. <i>cadauno euro diciannove/90</i>	cad	19,90	4%
13.9.140.3	Diametro nominale 32 (1"1/4) PN = 10. <i>cadauno euro ventiquattro/60</i>	cad	24,60	4%
13.9.140.4	Diametro nominale 40 (1"1/2) PN = 10. <i>cadauno euro ventotto/40</i>	cad	28,40	4%
13.9.140.5	Diametro nominale 50 (2") PN = 10. <i>cadauno euro trentacinque/40</i>	cad	35,40	4%
13.9.140.6	Diametro nominale 65 (2"1/2) PN = 10. <i>cadauno euro settantatre/00</i>	cad	73,00	4%
13.9.140.7	Diametro nominale 80 (3") PN = 10. <i>cadauno euro novantacinque/00</i>	cad	95,00	4%
13.9.140.8	Diametro nominale 100 (4") PN = 25. <i>cadauno euro centonovantadue/00</i>	cad	192,00	4%
13.9.140.9	Diametro nominale 125 (5") PN = 25. <i>cadauno euro duecentosessantotto/00</i>	cad	268,00	4%
13.9.140.10	Diametro nominale 150 (5") PN = 25. <i>cadauno euro trecentocinquantadue/00</i>	cad	352,00	4%
13.9.140.11	Diametro nominale 150 (6") PN = 25. <i>cadauno euro cinquecentoventi/00</i>	cad	520,00	4%
13.9.140.12	Diametro nominale 250 (10") PN = 25. <i>cadauno euro settecentoventuno/00</i>	cad	721,00	4%
13.9.140.13	Diametro nominale 300 (12") PN = 25. <i>cadauno euro novecentoquarantasette/00</i>	cad	947,00	4%
13.9.140.14				
13.9.150.0	Centralina elettronica per la rilevazione di fughe gas e possibilità di installare 2 sonde remote. 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.			
13.9.150.1	Centralina con sola sonda interna. <i>cadauno euro centosettantuno/00</i>	cad	171,00	4%
13.9.150.2	Centralina con sonda interna e per 2 sonde remote. <i>cadauno euro duecentoquattordici/00</i>	cad	214,00	4%
13.9.150.3	Sonda remota. <i>cadauno euro novantaquattro/00</i>	cad	94,00	4%
13.9.160	Centralina elettronica per la rilevazione di monossido di carbonio e sola sonda interna. 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. <i>cadauno euro trecentoundici/00</i>	cad	311,00	4%
13.9.170.0	Elettrovalvola per gas ed aria, normalmente aperta, con			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario € al netto della sicurezza	% minima incidenza sicurezza
	riarmo manuale, pressione massima 200 mbar. Elettrovalvola per gas normalmente aperta con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
13.9.170.1	Diametro nominale 15 (1/2"). <i>cadauno euro settantasette/00</i>	cad	77,00	4%
13.9.170.2	Diametro nominale 20 (3/4"). <i>cadauno euro ottanta/00</i>	cad	80,00	4%
13.9.170.3	Diametro nominale 25 (1"). <i>cadauno euro ottantacinque/00</i>	cad	85,00	4%
13.9.170.4	Diametro nominale 32 (1"1/4). <i>cadauno euro centocinque/00</i>	cad	105,00	4%
13.9.170.5	Diametro nominale 40 (1"1/2). <i>cadauno euro centodieci/00</i>	cad	110,00	4%
13.9.170.6	Diametro nominale 50 (2"). <i>cadauno euro centottantacinque/00</i>	cad	185,00	4%
13.9.170.7	Diametro nominale 65 (2"1/2). <i>cadauno euro trecentosettantacinque/00</i>	cad	375,00	4%
13.9.170.8	Diametro nominale 80 (3"). <i>cadauno euro quattrocentosessantaquattro/00</i>	cad	464,00	4%
13.9.170.9	Diametro nominale 100 (4"). <i>cadauno euro settecentoottantanove/00</i>	cad	789,00	4%
13.9.180.0	Elettrovalvola per gas ed aria, normalmente chiusa, con riarmo manuale, pressione massima 200 mbar. Elettrovalvola per gas normalmente chiusa con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
13.9.180.1	Diametro nominale 15 (1/2"). <i>cadauno euro centosessanta/00</i>	cad	160,00	4%
13.9.180.2	Diametro nominale 20 (3/4"). <i>cadauno euro centosessantatre/00</i>	cad	163,00	4%
13.9.180.3	Diametro nominale 25 (1"). <i>cadauno euro duecentocinque/00</i>	cad	205,00	4%
13.9.180.4	Diametro nominale 32 (1"1/4). <i>cadauno euro duecentonovantotto/00</i>	cad	298,00	4%
13.9.180.5	Diametro nominale 40 (1"1/2). <i>cadauno euro duecentonovantanove/00</i>	cad	299,00	4%
13.9.180.6	Diametro nominale 50 (2"). <i>cadauno euro quattrocentoottantasette/00</i>	cad	487,00	4%
13.9.180.7	Diametro nominale 65 (2"1/2). <i>cadauno euro milletrecentoottantasei/00</i>	cad	1.386,00	4%
13.9.180.8	Diametro nominale 80 (3"). <i>cadauno euro millequattrocentonovantanove/00</i>	cad	1.499,00	4%
13.9.180.9	Diametro nominale 100 (4"). <i>cadauno euro duemilatrecentoundici/00</i>	cad	2.311,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.10	PRODUTTORI DI ACQUA CALDA SANITARIA			
13.10.10.0	Bollitore coibentato in acciaio zincato, scambiatore ad intercapedine. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio zincato, pressione max 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 in PVC, staffe di sostegno, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq).			
13.10.10.1	C = 80 - S = 0,50. <i>cadauno euro duecentosessantotto/00</i>	cad	268,00	4%
13.10.10.2	C = 100 - S = 0,60. <i>cadauno euro duecentonovantasette/00</i>	cad	297,00	4%
13.10.10.3	C = 150 - S = 0,90. <i>cadauno euro trecentosessantasei/00</i>	cad	366,00	4%
13.10.10.4	C = 200 - S = 1,00. <i>cadauno euro quattrocentoquarantadue/00</i>	cad	442,00	4%
13.10.10.5	C = 300 - S = 1,35. <i>cadauno euro seicentoundici/00</i>	cad	611,00	4%
13.10.20.0	Bollitore coibentato in acciaio smaltato, scambiatore ad intercapedine. 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 (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq).			
13.10.20.1	C = 80 - S = 0,50. <i>cadauno euro trecentootto/00</i>	cad	308,00	4%
13.10.20.2	C = 100 - S = 0,60. <i>cadauno euro trecentotrentasette/00</i>	cad	337,00	4%
13.10.20.3	C = 150 - S = 0,90. <i>cadauno euro quattrocentonove/00</i>	cad	409,00	4%
13.10.20.4	C = 200 - S = 1,00. <i>cadauno euro quattrocentosettantotto/00</i>	cad	478,00	4%
13.10.20.5	C = 300 - S = 1,35. <i>cadauno euro seicentocinquantasei/00</i>	cad	656,00	4%
13.10.30.0	Bollitore coibentato in acciaio inox, scambiatore ad intercapedine. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 8,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC e racchiuso in una pannellatura di lamierino verniciato, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità : C (l).			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.10.30.1	Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45 C° con primario da 85° a 75 C° non inferiore a: PA (l/h). C = 150 - PA = 1550. <i>cadauno euro millecentoottantanove/00</i>	cad	1.189,00	4%
13.10.30.2	C = 200 - PA = 2150. <i>cadauno euro milletrecentoquarantacinque/00</i>	cad	1.345,00	4%
13.10.30.3	C = 300 - PA = 3200. <i>cadauno euro millenovecentoottantanove/00</i>	cad	1.989,00	4%
13.10.30.4	C = 400 - PA = 4300. <i>cadauno euro duemilacinquecentoquarantacinque/00</i>	cad	2.545,00	4%
13.10.40.0	Bollitore coibentato in acciaio smaltato, scambiatore fisso in acciaio. 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 di esercizio 8,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq).			
13.10.40.1	C = 170 - S = 1,15. <i>cadauno euro seicentoundici/00</i>	cad	611,00	4%
13.10.40.2	C = 240 - S = 1,35. <i>cadauno euro settecento/00</i>	cad	700,00	4%
13.10.40.3	C = 350 - S = 1,75. <i>cadauno euro ottocentosessantasette/00</i>	cad	867,00	4%
13.10.40.4	C = 500 - S = 2,30. <i>cadauno euro millesessantasette/00</i>	cad	1.067,00	4%
13.10.50.0	Bollitore coibentato in acciaio inox, scambiatore fisso in acciaio inox. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di 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 (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45° C con primario da 90° a 70° C non inferiore a: PA (l).			
13.10.50.1	C = 120 - PA = 500. <i>cadauno euro ottocentoottantanove/00</i>	cad	889,00	4%
13.10.50.2	C = 160 - PA = 800. <i>cadauno euro millecinquantasei/00</i>	cad	1.056,00	4%
13.10.50.3	C = 230 - PA = 1500. <i>cadauno euro milletrecentoventitre/00</i>	cad	1.323,00	4%
13.10.50.4	C = 350 - PA = 2850. <i>cadauno euro milleottocentotrentaquattro/00</i>	cad	1.834,00	4%
13.10.50.5	C = 450 - PA = 2850. <i>cadauno euro duemilacinquantasei/00</i>	cad	2.056,00	4%
13.10.50.6	C = 600 - PA = 3000. <i>cadauno euro duemilaseicentocinquantasei/00</i>	cad	2.656,00	4%
13.10.50.7	C = 800 - PA = 3850. <i>cadauno euro tremilacentosettantanove/00</i>	cad	3.179,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.10.50.8	C = 1000 - PA = 3850. <i>cadauno euro tremilasettecentocinquantasei/00</i>	cad	3.756,00	4%
13.10.50.9	C = 1400 - PA = 4900. <i>cadauno euro quattromiladuecentosessantotto/00</i>	cad	4.268,00	4%
13.10.60.0	Bollitore coibentato in acciaio zincato, scambiatore estraibile in acciaio. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di 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 (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq).			
13.10.60.1	C = 300 - S = 0,75. <i>cadauno euro ottocento/00</i>	cad	800,00	4%
13.10.60.2	C = 500 - S = 1,00. <i>cadauno euro millesettantotto/00</i>	cad	1.078,00	4%
13.10.60.3	C = 750 - S = 1,50. <i>cadauno euro millequattrocento/00</i>	cad	1.400,00	4%
13.10.60.4	C = 1000 - S = 2,00. <i>cadauno euro millecinquecentosettantotto/00</i>	cad	1.578,00	4%
13.10.60.5	C = 1500 - S = 3,00. <i>cadauno euro milleottocentoquarantacinque/00</i>	cad	1.845,00	4%
13.10.60.6	C = 2000 - S = 4,00. <i>cadauno euro duemiladuecentouno/00</i>	cad	2.201,00	4%
13.10.60.7	C = 3000 - S = 6,00. <i>cadauno euro duemilasettecentoquarantacinque/00</i>	cad	2.745,00	4%
13.10.60.8	C = 4000 - S = 8,00. <i>cadauno euro tremilaottocentouno/00</i>	cad	3.801,00	4%
13.10.60.9	C = 5000 - S = 10,00. <i>cadauno euro quattromiladuecentocinquantasette/00</i>	cad	4.257,00	4%
13.10.70.0	Bollitore coibentato in acciaio smaltato, scambiatore estraibile in acciaio inox. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale o orizzontale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 8,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a S: (mq).			
13.10.70.1	C = 300 - S = 0,75. <i>cadauno euro quattrocentonovantuno/00</i>	cad	491,00	4%
13.10.70.2	C = 500 - S = 1,00. <i>cadauno euro milleduecentosessantasette/00</i>	cad	1.267,00	4%
13.10.70.3	C = 750 - S = 1,50. <i>cadauno euro milleseicentoventitre/00</i>	cad	1.623,00	4%
13.10.70.4	C = 1000 - S = 2,00. <i>cadauno euro milleottocentoquarantacinque/00</i>	cad	1.845,00	4%
13.10.70.5	C = 1500 - S = 3,00. <i>cadauno euro duemilacentosessantasette/00</i>	cad	2.167,00	4%
13.10.70.6	C = 2000 - S = 4,00. <i>cadauno euro duemilasettecentouno/00</i>	cad	2.701,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.10.70.7	C = 3000 - S = 6,00. <i>cadauno euro tremilaquattrocentododici/00</i>	cad	3.412,00	4%
13.10.70.8	C = 4000 - S = 8,00. <i>cadauno euro quattromilatrecentocinquantesette/00</i>	cad	4.357,00	4%
13.10.70.9	C = 5000 - S = 10,00. <i>cadauno euro quattromilaottocentonovanta/00</i>	cad	4.890,00	4%
13.10.80.0	Bollitore coibentato in acciaio smaltato, scambiatore estraibile in acciaio inox con superficie maggiorata. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 8,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio inox di superficie maggiorata idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq).			
13.10.80.1	C = 200 - S = 1,00. <i>cadauno euro millequarantacinque/00</i>	cad	1.045,00	4%
13.10.80.2	C = 300 - S = 2,00. <i>cadauno euro milletrecentoventitre/00</i>	cad	1.323,00	4%
13.10.80.3	C = 500 - S = 3,00. <i>cadauno euro milleseicento/00</i>	cad	1.600,00	4%
13.10.80.4	C = 750 - S = 4,00. <i>cadauno euro duemiladuecentouno/00</i>	cad	2.201,00	4%
13.10.80.5	C = 1000 - S = 5,00. <i>cadauno euro duemilatrecentocinquantesei/00</i>	cad	2.356,00	4%
13.10.80.6	C = 1500 - S = 7,00. <i>cadauno euro tremilacentoquarantacinque/00</i>	cad	3.145,00	4%
13.10.80.7	C = 2000 - S = 8,00. <i>cadauno euro tremilaseicentoquarantacinque/00</i>	cad	3.645,00	4%
13.10.80.8	C = 3000 - S = 12,00. <i>cadauno euro quattromilaquattrocentosettantanove/00</i>	cad	4.479,00	4%
13.10.80.9	C = 4000 - S = 16,00. <i>cadauno euro cinquemilasettecentotrentacinque/00</i>	cad	5.735,00	4%
13.10.80.10	C = 5000 - S = 20,00. <i>cadauno euro seimilaquattrocentotrentacinque/00</i>	cad	6.435,00	4%
13.10.90.0	Bollitore coibentato in acciaio smaltato, scambiatore estraibile in acciaio inox con superficie maggiorata e scambiatore di integrazione. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 8,0 bar, con scambiatore estraibile di superficie maggiorata e scambiatore estraibile di integrazione, idonei per essere alimentati con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S1 (mq) per lo scambiatore inferiore, S2 (mq) per lo scambiatore superiore di integrazione.			
13.10.90.1	C = 200 - S1 = 1,00 - S2 = 0,75.			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.10.90.2	<i>cadauno euro milleduecentoquarantacinque/00</i> C = 300 - S1 = 2,00 - S2 = 0,75.	cad	1.245,00	4%
13.10.90.3	<i>cadauno euro millecinquecentosessantasette/00</i> C = 500 - S1 = 3,00 - S2 = 1,00.	cad	1.567,00	4%
13.10.90.4	<i>cadauno euro duemilauno/00</i> C = 750 - S1 = 4,00 - S2 = 1,00.	cad	2.001,00	4%
13.10.90.5	<i>cadauno euro duemilaquattrocentosessantasette/00</i> C = 1000 - S1 = 5,00 - S2 = 1,50.	cad	2.467,00	4%
13.10.90.6	<i>cadauno euro duemilasettecentoventitre/00</i> C = 1500 - S1 = 7,00 - S2 = 1,50.	cad	2.723,00	4%
13.10.90.7	<i>cadauno euro tremilacinquecentoquarantacinque/00</i> C = 2000 - S1 = 8,00 - S2 = 2,00.	cad	3.545,00	4%
13.10.90.8	<i>cadauno euro quattromilacentoquarantacinque/00</i> C = 3000 - S1 = 12,00 - S2 = 3,00.	cad	4.145,00	4%
13.10.90.9	<i>cadauno euro cinquemilacentododici/00</i> C = 4000 - S1 = 16,00 - S2 = 4,00.	cad	5.112,00	4%
13.10.90.10	<i>cadauno euro seimilacinquecentosessantotto/00</i> C = 5000 - S1 = 20,00 - S2 = 5,00.	cad	6.568,00	4%
13.10.100.0	<i>cadauno euro settemilatrecentosessantanove/00</i> Bollitore coibentato in acciaio inox, scambiatore fisso in acciaio e scambiatore di integrazione. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 8,0 bar, con doppio scambiatore 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 (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45° C con primario da 90° a 70° C non inferiore a: PA1 (l/h) per lo scambiatore inferiore, PA2 (l/h) per lo scambiatore superiore.	cad	7.369,00	4%
13.10.100.1	C = 160 - PA1 = 800 - PA2 = 500.			
13.10.100.2	<i>cadauno euro millequattrocento/00</i> C = 230 - PA1 = 1500 - PA2 = 550.	cad	1.400,00	4%
13.10.100.3	<i>cadauno euro milleseicentoquarantacinque/00</i> C = 350 - PA1 = 2850 - PA2 = 950.	cad	1.645,00	4%
13.10.100.4	<i>cadauno euro duemiladuecentododici/00</i> C = 450 - PA1 = 2850 - PA2 = 1000.	cad	2.212,00	4%
13.10.100.5	<i>cadauno euro duemilaquattrocentocinquantasei/00</i> C = 600 - PA1 = 3000 - PA2 = 1100.	cad	2.456,00	4%
13.10.100.6	<i>cadauno euro tremilacentouno/00</i> C = 800 - PA1 = 3850 - PA2 = 1200.	cad	3.101,00	4%
13.10.100.7	<i>cadauno euro tremilaseicentododici/00</i> C = 1000 - PA1 = 3850 - PA2 = 1450.	cad	3.612,00	4%
13.10.100.8	<i>cadauno euro quattromiladuecentocinquantasette/00</i> C = 1400 - PA1 = 4900 - PA2 = 2300.	cad	4.257,00	4%
13.10.110.0	<i>cadauno euro quattromilaottocentoquarantasei/00</i> Serbatoio in pressione in acciaio zincato per accumulo fluidi in genere, completo di coibentazione. Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, 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	cad	4.846,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.10.110.1	alimentazione. Capacità: C (l). C = 300. <i>cadauno euro seicentotrentatre/00</i>	cad	633,00	4%
13.10.110.2	C = 500. <i>cadauno euro ottocentosessantasette/00</i>	cad	867,00	4%
13.10.110.3	C = 750. <i>cadauno euro millesessantasette/00</i>	cad	1.067,00	4%
13.10.110.4	C = 1000. <i>cadauno euro milleduecento/00</i>	cad	1.200,00	4%
13.10.110.5	C = 1500. <i>cadauno euro millequattrocentotrentaquattro/00</i>	cad	1.434,00	4%
13.10.110.6	C = 2000. <i>cadauno euro milleseicentosessantasette/00</i>	cad	1.667,00	4%
13.10.110.7	C = 3000. <i>cadauno euro duemilasettantotto/00</i>	cad	2.078,00	4%
13.10.110.8	C = 4000. <i>cadauno euro duemilasettecentocinquantasei/00</i>	cad	2.756,00	4%
13.10.110.9	C = 5000. <i>cadauno euro tremilacentoventitre/00</i>	cad	3.123,00	4%
13.10.120.0	Serbatoio in pressione in acciaio smaltato per accumulo fluidi in genere, completo di coibentazione. 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 alimentare 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 (l).			
13.10.120.1	C = 300. <i>cadauno euro settecentocinquantasei/00</i>	cad	756,00	4%
13.10.120.2	C = 500. <i>cadauno euro novecentosessantasette/00</i>	cad	967,00	4%
13.10.120.3	C = 750. <i>cadauno euro milleduecentoundici/00</i>	cad	1.211,00	4%
13.10.120.4	C = 1000. <i>cadauno euro milletrecentosettantotto/00</i>	cad	1.378,00	4%
13.10.120.5	C = 1500. <i>cadauno euro milleseicentoventitre/00</i>	cad	1.623,00	4%
13.10.120.6	C = 2000. <i>cadauno euro milleottocentosessantasette/00</i>	cad	1.867,00	4%
13.10.120.7	C = 3000. <i>cadauno euro duemilatrecentosettantotto/00</i>	cad	2.378,00	4%
13.10.120.8	C = 4000. <i>cadauno euro tremilacentotrentaquattro/00</i>	cad	3.134,00	4%
13.10.120.9	C = 5000. <i>cadauno euro tremilacinquecentoquarantacinque/00</i>	cad	3.545,00	4%
13.10.130.0	Serbatoio in pressione in acciaio inox per accumulo di liquidi alimentari e fluidi in genere, completo di coibentazione. 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			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.10.130.1	elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). C = 160. <i>cadauno euro settecentoquarantacinque/00</i>	cad	745,00	4%
13.10.130.2	C = 230. <i>cadauno euro novecentoventidue/00</i>	cad	922,00	4%
13.10.130.3	C = 350. <i>cadauno euro milletrecentosettantotto/00</i>	cad	1.378,00	4%
13.10.130.4	C = 450 <i>cadauno euro millecinquecentoottantanove/00</i>	cad	1.589,00	4%
13.10.130.5	C = 600. <i>cadauno euro duemilasessantasette/00</i>	cad	2.067,00	4%
13.10.130.6	C = 800. <i>cadauno euro duemilatrecentosettantotto/00</i>	cad	2.378,00	4%
13.10.130.7	C = 1000. <i>cadauno euro duemilasettecentosessantasette/00</i>	cad	2.767,00	4%
13.10.130.8	C = 1400. <i>cadauno euro tremiladuecentosessantasette/00</i>	cad	3.267,00	4%
13.10.140.0	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua istantaneo a gas con bruciatore atmosferico, tiraggio naturale. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua istantaneo a gas funzionante a bassa pressione di alimentazione, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante ed accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, completo di rubinetti di intercettazione gas ed acqua fredda e raccordo al camino, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40 °C non inferiore a: PA (l/min.).			
13.10.140.1	PA = 5. <i>cadauno euro duecentocinquantesette/00</i>	cad	257,00	4%
13.10.140.2	PA = 10. <i>cadauno euro trecentotrentadue/00</i>	cad	332,00	4%
13.10.140.3	PA = 13. <i>cadauno euro quattrocentonove/00</i>	cad	409,00	4%
13.10.140.4	PA = 16. <i>cadauno euro cinquecentocinque/00</i>	cad	505,00	4%
13.10.140.5	Maggiorazione per accensione elettronica. <i>cadauno euro novanta/00</i>	cad	90,00	4%
13.10.150.0	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua istantaneo a gas, circuito stagno e tiraggio bilanciato o forzato. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua istantaneo a gas funzionante a bassa pressione di alimentazione, tipo con tiraggio a flusso bilanciato o forzato e circuito stagno di combustione, potenza modulante, accensione piezoelettrica, completo di rubinetti di intercettazione gas ed acqua, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40° C non inferiore a: PA (l/min.).			
13.10.150.1	PA = 13 tiraggio bilanciato. <i>cadauno euro seicentoquarantotto/00</i>	cad	648,00	4%
13.10.150.2	PA = 10 tiraggio forzato. <i>cadauno euro seicentosettantatre/00</i>	cad	673,00	4%
13.10.150.3	PA = 13 tiraggio forzato.			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.10.150.4	<i>cadauno euro settecentosei/00</i> Maggiorazione per accensione elettronica.	cad	706,00	4%
13.10.160.0	<i>cadauno euro novanta/00</i> Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo a gas con bruciatore atmosferico, tiraggio naturale. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pressione massima di esercizio 8,0 bar, corredato di anodo di magnesio, regolatore di temperatura, valvola di sicurezza gas, coibentazione in poliuretano, rivestimento con mantello in acciaio verniciato a fuoco, raccordo al camino, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare non inferiore a: PF (kW).	cad	90,00	4%
13.10.160.1	C = 50 - PF = 3,5.			
13.10.160.2	<i>cadauno euro trecentocinquantatre/00</i> C = 75 - PF = 5,2.	cad	353,00	4%
13.10.160.3	<i>cadauno euro trecentocinquantatre/00</i> C = 100 - PF = 5,2.	cad	353,00	4%
13.10.160.4	<i>cadauno euro quattrocentodiciotto/00</i> C = 115 - PF = 7,5.	cad	418,00	4%
13.10.160.5	<i>cadauno euro cinquecentoquarantanove/00</i> C = 155 - PF = 8,5.	cad	549,00	4%
13.10.160.6	<i>cadauno euro seicentotrentatre/00</i> C = 195 - PF = 10,2.	cad	633,00	4%
13.10.160.7	<i>cadauno euro ottocento/00</i> C = 290 - PF = 16,7.	cad	800,00	4%
13.10.160.8	<i>cadauno euro millecinquecentocinquantasei/00</i> C = 450 - PF = 22,0.	cad	1.556,00	4%
13.10.160.9	<i>cadauno euro duemilacinquecentouno/00</i> C = 800 - PF = 34,8.	cad	2.501,00	4%
13.10.160.10	<i>cadauno euro duemilanovecentouno/00</i> C = 1000 - PF = 34,8.	cad	2.901,00	4%
13.10.160.11	<i>cadauno euro tremilasettecentocinquantasei/00</i> C = 300 - PF = 38,0.	cad	3.756,00	4%
13.10.160.12	<i>cadauno euro quattromilasettecentotrentuno/00</i> C = 350 - PF = 50,9.	cad	4.731,00	4%
13.10.160.13	<i>cadauno euro cinquemiladuecentotrentadue/00</i> C = 300 - PF = 59,8.	cad	5.232,00	4%
13.10.160.14	<i>cadauno euro cinquemilacinquecentosessantuno/00</i> C = 350 - PF = 64,0.	cad	5.561,00	4%
13.10.160.15	<i>cadauno euro cinquemilaottocentotrentasette/00</i> C = 250 - PF = 88,5.	cad	5.837,00	4%
13.10.160.16	<i>cadauno euro seimilaottocentoottantatre/00</i> C = 250 - PF = 114,0	cad	6.883,00	4%
13.10.200.0	<i>cadauno euro ottomilaquarantatre/00</i> Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo a gas con bruciatore atmosferico, circuito stagno e tiraggio a flusso bilanciato. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo con tiraggio a flusso bilanciato e circuito stagno di combustione, caldaia vetroporcellanata, pressione massima di esercizio 8,0 bar, corredato di anodo di magnesio, regolatore di temperatura, valvola di sicurezza gas, coibentazione in poliuretano, rivestimento con mantello in acciaio verniciato a fuoco, kit di aspirazione/espulsione	cad	8.043,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.10.200.1	orizzontale o verticale, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare non inferiore a: PF (kW). C = 75 - PF = 3,4. <i>cadauno euro seicentoventi/00</i>	cad	620,00	4%
13.10.200.2	C = 100 - PF = 3,4. <i>cadauno euro settecentocinquantanove/00</i>	cad	759,00	4%
13.10.200.3	C = 110 - PF = 7,9. <i>cadauno euro millequattrocentootto/00</i>	cad	1.408,00	4%
13.10.200.4	C = 145 - PF = 8,6. <i>cadauno euro millequattrocentosessantasette/00</i>	cad	1.467,00	4%
13.10.210.0	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo a gas con bruciatore atmosferico, circuito stagno e tiraggio a flusso forzato. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo con tiraggio a flusso forzato e circuito stagno di combustione, caldaia vetroporcellanata, pressione massima di esercizio 8,0 bar, anodo di magnesio, isolamento in poliuretano espanso, rivestimento con mantello in acciaio verniciato, regolatore di temperatura, accensione elettronica con controllo di fiamma a ionizzazione, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare non inferiore a: PF (kW).			
13.10.210.1	C = 75 - PF = 3,4. <i>cadauno euro millequarantasette/00</i>	cad	1.047,00	4%
13.10.210.2	C = 95 - PF = 3,4. <i>cadauno euro millecentotrentatre/00</i>	cad	1.133,00	4%
13.10.210.3	C = 115 - PF = 5,0. <i>cadauno euro milleduecentoquarantacinque/00</i>	cad	1.245,00	4%
13.10.210.4	C = 145 - PF = 18,0. <i>cadauno euro millequattrocentocinquantasei/00</i>	cad	1.456,00	4%
13.10.210.5	C = 175 - PF = 19,0. <i>cadauno euro millecinquecentosettantotto/00</i>	cad	1.578,00	4%
13.10.210.6	C = 220 - PF = 28,5. <i>cadauno euro duemiladuecentosettantatre/00</i>	cad	2.273,00	4%
13.10.210.7	C = 300 - PF = 31,0. <i>cadauno euro duemilacinquecentoquarantotto/00</i>	cad	2.548,00	4%
13.10.210.8	C = 400 - PF = 31,0. <i>cadauno euro duemilaottocentonovantatre/00</i>	cad	2.893,00	4%
13.10.210.9	C = 300 - PF = 47,0. <i>cadauno euro cinquemilatrecentodieci/00</i>	cad	5.310,00	4%
13.10.210.10	C = 250 - PF = 75,0. <i>cadauno euro cinquemilanovecentocinquantasette/00</i>	cad	5.957,00	4%
13.10.215.0	Accessori per produttori di acqua calda sanitaria con circuito stagno e tiraggio a flusso forzato. Accessori per produttori di acqua calda sanitaria con tiraggio a flusso forzato e circuito stagno di combustione da conteggiare come aggiunta al prezzo del produttore.			
13.10.215.1	Kit scarico fumi orizzontale per potenze fino a 6,0 kW. <i>cadauno euro sessantanove/00</i>	cad	69,00	4%
13.10.215.2	Kit scarico fumi sdoppiato per potenze fino a 6,0 kW. <i>cadauno euro centosedici/00</i>	cad	116,00	4%
13.10.215.3	Kit scarico fumi verticale per potenze fino a 6,0 kW. <i>cadauno euro centonovantadue/00</i>	cad	192,00	4%
13.10.215.4	Kit scarico fumi orizzontale per potenze fino a 32,0 kW.			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.10.215.5	<i>cadauno euro centosedici/00</i> Kit scarico fumi sdoppiato per potenze fino a 32,0 kW.	cad	116,00	4%
13.10.215.6	<i>cadauno euro centonovantadue/00</i> Kit scarico fumi verticale per potenze fino a 32,0 kW.	cad	192,00	4%
13.10.215.7	<i>cadauno euro duecentoventisette/00</i> Kit scarico fumi orizzontale per potenze fino a 75,0 kW.	cad	227,00	4%
13.10.215.8	<i>cadauno euro trecentosettantatre/00</i> Kit scarico fumi verticale per potenze fino a 75,0 kW.	cad	373,00	4%
13.10.220.0	<i>cadauno euro quattrocentoventisette/00</i> Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo per bruciatore ad aria soffiata. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo per funzionamento con bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, pressione massima d'esercizio 8,0 bar, corredato di anodo al magnesio, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, coibentazione in poliuretano, rivestimento in lamiera verniciata, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione ed il bruciatore. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare non inferiore a: PF (kW).	cad	427,00	4%
13.10.220.1	C = 320 - PF = 34,3.			
13.10.220.2	<i>cadauno euro tremiladuecentotré/00</i> C = 320 - PF = 58,0.	cad	3.203,00	4%
13.10.220.3	<i>cadauno euro tremiladuecentotré/00</i> C = 320 - PF = 72,0.	cad	3.203,00	4%
13.10.220.4	<i>cadauno euro tremilaottocentoquarantaquattro/00</i> C = 320 - PF = 92,0.	cad	3.844,00	4%
13.10.220.5	<i>cadauno euro quattromilacentoottantaquattro/00</i> C = 280 - PF = 113,0.	cad	4.184,00	4%
13.10.220.6	<i>cadauno euro quattromilacinquecentocinquantadue/00</i> C = 280 - PF = 133,0.	cad	4.552,00	4%
13.10.220.7	<i>cadauno euro quattromilanovecentosessantadue/00</i> C = 250 - PF = 205,0.	cad	4.962,00	4%
13.10.230.0	<i>cadauno euro cinquemilaquattrocentodiciotto/00</i> Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. 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.	cad	5.418,00	4%
13.10.230.1	Scaldacqua elettrico da l 10.			
13.10.230.2	<i>cadauno euro centotrentanove/00</i> Scaldacqua elettrico da l 15.	cad	139,00	4%
13.10.230.3	<i>cadauno euro centocinquantadue/00</i> Scaldacqua elettrico da l 30.	cad	152,00	4%
13.10.230.4	<i>cadauno euro centosettantadue/00</i> Scaldacqua elettrico da l 50.	cad	172,00	4%
13.10.230.5	<i>cadauno euro centonovantasette/00</i> Scaldacqua elettrico da l 80.	cad	197,00	4%
	<i>cadauno euro duecentoventinove/00</i>	cad	229,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.10.230.6	Scaldacqua elettrico da l 100. <i>cadauno euro duecentocinquantatre/00</i>	cad	253,00	4%
13.10.230.7	Scaldacqua elettrico da l 120. <i>cadauno euro duecentosettantotto/00</i>	cad	278,00	4%
13.10.230.8	Scaldacqua termoelettrico da l 50. <i>cadauno euro duecentotrentanove/00</i>	cad	239,00	4%
13.10.230.9	Scaldacqua termoelettrico da l 80. <i>cadauno euro duecentosettantotto/00</i>	cad	278,00	4%
13.10.230.10	Scaldacqua termoelettrico da l 100. <i>cadauno euro trecentodieci/00</i>	cad	310,00	4%
13.10.240.0	Produttore di acqua calda costituito da piccolo scaldacqua ad accumulo con doccia. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da piccolo scaldacqua ad accumulo con doccia, completo di involucro esterno porcellanato, tubo flessibile, gancio a muro, valvola di intercettazione, valvola miscelatrice, resistenza elettrica corazzata da W 1500, spia di funzionamento, termometro, comprese le opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità di accumulo: C (l). Potenza elettrica installata: PE (W).			
13.10.240.1	C = 10 - PE = 1500. <i>cadauno euro centoottanta/00</i>	cad	180,00	4%
13.10.240.2	C = 14 - PE = 1500. <i>cadauno euro centoottantotto/00</i>	cad	188,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.11	APPARECCHIATURE PER FONTI ENERGETICHE ALTERNATIVE			
13.11.10.0	Caldaia ad unico focolare per combustibili solidi, per solo riscaldamento. Caldaia per solo riscaldamento funzionante a combustibili solidi (legna, carbone, ecc.), costituita da corpo caldaia in acciaio, ampia porta girevole per caricamento combustibili solidi, porta inferiore per svuotamento ceneri con leva di scuotimento griglia, ventilatore per aria di combustione, mantello di copertura con rivestimento isolante, pannello elettrico di comando e controllo corredato di termometro, termostato ventilatore, termostato anticondensa, termostato di sicurezza. Il prezzo comprende la fornitura e posa in opera dell'apparecchiatura escluso le linee idrauliche ed elettriche e le opere murarie. Potenza utile non inferiore a: PU (kW).			
13.11.10.1	PU = 29. <i>cadauno euro tremilacentodieci/00</i>	cad	3.110,00	4%
13.11.10.2	PU = 47. <i>cadauno euro tremilacinquecentodieci/00</i>	cad	3.510,00	4%
13.11.10.3	PU = 58. <i>cadauno euro quattromilatrecentonove/00</i>	cad	4.309,00	4%
13.11.10.4	PU = 76. <i>cadauno euro cinquemilaottocentodieci/00</i>	cad	5.810,00	4%
13.11.10.5	PU = 93. <i>cadauno euro seimilaseicentotrentuno/00</i>	cad	6.631,00	4%
13.11.20.0	Caldaia a doppio focolare per combustibili solidi, liquidi o gassosi, per solo riscaldamento. Caldaia a doppio focolare con camini indipendenti per solo riscaldamento, funzionante a combustibili solidi, liquidi o gassosi, costituita da due corpi caldaia in acciaio, ampia porta girevole per caricamento combustibili solidi con proprio focolare, porta inferiore per svuotamento ceneri con leva di scuotimento griglia e ventilatore aria di combustione, porta per attacco bruciatore a combustibili liquidi o gassosi con proprio focolare, uscita fumi indipendente per ogni focolare, mantello di copertura con rivestimento isolante, pannello elettrico di comando e controllo corredato di termometro, termostato caldaia, termostato ventilatore, termostato di sicurezza, termostato anticondensa, termostato di minima per inserimento automatico bruciatore a combustibili liquidi o gassosi. Il prezzo comprende la fornitura e posa in opera dell'apparecchiatura escluso le linee idrauliche ed elettriche, il bruciatore e le opere murarie. Potenza utile non inferiore a: PU (kW).			
13.11.20.1	PU = 29. <i>cadauno euro quattromilacinquecentoventicinque/00</i>	cad	4.525,00	4%
13.11.20.2	PU = 47. <i>cadauno euro cinquemilacinquantaquattro/00</i>	cad	5.054,00	4%
13.11.20.3	PU = 58. <i>cadauno euro cinquemilasettecentocinquantasei/00</i>	cad	5.756,00	4%
13.11.30.0	Termocucina con focolare per combustibili solidi, per solo riscaldamento. Termocucina per funzionamento con combustibili solidi costituita da caldaia in acciaio, focolare con griglia regolabile, regolatore termostatico di tiraggio dell'aria			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.11.30.1	comburente, piastra di cottura in ghisa, forno di cottura, forno scaldavivande, pannello di controllo con termometro, interruttore e segnalazione luminosa per pompa radiatori, finitura esterna in smalto bianco. Il prezzo comprende la fornitura e posa in opera dell'apparecchiatura escluso le linee idrauliche ed elettriche e le opere murarie. Potenzialità utile non inferiore a: PU (kW). Dimensioni esterne indicative: LxPxH (cm). PU = 16,3 L x P x H = 90 x 60 x 85. <i>cadauno euro duemiladuecentoventicinque/00</i>	cad	2.225,00	4%
13.11.30.2	PU = 20,9 L x P x H = 99 x 60 x 85. <i>cadauno euro duemilaseicentotrentacinque/00</i>	cad	2.635,00	4%
13.11.30.3	PU = 24,4 L x P x H = 104 x 60 x 85. <i>cadauno euro duemilanovecentoquarantotto/00</i>	cad	2.948,00	4%
13.11.40.0	Caldaia a caminetto con chiusura anteriore in vetro ceramico per solo riscaldamento. Caldaia a caminetto con chiusura anteriore in vetro ceramico e scambiatore interno in rame per produrre acqua calda da destinare al riscaldamento. Il prezzo comprende la fornitura e posa in opera dell'apparecchiatura escluso le linee idrauliche ed elettriche e le opere murarie. Potenza massima focolare non inferiore a: PF (kW). Diametro uscita fumi: DF (mm). PF = 19,5 DF = 200. <i>cadauno euro millequattrocentotrentasei/00</i>	cad	1.436,00	4%
13.11.40.1	PF = 23,3 DF = 200. <i>cadauno euro milleseicentosettantaquattro/00</i>	cad	1.674,00	4%
13.11.40.2	PF = 29,0 DF = 250. <i>cadauno euro millesettecentoventotto/00</i>	cad	1.728,00	4%
13.11.40.3	PF = 34,3 DF = 250. <i>cadauno euro millenovecentododici/00</i>	cad	1.912,00	4%
13.11.40.4	Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldabagno ad accumulo funzionante a combustibili solidi. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldabagno ad accumulo funzionante a combustibili solidi, completo di caldaia vetroporcellanata, focolare rivestito di refrattario, isolamento termico, rivestimento in acciaio smaltato, valvola di sicurezza, raccordo al camino, resistenza elettrica di integrazione da 1200 W, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione.			
13.11.50.0	Scaldabagno a legna da 80 l. <i>cadauno euro trecentocinquantadue/00</i>	cad	352,00	4%
13.11.50.1	Scaldabagno a legna da 110 l. <i>cadauno euro quattrocentonovantacinque/00</i>	cad	495,00	4%
13.11.50.2	Collettore solare ad acqua costituito da piastra assorbente senza accumulo. Collettore solare ad acqua calda costituito da piastra assorbente con canalizzazioni per l'acqua, protetta superiormente da un vetro di adeguato spessore per resistere agli agenti atmosferici ed inferiormente da un opportuno strato di isolante con spessore totale non inferiore a 30 mm, il tutto racchiuso in un contenitore ben sigillato ed idoneo ad essere installato direttamente all'esterno. Il collettore è valutato per metro quadrato della superficie utile esposta al sole ed il prezzo è comprensivo			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.11.61	<p>delle staffe di ancoraggio e delle opere murarie necessarie all'installazione.</p> <p><i>al metro quadrato euro trecentocinquantatre/00</i></p> <p>Collettore solare ad acqua ad elevata efficienza costituito da piastra assorbente senza accumulo.</p> <p>Collettore solare ad acqua calda costituito da piastra assorbente ad elevata efficienza (assorbimento > 95% ed emissione < 11 %) con canalizzazioni per l'acqua, protetta superiormente da un vetro di adeguato spessore per resistere agli agenti atmosferici ed inferiormente da un opportuno strato di isolante con spessore totale non inferiore a 30 mm, il tutto racchiuso in un contenitore ben sigillato ed idoneo ad essere installato direttamente all'esterno. Il collettore è valutato per metro quadrato della superficie utile esposta al sole ed il prezzo e' comprensivo delle staffe di ancoraggio e delle opere murarie necessarie all'installazione.</p>	mq	353,00	4%
13.11.62	<p><i>al metro quadrato euro quattrocentosessanta/00</i></p> <p>Collettore solare ad acqua per piscine.</p> <p>Collettore solare ad acqua per piscine costituito da pannello multitubo in polipropilene con larghezza di m 0,30e lunghezza disponibile di m 3,0 - 4,0 - 6,0 - 9,0 - 12,0, comprensivo dei raccordi di unione fra i vari pannelli. Il collettore è valutato per metro quadrato della superficie utile esposta al sole ed il prezzo e' comprensivo degli accessori di fissaggio e delle opere murarie necessarie all'installazione.</p>	mq	460,00	4%
13.11.70.0	<p><i>al metro quadrato euro centotrenta/00</i></p> <p>Collettore solare con accumulo per produzione diretta di acqua calda sanitaria.</p> <p>Collettore solare ad accumulo per produzione diretta di acqua calda sanitaria o per altri utilizzi, costituito da piastra assorbente, serbatoio d'acqua incorporato con capacità non inferiore a l/mq 50, copertura doppia trasparente idonea per resistere agli agenti atmosferici, contenitore adeguatamente isolato. Il collettore e' valutato per metro quadro della superficie utile esposta al sole, differenziando i collettori ad efficienza normale da quelli ad elevata efficienza (assorbimento > 95% ed emissione < 11%) ed il prezzo e' comprensivo delle staffe di ancoraggio e delle opere murarie necessarie all'installazione.</p>	mq	130,00	4%
13.11.70.1	<p>Collettore ad accumulo, efficienza normale.</p> <p><i>al metro quadrato euro ottocentosessantuno/00</i></p>	mq	861,00	4%
13.11.70.2	<p>Collettore ad accumulo, elevata efficienza.</p> <p><i>al metro quadrato euro novecentonovantasei/00</i></p>	mq	996,00	4%
13.11.70.3	<p>Resistenza elettrica da 1200 W.</p> <p><i>cadauno euro ottanta/00</i></p>	cad	80,00	4%
13.11.70.4	<p>Resistenza elettrica da 2500 W.</p> <p><i>cadauno euro ottantasei/00</i></p>	cad	86,00	4%
13.11.71.0	<p>Impianto di produzione acqua calda sanitaria con collettore solare ad elevata efficienza ed accumulo a circolazione forzata.</p> <p>Impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari ad elevata efficienza (assorbimento > 95% ed emissione < 11%) delle dimensioni di circa 2,0 mq ciascuno, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, serbatoio di accumulo remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con</p>			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
	elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, tubazioni di collegamento isolate termicamente fino ad una distanza massima collettori-serbatoio di 20 m. Il prezzo comprende la fornitura e posa in opera dei materiali sopraelencati compreso i collegamenti idraulici ed elettrici, le opere di fissaggio e quanto altro necessario a dare l'opera completa e funzionante con esclusione delle sole opere murarie di apertura e chiusura tracce.			
13.11.71.1	Impianto con 1 pannello e serbatoio da 150 litri. <i>cadauno euro tremilatrecentotrentasette/00</i>	cad	3.337,00	4%
13.11.71.2	Impianto con 2 pannelli e serbatoio da 200 litri. <i>cadauno euro quattromilatrecentoquattordici/00</i>	cad	4.314,00	4%
13.11.71.3	Impianto con 3 pannelli e serbatoio da 300 litri. <i>cadauno euro cinquemilatrecentosettantacinque/00</i>	cad	5.375,00	4%
13.11.71.4	Impianto con 4 pannelli e serbatoio da 400 litri. <i>cadauno euro seimilaquattrocentoottantotto/00</i>	cad	6.488,00	4%
13.11.80.0	Fluido termoconvettore antigelo non tossico, con inibitori della corrosione. Fluido termovettore per impianti esposti al pericolo del gelo, costituito da una miscela di acqua e glicole propilenico, additivata con inibitori della corrosione, idoneo per temperature fino a -22° C. Il prezzo comprende la fornitura e l'immissione del fluido nel circuito.			
13.11.80.1	Glicole propilenico al 100%. <i>al chilogrammo euro cinque/00</i>	Kg	5,00	4%
13.11.80.2	Glicole propilenico al 40% per temperature fino a -22°. <i>al chilogrammo euro due/15</i>	Kg	2,15	4%
13.11.80.3	Glicole propilenico al 30% per temperature fino a -14°. <i>al chilogrammo euro uno/67</i>	Kg	1,67	4%
13.11.80.4	Glicole propilenico al 20% per temperature fino a - 8°. <i>al chilogrammo euro uno/13</i>	Kg	1,13	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.12	ELETTROPOMPE			
13.12.10.0	Elettropompa singola per acqua di circuito -10/+110° C, PN 6, 2800 giri/min. Rotore immerso, esecuzione in linea. Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 1/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).			
13.12.10.1	Q = 0,0/ 1,8/ 3,6 - H = 0,38/0,23/0,07 - DN = mm 25. <i>cadauno euro centotrenta/00</i>	cad	130,00	4%
13.12.10.2	Q = 0,0/ 1,9/ 3,8 - H = 0,56/0,40/0,18 - DN = mm 25. <i>cadauno euro centocinquantanove/00</i>	cad	159,00	4%
13.12.10.3	Q = 0,0/ 2,5/ 5,0 - H = 0,72/0,58/0,32 - DN = mm 32 <i>cadauno euro trecentoventiquattro/00</i>	cad	324,00	4%
13.12.10.4	Q = 0,0/ 3,0/ 6,0 - H = 1,10/0,88/0,60 - DN = mm 32. <i>cadauno euro quattrocentoventi/00</i>	cad	420,00	4%
13.12.10.5	Q = 0,0/ 5,0/10,0 - H = 0,55/0,35/0,08 - DN = mm 40. <i>cadauno euro trecentottantatre/00</i>	cad	383,00	4%
13.12.10.6	Q = 0,0/ 6,5/13,0 - H = 0,76/0,55/0,20 - DN = mm 40. <i>cadauno euro cinquecentonovantanove/00</i>	cad	599,00	4%
13.12.10.7	Q = 0,0/ 9,0/18,0 - H = 0,66/0,46/0,20 - DN = mm 50. <i>cadauno euro trecentoventi/00</i>	cad	320,00	4%
13.12.10.8	Q = 0,0/ 9,5/19,0 - H = 1,05/0,76/0,25 - DN = mm 50. <i>cadauno euro seicentonovantadue/00</i>	cad	692,00	4%
13.12.10.9	Q = 0,0/13,0/26,0 - H = 1,05/0,85/0,52 - DN = mm 50. <i>cadauno euro ottocentotrentasette/00</i>	cad	837,00	4%
13.12.10.10	Q = 0,0/13,0/26,0 - H = 0,84/0,64/0,28 - DN = mm 65. <i>cadauno euro settecentosettantacinque/00</i>	cad	775,00	4%
13.12.10.11	Q = 0,0/20,0/40,0 - H = 1,12/0,90/0,50 - DN = mm 65. <i>cadauno euro milletredici/00</i>	cad	1.013,00	4%
13.12.10.12	Q = 0,0/25,0/50,0 - H = 1,13/0,95/0,62 - DN = mm 80. <i>cadauno euro milleduecentonove/00</i>	cad	1.209,00	4%
13.12.20.0	Elettropompa gemellare per acqua di circuito -10/+110° C, PN 6, 2800 giri/min. Rotore immerso, esecuzione in linea. Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 1/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).			
13.12.20.1	Q = 0,0/ 1,3/ 2,6 - H = 0,38/0,25/0,12 - DN = mm 32. <i>cadauno euro quattrocentoquaranta/00</i>	cad	440,00	4%
13.12.20.2	Q = 0,0/ 1,4/ 2,8 - H = 0,56/0,43/0,25 - DN = mm 32. <i>cadauno euro quattrocentocinquantaquattro/00</i>	cad	454,00	4%
13.12.20.3	Q = 0,0/ 2,0/ 4,0 - H = 0,72/0,60/0,39 - DN = mm 32 <i>cadauno euro settecentotré/00</i>	cad	703,00	4%
13.12.20.4	Q = 0,0/ 5,0/10,0 - H = 0,82/0,65/0,32 - DN = mm 40. <i>cadauno euro millesettantacinque/00</i>	cad	1.075,00	4%
13.12.20.5	Q = 0,0/ 8,0/16,0 - H = 1,05/0,77/0,23 - DN = mm 50. <i>cadauno euro millequattrocentocinque/00</i>	cad	1.405,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.12.20.6	Q = 0,0/12,5/25,0 - H = 1,08/0,92/0,41 - DN = mm 50 <i>cadauno euro milleottocentoventinove/00</i>	cad	1.829,00	4%
13.12.20.7	Q = 0,0/14,0/28,0 - H = 1,68/1,30/0,50 - DN = mm 50. <i>cadauno euro duemilaquarantasei/00</i>	cad	2.046,00	4%
13.12.20.8	Q = 0,0/18,0/36,0 - H = 1,13/0,88/0,42 - DN = mm 65. <i>cadauno euro duemilacentosettanta/00</i>	cad	2.170,00	4%
13.12.20.9	Q = 0,0/20,0/40,0 - H = 1,65/1,34/0,60 - DN = mm 65. <i>cadauno euro duemilatrecentotrentacinque/00</i>	cad	2.335,00	4%
13.12.20.10	Q = 0,0/23,0/46,0 - H = 1,10/0,90/0,55 - DN = mm 80. <i>cadauno euro duemilatrecentosettantasette/00</i>	cad	2.377,00	4%
13.12.21.0	Elettropompa singola per acqua di circuito -10/+110° C, PN 6, 2800 giri/min. Rotore immerso, esecuzione in linea, regolazione automatica della velocità. Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 1/min, caratteristica variabile in modo automatico con mantenimento costante della prevalenza, temperatura d'impiego -10/110°C, PN 6, grado di protezione IP 42 minimo. 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).			
13.12.21.1	Q = 0,0/1,5/3,3 - H = 0,18/0,23/0,16 - DN = mm 25. <i>cadauno euro centocinquantasette/00</i>	cad	157,00	4%
13.12.21.2	Q = 0,0/2,0/4,0 - H = 0,30/0,35/0,16 - DN = mm 25. <i>cadauno euro centosettantaquattro/00</i>	cad	174,00	4%
13.12.21.3	Q = 0,0/2,0/4,0 - H = 0,55/0,39/0,15 - DN = mm 32. <i>cadauno euro duecentottantacinque/00</i>	cad	285,00	4%
13.12.21.4	Q = 0,0/3,0/6,0 - H = 0,53/0,42/0,26 - DN = mm 40. <i>cadauno euro seicentosessantuno/00</i>	cad	661,00	4%
13.12.21.5	Q = 0,0/5,0/10,0 - H = 1,00/0,95/0,75 - DN = mm 40. <i>cadauno euro millequarantaquattro/00</i>	cad	1.044,00	4%
13.12.21.6	Q = 0,0/5,0/10,0 - H = 0,78/0,65/0,49 - DN = mm 50. <i>cadauno euro novecentottantadue/00</i>	cad	982,00	4%
13.12.21.7	Q = 0,0/10,0/20,0 - H = 1,00/0,94/0,64 - DN = mm 50. <i>cadauno euro milletrecentoventitre/00</i>	cad	1.323,00	4%
13.12.21.8	Q = 0,0/15,0/30,0 - H = 0,90/0,74/0,49 - DN = mm 65. <i>cadauno euro millequattrocentocinque/00</i>	cad	1.405,00	4%
13.12.21.9	Q = 0,0/20,0/40,0 - H = 0,87/0,72/0,42 - DN = mm 80. <i>cadauno euro milleottocentonovantuno/00</i>	cad	1.891,00	4%
13.12.30.0	Elettropompa singola per acqua di consumo -2/+65° C, PN 6, 2800 giri/min. Rotore immerso, esecuzione in linea. Elettropompa singola per acqua calda sanitaria, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 65° C, PN 6, grado di protezione IP 51, completa di raccordi a tre pezzi, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).			
13.12.30.1	Q = 0,0/ 1,0/ 2,0 - H = 0,14/0,09/0,03 - DN = mm 20. <i>cadauno euro centocinquantaquattro/00</i>	cad	154,00	4%
13.12.30.2	Q = 0,0/ 1,5/ 2,5 - H = 0,30/0,20/0,10 - DN = mm 20. <i>cadauno euro duecentoventisette/00</i>	cad	227,00	4%
13.12.30.3	Q = 0,0/ 2,0/ 3,5 - H = 0,39/0,28/0,14 - DN = mm 25. <i>cadauno euro duecentotrentanove/00</i>	cad	239,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.12.30.4	Q = 0,0/ 2,5/ 4,5 - H = 0,54/0,30/0,11 - DN = mm 25. <i>cadauno euro trecentoundici/00</i>	cad	311,00	4%
13.12.40.0	Elettropompa singola per acqua di consumo -2/+110° C, PN 6, 2800 giri/min. Tenuta meccanica, esecuzione in linea. Elettropompa singola per acqua calda sanitaria, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 2800 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 110° C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di raccordi a tre pezzi, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max : Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).			
13.12.40.1	Q = 0,0/ 2,2/ 4,4 - H = 0,16/0,10/0,00 - DN = mm 25. <i>cadauno euro duecentosessanta/00</i>	cad	260,00	4%
13.12.40.2	Q = 0,0/ 3,8/ 7,6 - H = 0,35/0,23/0,00 - DN = mm 25. <i>cadauno euro trecentoventisette/00</i>	cad	327,00	4%
13.12.40.3	Q = 0,0/ 5,0/10,0 - H = 0,60/0,40/0,00 - DN = mm 32. <i>cadauno euro trecentosessanta/00</i>	cad	360,00	4%
13.12.50.0	Elettropompa singola per acqua di circuito e di consumo -10/+120° C, PN 6, 1400 giri/min. Tenuta meccanica, esecuzione in linea. Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120° C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).			
13.12.50.1	Q = 2,0/ 4,0/ 8,0 - H = 0,42/0,39/0,26 - DN = mm 40. <i>cadauno euro trecentottanta/00</i>	cad	380,00	4%
13.12.50.2	Q = 2,0/ 6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 - DN = mm 40. <i>cadauno euro trecentottantaquattro/00</i>	cad	384,00	4%
13.12.50.3	Q = 4,0/ 8,0/15,0 - H = 0,46/0,42/0,22 - DN = mm 50. <i>cadauno euro quattrocentoquarantotto/00</i>	cad	448,00	4%
13.12.50.4	Q = 4,0/ 8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 - DN = mm 50. <i>cadauno euro quattrocentosessantaquattro/00</i>	cad	464,00	4%
13.12.50.5	Q = 8,0/15,0/25,0 - H = 0,56/0,47/0,24 - DN = mm 65. <i>cadauno euro cinquecento/00</i>	cad	500,00	4%
13.12.50.6	Q = 8,0/15,0/25,0 - H = 0,64/0,56/0,31 - DN = mm 65. <i>cadauno euro cinquecentoventisette/00</i>	cad	527,00	4%
13.12.50.7	Q = 15,0/30,0/45,0 - H = 0,60/0,51/0,27 - DN = mm 80. <i>cadauno euro settecentoventitre/00</i>	cad	723,00	4%
13.12.50.8	Q = 15,0/30,0/50,0 - H = 0,73/0,62/0,24 - DN = mm 80. <i>cadauno euro settecentotrentaquattro/00</i>	cad	734,00	4%
13.12.50.9	Q = 20,0/40,0/70,0 - H = 0,78/0,72/0,41 - DN = mm 100. <i>cadauno euro novecentottantadue/00</i>	cad	982,00	4%
13.12.50.10	Q = 20,0/40,0/80,0 - H = 0,98/0,93/0,47 - DN = mm 100. <i>cadauno euro millecinquantaquattro/00</i>	cad	1.054,00	4%
13.12.60.0	Elettropompa gemellare per acqua di circuito e di consumo -10/+120° C, PN 6, 1400 giri/min. Tenuta meccanica. Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120° C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
	inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).			
13.12.60.1	Q = 2,0/ 4,0/ 8,0 - H = 0,42/0,39/0,26 - DN = mm 40. <i>cadauno euro settecentoquarantaquattro/00</i>	cad	744,00	4%
13.12.60.2	Q = 2,0/ 6,0/10,0 - H = 0,50/0,45/0,32 - DN = mm 40. <i>cadauno euro settecentoquarantaquattro/00</i>	cad	744,00	4%
13.12.60.3	Q = 4,0/ 8,0/15,0 - H = 0,46/0,42/0,22 - DN = mm 50. <i>cadauno euro ottocentocinquantotto/00</i>	cad	858,00	4%
13.12.60.4	Q = 4,0/ 8,0/15,0 - H = 0,60/0,56/0,35 - DN = mm 50. <i>cadauno euro ottocentottantanove/00</i>	cad	889,00	4%
13.12.60.5	Q = 8,0/15,0/25,0 - H = 0,56/0,47/0,24 - DN = mm 65. <i>cadauno euro novecentosessantuno/00</i>	cad	961,00	4%
13.12.60.6	Q = 8,0/15,0/25,0 - H = 0,64/0,56/0,31 - DN = mm 65. <i>cadauno euro milletredici/00</i>	cad	1.013,00	4%
13.12.60.7	Q = 15,0/30,0/45,0 - H = 0,60/0,51/0,27 - DN = mm 80. <i>cadauno euro milletrecentocinquantaquattro/00</i>	cad	1.354,00	4%
13.12.60.8	Q = 15,0/30,0/50,0 - H = 0,73/0,62/0,24 - DN = mm 80. <i>cadauno euro milletrecentottantacinque/00</i>	cad	1.385,00	4%
13.12.70.0	Elettropompa singola per acqua di circuito e di consumo -10/+120° C, PN 10, 1400 giri/min. Tenuta meccanica, esecuzione in linea. Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 10/+120° C, PN 10, grado di protezione IP 44, 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).			
13.12.70.1	Q = 2,0/6,0/10 - H = 0,52/0,45/0,25 - DN = mm 40. <i>cadauno euro seicentocinquantuno/00</i>	cad	651,00	4%
13.12.70.2	Q = 2,0/8,0/12 - H = 0,64/0,48/0,26 - DN = mm 40. <i>cadauno euro seicentocinquantuno/00</i>	cad	651,00	4%
13.12.70.3	Q = 3,0/10,0/16 - H = 0,70/0,60/0,35 - DN = mm 50. <i>cadauno euro settecentoventitre/00</i>	cad	723,00	4%
13.12.70.4	Q = 3,0/12,0/20 - H = 0,86/0,69/0,33 - DN = mm 50. <i>cadauno euro settecentotrentaquattro/00</i>	cad	734,00	4%
13.12.70.5	Q = 3,0/12,0/20 - H = 1,05/0,90/0,50 - DN = mm 50. <i>cadauno euro settecentotrentaquattro/00</i>	cad	734,00	4%
13.12.70.6	Q = 4,5/18,0/30 - H = 0,58/0,47/0,24 - DN = mm 65. <i>cadauno euro settecentocinquantaquattro/00</i>	cad	754,00	4%
13.12.70.7	Q = 4,5/20,0/35 - H = 0,75/0,62/0,30 - DN = mm 65. <i>cadauno euro settecentottantacinque/00</i>	cad	785,00	4%
13.12.70.8	Q = 4,5/22,0/35 - H = 0,88/0,76/0,50 - DN = mm 65. <i>cadauno euro ottocentosedici/00</i>	cad	816,00	4%
13.12.70.9	Q = 4,5/22,0/35 - H = 1,08/0,93/0,70 - DN = mm 65. <i>cadauno euro ottocentosedici/00</i>	cad	816,00	4%
13.12.70.10	Q = 4,5/25,0/35 - H = 1,15/0,90/0,60 - DN = mm 65. <i>cadauno euro novecentotrenta/00</i>	cad	930,00	4%
13.12.70.11	Q = 4,5/25,0/35 - H = 1,36/1,20/0,84 - DN = mm 65. <i>cadauno euro novecentotrenta/00</i>	cad	930,00	4%
13.12.70.12	Q = 4,5/25,0/45 - H = 1,59/1,31/0,73 - DN = mm 65. <i>cadauno euro millecientoquarantasette/00</i>	cad	1.147,00	4%
13.12.70.13	Q = 9,0/30,0/60 - H = 0,78/0,69/0,35 - DN = mm 80. <i>cadauno euro novecentoquaranta/00</i>	cad	940,00	4%
13.12.70.14	Q = 9,0/30,0/60 - H = 0,96/0,89/0,57 - DN = mm 80.			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.12.70.15	<i>cadauno euro millesettantacinque/00</i> Q = 9,0/45,0/80 - H = 1,18/0,96/0,40 - DN = mm 80.	cad	1.075,00	4%
13.12.70.16	<i>cadauno euro milleduecentonove/00</i> Q = 9,0/50,0/80 - H = 1,35/1,10/0,65 - DN = mm 80.	cad	1.209,00	4%
13.12.70.17	<i>cadauno euro milleduecentotrenta/00</i> Q = 9,0/50,0/80 - H = 1,53/1,30/0,90 - DN = mm 80.	cad	1.230,00	4%
13.12.70.18	<i>cadauno euro milleduecentocinquanta/00</i> Q = 9,0/50,0/80 - H = 1,78/1,51/0,90 - DN = mm 80.	cad	1.250,00	4%
13.12.70.19	<i>cadauno euro milleduecentocinquanta/00</i> Q = 9,0/50,0/80 - H = 2,10/1,78/1,20 - DN = mm 80.	cad	1.250,00	4%
13.12.70.20	<i>cadauno euro milletrecentocinquantaquattro/00</i> Q = 18,0/55,0/80 - H = 0,85/0,60/0,30 - DN = mm 100.	cad	1.354,00	4%
13.12.70.21	<i>cadauno euro millecentosessantotto/00</i> Q = 18,0/55,0/90 - H = 1,10/0,86/0,40 - DN = mm 100.	cad	1.168,00	4%
13.12.70.22	<i>cadauno euro milletrecentoventitre/00</i> Q = 18,0/65,0/110 - H = 1,42/1,25/0,55 - DN = mm 100.	cad	1.323,00	4%
13.12.70.23	<i>cadauno euro millequattrocentocinque/00</i> Q = 18,0/65,0/110 - H = 1,85/1,69/0,83 - DN = mm 100.	cad	1.405,00	4%
13.12.70.24	<i>cadauno euro milleseicentotrentatre/00</i> Q = 18,0/65,0/110 - H = 2,20/1,96/1,23 - DN = mm 100.	cad	1.633,00	4%
13.12.70.25	<i>cadauno euro milleseicentotrentatre/00</i> Q = 18,0/70,0/120 - H = 2,40/2,20/1,40 - DN = mm 100.	cad	1.633,00	4%
13.12.80.0	<i>cadauno euro duemilacentonovantuno/00</i> Elettropompa singola per acqua di circuito e di consumo -30/+130° C, PN 16, 1400 giri/min. Tenuta meccanica, aspirazione assiale. Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/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).	cad	2.191,00	4%
13.12.80.1	Q = 0,0/ 3/ 6 - H = 1,18/1,10/0,88 - DN = mm 25. <i>cadauno euro seicentoseventadue/00</i>	cad	672,00	4%
13.12.80.2	Q = 0,0/ 4/ 8 - H = 0,68/0,65/0,56 - DN = mm 32. <i>cadauno euro seicentocinquantuno/00</i>	cad	651,00	4%
13.12.80.3	Q = 0,0/ 4/ 8 - H = 0,98/0,95/0,84 - DN = mm 32. <i>cadauno euro seicentonovantadue/00</i>	cad	692,00	4%
13.12.80.4	Q = 0,0/ 4/ 8 - H = 1,31/1,25/1,05 - DN = mm 32. <i>cadauno euro settecentosessantacinque/00</i>	cad	765,00	4%
13.12.80.5	Q = 0,0/ 4/ 8 - H = 2,10/1,98/1,62 - DN = mm 32. <i>cadauno euro milleventitre/00</i>	cad	1.023,00	4%
13.12.80.6	Q = 0,0/ 7/ 14 - H = 0,70/0,66/0,53 - DN = mm 32. <i>cadauno euro seicentosessantuno/00</i>	cad	661,00	4%
13.12.80.7	Q = 0,0/ 7/ 14 - H = 1,04/0,95/0,68 - DN = mm 32. <i>cadauno euro settecentoventitre/00</i>	cad	723,00	4%
13.12.80.8	Q = 0,0/ 7/ 14 - H = 1,32/1,25/1,00 - DN = mm 32. <i>cadauno euro ottocentosevantotto/00</i>	cad	878,00	4%
13.12.80.9	Q = 0,0/ 7/ 14 - H = 2,18/2,10/1,70 - DN = mm 32. <i>cadauno euro millecentotrentasette/00</i>	cad	1.137,00	4%
13.12.80.10	Q = 0,0/ 12/ 24 - H = 0,56/0,52/0,38 - DN = mm 40. <i>cadauno euro settecentoventitre/00</i>	cad	723,00	4%
13.12.80.11	Q = 0,0/ 12/ 24 - H = 1,03/0,97/0,80 - DN = mm 40. <i>cadauno euro ottocentocinquantotto/00</i>	cad	858,00	4%
13.12.80.12	Q = 0,0/ 12/ 24 - H = 1,36/1,30/1,00 - DN = mm 40. <i>cadauno euro novecentotrenta/00</i>	cad	930,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.12.80.13	Q = 0,0/ 12/ 24 - H = 2,15/2,08/1,78 - DN = mm 40. <i>cadauno euro millecentosettantotto/00</i>	cad	1.178,00	4%
13.12.80.14	Q = 0,0/ 12/ 24 - H = 2,80/2,70/2,00 - DN = mm 40. <i>cadauno euro millecinquecentosettantuno/00</i>	cad	1.571,00	4%
13.12.80.15	Q = 0,0/ 23/ 46 - H = 0,56/0,46/0,30 - DN = mm 50. <i>cadauno euro ottocentotrentasette/00</i>	cad	837,00	4%
13.12.80.16	Q = 0,0/ 23/ 46 - H = 0,98/0,88/0,65 - DN = mm 50. <i>cadauno euro novecentocinquantuno/00</i>	cad	951,00	4%
13.12.80.17	Q = 0,0/ 25/ 50 - H = 1,58/1,50/1,02 - DN = mm 50. <i>cadauno euro millesessantaquattro/00</i>	cad	1.064,00	4%
13.12.80.18	Q = 0,0/ 25/ 50 - H = 2,51/2,35/1,75 - DN = mm 50. <i>cadauno euro milletrecentoquarantatre/00</i>	cad	1.343,00	4%
13.12.80.19	Q = 0,0/ 25/ 50 - H = 2,80/2,70/2,00 - DN = mm 50. <i>cadauno euro milleottocentotrentanove/00</i>	cad	1.839,00	4%
13.12.80.20	Q = 0,0/ 30/ 60 - H = 0,52/0,48/0,35 - DN = mm 65. <i>cadauno euro novecentosettantuno/00</i>	cad	971,00	4%
13.12.80.21	Q = 0,0/ 30/ 60 - H = 0,78/0,72/0,50 - DN = mm 65. <i>cadauno euro milletrentatre/00</i>	cad	1.033,00	4%
13.12.80.22	Q = 0,0/ 40/ 80 - H = 1,07/1,00/0,65 - DN = mm 65. <i>cadauno euro millecentosedici/00</i>	cad	1.116,00	4%
13.12.80.23	Q = 0,0/ 40/ 80 - H = 1,66/1,65/1,20 - DN = mm 65. <i>cadauno euro millequattrocentottantotto/00</i>	cad	1.488,00	4%
13.12.80.24	Q = 0,0/ 40/ 80 - H = 2,47/2,35/1,78 - DN = mm 65. <i>cadauno euro millesettecentotrentasei/00</i>	cad	1.736,00	4%
13.12.80.25	Q = 0,0/ 45/ 90 - H = 2,90/2,70/2,00 - DN = mm 65. <i>cadauno euro duemilasettantasette/00</i>	cad	2.077,00	4%
13.12.80.26	Q = 0,0/ 60/120 - H = 0,70/0,60/0,32 - DN = mm 80. <i>cadauno euro milleduecentosessantuno/00</i>	cad	1.261,00	4%
13.12.80.27	Q = 0,0/ 60/120 - H = 1,08/0,97/0,77 - DN = mm 80. <i>cadauno euro milletrecentoquarantatre/00</i>	cad	1.343,00	4%
13.12.80.28	Q = 0,0/ 60/120 - H = 1,45/1,35/0,92 - DN = mm 80. <i>cadauno euro millesettecentoquarantasei/00</i>	cad	1.746,00	4%
13.12.80.29	Q = 0,0/ 60/120 - H = 2,35/2,25/1,70 - DN = mm 80. <i>cadauno euro milleottocentodiciannove/00</i>	cad	1.819,00	4%
13.12.80.30	Q = 0,0/ 80/160 - H = 3,60/3,30/2,50 - DN = mm 80. <i>cadauno euro duemilanovecentoquattordici/00</i>	cad	2.914,00	4%
13.12.80.31	Q = 0,0/ 100/200 - H = 1,05/0,95/0,530 - DN = mm 100. <i>cadauno euro millenovecentosessantatre/00</i>	cad	1.963,00	4%
13.12.80.32	Q = 0,0/ 100/200 - H = 1,70/1,58/1,00 - DN = mm 100. <i>cadauno euro duemiladuecentotrentadue/00</i>	cad	2.232,00	4%
13.12.80.33	Q = 0,0/ 100/200 - H = 2,37/2,25/1,50 - DN = mm 100. <i>cadauno euro duemilaseicentotrentacinque/00</i>	cad	2.635,00	4%
13.12.80.34	Q = 0,0/ 110/220 - H = 3,25/3,00/2,30 - DN = mm 100. <i>cadauno euro tremilaquattrocentotrentuno/00</i>	cad	3.431,00	4%
13.12.80.35	Q = 0,0/ 150/300 - H = 1,62/1,53/1,15 - DN = mm 125. <i>cadauno euro tremilacentocinquantadue/00</i>	cad	3.152,00	4%
13.12.80.36	Q = 0,0/ 170/340 - H = 2,22/2,10/1,35 - DN = mm 125. <i>cadauno euro tremilacinquecentotre/00</i>	cad	3.503,00	4%
13.12.80.37	Q = 0,0/ 180/360 - H = 2,49/2,35/1,57 - DN = mm 125. <i>cadauno euro tremilaottocentotredici/00</i>	cad	3.813,00	4%
13.12.80.38	Q = 0,0/ 220/440 - H = 1,34/1,25/0,75 - DN = mm 150. <i>cadauno euro tremilaottocentonovantasei/00</i>	cad	3.896,00	4%
13.12.80.39	Q = 0,0/ 250/500 - H = 1,70/1,50/0,80 - DN = mm 150. <i>cadauno euro quattromiladuecentosessantotto/00</i>	cad	4.268,00	4%
13.12.80.40	Q = 0,0/ 270/540 - H = 2,18/1,95/1,20 - DN = mm 150. <i>cadauno euro quattromilasettecentosettantaquattro/00</i>	cad	4.774,00	4%
13.12.90.0	Elettropompa singola per acqua di circuito e di			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
	consumo -10/+140° C, PN 16, 1400 giri/min. Tenuta meccanica, esecuzione in linea. Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/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).			
13.12.90.1	Q = 0,0/ 5/ 10 - H = 0,47/0,42/0,25 - DN = mm 40. <i>cadauno euro settecentosettantacinque/00</i>	cad	775,00	4%
13.12.90.2	Q = 0,0/ 5/ 10 - H = 0,97/0,87/0,60 - DN = mm 40. <i>cadauno euro ottocentosei/00</i>	cad	806,00	4%
13.12.90.3	Q = 0,0/ 5/ 10 - H = 1,51/1,42/1,02 - DN = mm 40. <i>cadauno euro ottocentocinquattro/00</i>	cad	858,00	4%
13.12.90.4	Q = 0,0/ 8/ 16 - H = 0,68/0,58/0,48 - DN = mm 50. <i>cadauno euro ottocentosettantotto/00</i>	cad	878,00	4%
13.12.90.5	Q = 0,0/ 8/ 16 - H = 1,00/0,87/0,60 - DN = mm 50. <i>cadauno euro ottocentottantanove/00</i>	cad	889,00	4%
13.12.90.6	Q = 0,0/ 8/ 16 - H = 1,47/1,37/1,00 - DN = mm 50. <i>cadauno euro novecentottantadue/00</i>	cad	982,00	4%
13.12.90.7	Q = 0,0/ 15/ 30 - H = 0,62/0,57/0,42 - DN = mm 65. <i>cadauno euro novecentoventi/00</i>	cad	920,00	4%
13.12.90.8	Q = 0,0/ 15/ 30 - H = 1,07/0,96/0,70 - DN = mm 65. <i>cadauno euro novecentosettantuno/00</i>	cad	971,00	4%
13.12.90.9	Q = 0,0/ 15/ 30 - H = 1,48/1,34/0,90 - DN = mm 65. <i>cadauno euro millecentosedici/00</i>	cad	1.116,00	4%
13.12.90.10	Q = 0,0/ 25/ 50 - H = 0,63/0,56/0,40 - DN = mm 80. <i>cadauno euro millecentosedici/00</i>	cad	1.116,00	4%
13.12.90.11	Q = 0,0/ 25/ 50 - H = 1,09/0,97/0,66 - DN = mm 80. <i>cadauno euro milleduecentottantuno/00</i>	cad	1.281,00	4%
13.12.90.12	Q = 0,0/ 25/ 50 - H = 1,55/1,45/1,00 - DN = mm 80. <i>cadauno euro millequattrocentotrentasei/00</i>	cad	1.436,00	4%
13.12.90.13	Q = 0,0/ 35/ 70 - H = 1,52/1,42/1,10 - DN = mm 80. <i>cadauno euro milleseicentododici/00</i>	cad	1.612,00	4%
13.12.90.14	Q = 0,0/ 35/ 70 - H = 0,68/0,63/0,45 - DN = mm 100. <i>cadauno euro milletrecentottantacinque/00</i>	cad	1.385,00	4%
13.12.90.15	Q = 0,0/ 35/ 70 - H = 1,06/0,98/0,70 - DN = mm 100. <i>cadauno euro millecinquecentonove/00</i>	cad	1.509,00	4%
13.12.90.16	Q = 0,0/ 60/120 - H = 0,89/0,80/0,43 - DN = mm 100. <i>cadauno euro milleseicentoquarantatre/00</i>	cad	1.643,00	4%
13.12.90.17	Q = 0,0/ 60/120 - H = 1,40/1,35/0,83 - DN = mm 100. <i>cadauno euro millenovecentoquarantatre/00</i>	cad	1.943,00	4%
13.12.90.18	Q = 0,0/ 60/120 - H = 2,22/2,20/1,55 - DN = mm 100. <i>cadauno euro duemilaottocentosessantadue/00</i>	cad	2.862,00	4%
13.12.90.19	Q = 0,0/ 80/160 - H = 1,00/0,95/0,70 - DN = mm 125. <i>cadauno euro duemilaseicentosettantasei/00</i>	cad	2.676,00	4%
13.12.90.20	Q = 0,0/ 80/160 - H = 1,34/1,30/0,95 - DN = mm 125. <i>cadauno euro duemilanovecentoventiquattro/00</i>	cad	2.924,00	4%
13.12.90.21	Q = 0,0/ 100/200 - H = 2,30/2,10/1,40 - DN = mm 125. <i>cadauno euro tremilanovecentosessantotto/00</i>	cad	3.968,00	4%
13.12.90.22	Q = 0,0/ 110/220 - H = 1,35/1,25/0,90 - DN = mm 150. <i>cadauno euro tremilacinquecentosettantacinque/00</i>	cad	3.575,00	4%
13.12.90.23	Q = 0,0/ 150/300 - H = 1,63/1,50/1,05 - DN = mm 150. <i>cadauno euro tremilanovecentoventisette/00</i>	cad	3.927,00	4%
13.12.90.24	Q = 0,0/ 150/300 - H = 2,08/1,95/1,35 - DN = mm 150. <i>cadauno euro cinquemilacentoventicinque/00</i>	cad	5.125,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.12.90.25	Q = 0,0/ 150/300 - H = 2,30/2,20/1,70 - DN = mm 150. <i>cadauno euro cinquemilaseicentoundici/00</i>	cad	5.611,00	4%
13.12.100.0	Elettropompa gemellare per acqua di circuito e di consumo -10/+140° C, PN 16, 1400 giri/min. Tenuta meccanica, esecuzione in linea. Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140° C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di contro- flange 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).			
13.12.100.1	Q = 0,0/ 8/ 17 - H = 0,82/0,75/0,42 - DN = mm 50. <i>cadauno euro millequattrocentotrentasei/00</i>	cad	1.436,00	4%
13.12.100.2	Q = 0,0/ 11/ 22 - H = 1,15/1,00/0,55 - DN = mm 50. <i>cadauno euro millequattrocentosettantotto/00</i>	cad	1.478,00	4%
13.12.100.3	Q = 0,0/ 14/ 28 - H = 1,16/1,07/0,74 - DN = mm 65. <i>cadauno euro millesettecentosettantasette/00</i>	cad	1.777,00	4%
13.12.100.4	Q = 0,0/ 25/ 50 - H = 1,05/0,95/0,52 - DN = mm 80. <i>cadauno euro duemiladuecentoundici/00</i>	cad	2.211,00	4%
13.12.100.5	Q = 0,0/ 35/ 70 - H = 1,35/1,15/0,35 - DN = mm 80. <i>cadauno euro duemilatrecentoventicinque/00</i>	cad	2.325,00	4%
13.12.100.6	Q = 0,0/ 35/ 70 - H = 0,85/0,77/0,50 - DN = mm 100. <i>cadauno euro duemilatrecentotantasette/00</i>	cad	2.387,00	4%
13.12.100.7	Q = 0,0/ 40/ 75 - H = 1,08/1,02/0,70 - DN = mm 100. <i>cadauno euro duemilaseicentoquattordici/00</i>	cad	2.614,00	4%
13.12.100.8	Q = 0,0/ 50/100 - H = 1,26/1,17/0,52 - DN = mm 100. <i>cadauno euro duemilasettecentoquarantanove/00</i>	cad	2.749,00	4%
13.12.110.0	Elettropompa sommergibile per acque chiare di rifiuto, motore monofase con interruttore a galleggiante. Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per pompaggio di acque sporche con solidi sospesi di grandezza fino a 5 mm, 2800 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 C°, grado di protezione IP 67, completa di interruttore a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).			
13.12.110.1	Q = 0,0/ 3/ 5 - H = 0,44/0,30/0,10 - DN = mm 32 <i>cadauno euro centotrentatre/00</i>	cad	133,00	4%
13.12.110.2	Q = 0,0/ 4/ 8 - H = 0,67/0,55/0,25 - DN = mm 32 <i>cadauno euro centocinquantadue/00</i>	cad	152,00	4%
13.12.110.3	Q = 0,0/ 7/14 - H = 1,20/0,94/0,40 - DN = mm 32 <i>cadauno euro duecentosedici/00</i>	cad	216,00	4%
13.12.110.4	Q = 0,0/12/24 - H = 1,15/0,75/0,22 - DN = mm 40 <i>cadauno euro seicentonovantadue/00</i>	cad	692,00	4%
13.12.110.5	Q = 0,0/15/30 - H = 1,35/0,95/0,40 - DN = mm 40 <i>cadauno euro novecentocinquantuno/00</i>	cad	951,00	4%
3.12.120.01	Elettropompa sommergibile per acque chiare di rifiuto, motore trifase. 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 1/ 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			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.12.120.1	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. <i>cadauno euro millesessantaquattro/00</i>	cad	1.064,00	4%
13.12.120.2	Q = 0,0/ 22/ 44 - H = 1,80/1,32/0,60 - DN = mm 50. <i>cadauno euro millecentonovantanove/00</i>	cad	1.199,00	4%
13.12.120.3	Q = 0,0/ 25/ 50 - H = 2,15/1,60/0,60 - DN = mm 65. <i>cadauno euro milleseicentocinquantaquattro/00</i>	cad	1.653,00	4%
13.12.120.4	Q = 0,0/ 45/ 90 - H = 2,30/1,70/0,60 - DN = mm 80. <i>cadauno euro tremilatrecentosette/00</i>	cad	3.307,00	4%
13.12.120.5	Q = 0,0/ 60/120 - H = 2,35/1,55/0,67 - DN = mm 100. <i>cadauno euro quattromilacentocinquantaquattro/00</i>	cad	4.154,00	4%
13.12.120.6	Q = 0,0/ 60/120 - H = 2,62/1,98/1,02 - DN = mm 100. <i>cadauno euro quattromiladuecentotrentasette/00</i>	cad	4.237,00	4%
13.12.130.0	Elettropompa sommergibile per acque nere di rifiuto e liquami, motore monofase con interruttore a galleggiante. Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50° C, grado di protezione IP 67, completa di interruttore a galleggiante, attacchi filettati, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).			
13.12.130.1	Q = 0,0/ 8/16 - H = 0,55/0,39/0,24 - DN = mm 50. <i>cadauno euro cinquecentocinquantotto/00</i>	cad	558,00	4%
13.12.130.2	Q = 0,0/10/20 - H = 0,80/0,54/0,32 - DN = mm 50. <i>cadauno euro cinquecentocinquantotto/00</i>	cad	558,00	4%
13.12.130.3	Q = 0,0/16/32 - H = 0,57/0,40/0,15 - DN = mm 65. <i>cadauno euro novecentonove/00</i>	cad	909,00	4%
13.12.130.4	Q = 0,0/18/36 - H = 0,95/0,56/0,22 - DN = mm 65. <i>cadauno euro novecentonove/00</i>	cad	909,00	4%
13.12.140.0	Elettropompa sommergibile per acque nere di rifiuto e liquami. Motore trifase. Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 1400 1/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).			
13.12.140.1	Q = 0,0/ 8/ 16 - H = 2,70/2,10/0,75 - DN = mm 40. <i>cadauno euro milleduecentonovantadue/00</i>	cad	1.292,00	4%
13.12.140.2	Q = 0,0/ 9/ 18 - H = 3,00/2,35/0,70 - DN = mm 40. <i>cadauno euro milleduecentonovantadue/00</i>	cad	1.292,00	4%
13.12.140.3	Q = 0,0/14/ 28 - H = 0,70/0,50/0,25 - DN = mm 65. <i>cadauno euro milleduecentosettantuno/00</i>	cad	1.271,00	4%
13.12.140.4	Q = 0,0/18/ 36 - H = 0,90/0,68/0,35 - DN = mm 65. <i>cadauno euro milleduecentosettantuno/00</i>	cad	1.271,00	4%
13.12.140.5	Q = 0,0/20/ 40 - H = 1,65/1,00/0,40 - DN = mm 65. <i>cadauno euro milletrecentotrentatre/00</i>	cad	1.333,00	4%
13.12.140.6	Q = 0,0/60/120 - H = 0,95/0,62/0,10 - DN = mm 80. <i>cadauno euro duemilanovantotto/00</i>	cad	2.098,00	4%
13.12.140.7	Q = 0,0/65/130 - H = 1,23/0,70/0,20 - DN = mm 80.			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.12.140.8	<i>cadauno euro duemilanovantotto/00</i> Q = 0,0/70/140 - H = 1,55/0,92/0,35 - DN = mm 80.	cad	2.098,00	4%
13.12.140.9	<i>cadauno euro duemiladuecentoundici/00</i> Q = 0,0/50/100 - H = 0,85/0,60/0,25 - DN = mm 100.	cad	2.211,00	4%
13.12.140.10	<i>cadauno euro duemilatrecentosessantasei/00</i> Q = 0,0/60/120 - H = 1,09/0,80/0,40 - DN = mm 100.	cad	2.366,00	4%
13.12.140.11	<i>cadauno euro duemilaottocentoquarantadue/00</i> Q = 0,0/70/140 - H = 1,49/1,15/0,60 - DN = mm 100.	cad	2.842,00	4%
13.12.140.12	<i>cadauno euro tremilacentonovantatre/00</i> Q = 0,0/80/160 - H = 1,75/1,40/0,80 - DN = mm 100.	cad	3.193,00	4%
13.12.140.13	<i>cadauno euro tremilaseicentosettantanove/00</i> Q = 0,0/90/180 - H = 2,18/1,80/1,10 - DN = mm 100.	cad	3.679,00	4%
13.12.140.14	<i>cadauno euro quattromilaquaranta/00</i> Q = 0,0/100/200 - H = 2,41/2,05/1,40 - DN = mm 100.	cad	4.040,00	4%
13.12.140.15	<i>cadauno euro quattromilaquattrocentottantacinque/00</i> Q = 0,0/140/280 - H = 1,00/0,60/0,29 - DN = mm 150.	cad	4.485,00	4%
13.12.140.16	<i>cadauno euro quattromilanovecentotto/00</i> Q = 0,0/170/340 - H = 1,15/0,75/0,41 - DN = mm 150.	cad	4.908,00	4%
13.12.140.17	<i>cadauno euro cinquemilanovantaquattro/00</i> Q = 0,0/200/400 - H = 1,35/0,92/0,52 - DN = mm 150.	cad	5.094,00	4%
13.12.150	<i>cadauno euro cinquemilaquattrocentocinquantasei/00</i> Sistema di raccolta e pompaggio per acque nere di rifiuto con serbatoio a tenuta. Sistema di raccolta e pompaggio per acque di rifiuto e liquami costituito da una sola elettropompa sommergibile con dispositivo trituratore, serbatoio di raccolta a tenuta di acqua e di gas, accessori elettrici per funzionamento automatico, motore monofase, tubo aspirante DN 100, tubo DN 32. Il sistema e' particolarmente indicato quando il tubo di scarico in fogna deve essere di piccolo diametro. Portata min/med/max: Q = 0,0/7/14 mc/h. Prevalenza corrispondente: - H = 1,60/1,05/0,30 bar. Potenza motore: P = 0,8 kW.	cad	5.456,00	4%
13.12.160.0	<i>cadauno euro duemilacinquecentoundici/00</i> Sistema di raccolta e pompaggio per acque nere di rifiuto con serbatoio a tenuta, pompa singola e quadro elettrico. Sistema di raccolta e pompaggio di acque di rifiuto e liquami costituito da una sola elettropompa sommergibile, serbatoio di raccolta a tenuta di acqua e di gas, accessori elettrici per funzionamento automatico, quadro elettrico con interruttore, salvamotore, spie di funzionamento e blocco, motore monofase fino a 0,8 kW, trifase oltre, tubo aspirante DN 100, tubo premente DN 80. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente: H (bar). Potenza del motore: P (kW).	cad	2.511,00	4%
13.12.160.1	Q = 0/ 25/50 - H = 0,80/0,55/0,25 P = kW 0,8.			
13.12.160.2	<i>cadauno euro duemilacentosessanta/00</i> Q = 0/40/80 - H = 1,10/0,60/0,15 P = kW 3,0.	cad	2.160,00	4%
13.12.160.3	<i>cadauno euro tremilanovecentosettantotto/00</i> Q = 0/45/90 - H = 1,35/0,70/0,20 P = kW 4,0.	cad	3.978,00	4%
13.12.170.0	<i>cadauno euro quattromiladuecentocinquantesette/00</i> Sistema di raccolta e pompaggio per acque nere di rifiuto con serbatoio a tenuta, pompa doppia e quadro elettrico. 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	cad	4.257,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.12.170.1	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 = 0/ 25/50 - H = 0,80/0,55/0,25 P = kW 2 x 0,8. <i>cadauno euro quattromilanovecentosessanta/00</i>	cad	4.960,00	4%
13.12.170.2	Q = 0/ 40/80 - H = 1,10/0,60/0,15 P = kW 2 x 3,0. <i>cadauno euro seimilaseicentosessantacinque/00</i>	cad	6.665,00	4%
13.12.170.3	Q = 0/ 45/90 - H = 1,35/0,70/0,20 P = kW 2 x 4,0. <i>cadauno euro settemilaquattrocentodiciannove/00</i>	cad	7.419,00	4%
13.12.170.4	Q = 10/55/110 - H = 1,00/0,75/0,35 P = kW 2 x 5,5. <i>cadauno euro dodicimiladuecentoquattordici/00</i>	cad	12.214,00	4%
13.12.170.5	Q = 10/65/130 - H = 1,50/1,00/0,50 P = kW 2 x 7,5. <i>cadauno euro dodicimilaottocentotrentaquattro/00</i>	cad	12.834,00	4%
13.12.180.0	Elettropompa sommersa per pozzi ed acque di falda, diametro di attacco DN 40. Elettropompa sommersa per sollevamento dell'acqua dalle falde sotterranee del tipo a girante multistadio sovrapposte, 2800 1/min, per pozzi con diametro min. mm 100, completa di valvola di ritegno DN 40, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW).			
13.12.180.1	Q = 1,5/ 2,0/3,0 - H = 3,6/ 3,2/ 1,8 P = kW 0,37. <i>cadauno euro quattrocentotrentadue/00</i>	cad	432,00	4%
13.12.180.2	Q = 1,5/ 2,0/ 3,0 - H = 7,5/ 6,6/ 3,5 P = kW 0,75. <i>cadauno euro cinquecentoquarantotto/00</i>	cad	548,00	4%
13.12.180.3	Q = 1,5/ 2,0/ 3,0 - H = 10,5/ 9,4/ 5,0 P = kW 1,10. <i>cadauno euro seicentonovantadue/00</i>	cad	692,00	4%
13.12.180.4	Q = 1,5/ 3,0/ 6,0 - H = 3,7/ 3,3/ 1,2 P = kW 0,55. <i>cadauno euro quattrocentoquarantuno/00</i>	cad	441,00	4%
13.12.180.5	Q = 1,5/ 3,0/ 6,0 - H = 10,1/ 9,1/ 3,5 P = kW 1,50. <i>cadauno euro cinquecentosessantotto/00</i>	cad	568,00	4%
13.12.180.6	Q = 1,5/ 3,0/ 6,0 - H = 10,1/ 9,1/ 3,5 P = kW 1,50. <i>cadauno euro settecentotredici/00</i>	cad	713,00	4%
13.12.180.7	Q = 1,5/ 3,0/ 6,0 - H = 13,4/12,0/ 4,6 P = kW 2,20. <i>cadauno euro ottocentoventisette/00</i>	cad	827,00	4%
13.12.180.8	Q = 4,0/ 7,0/11,0 - H = 2,9/ 2,3/ 0,8 P = kW 0,75. <i>cadauno euro quattrocentosettantasei/00</i>	cad	476,00	4%
13.12.180.9	Q = 4,0/ 7,0/11,0 - H = 5,9/ 4,7/ 1,6 P = kW 1,50. <i>cadauno euro seicentosestantadue/00</i>	cad	672,00	4%
13.12.180.10	Q = 4,0/ 7,0/11,0 - H = 8,8/ 7,0/ 2,6 P = kW 2,20. <i>cadauno euro ottocentosedici/00</i>	cad	816,00	4%
13.12.180.11	Q = 4,0/ 7,0/11,0 - H = 13,0/10,3/ 3,7 P = kW 4,00. <i>cadauno euro milleduecentocinquantuno/00</i>	cad	1.250,00	4%
13.12.190.0	Elettropompa sommersa per pozzi ed acque di falda, diametro di attacco DN 50. 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 1/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).			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.12.190.1	Q = 6,0/10,0/14,0 - H = 2,8/ 2,5/1,7 P = kW 1,10. <i>cadauno euro novecentocinquantuno/00</i>	cad	951,00	4%
13.12.190.2	Q = 6,0/10,0/14,0 - H = 4,7/ 4,2/ 2,9 P = kW 2,20. <i>cadauno euro millecentottantotto/00</i>	cad	1.188,00	4%
13.12.190.3	Q = 6,0/10,0/14,0 - H = 6,8/ 6,0/ 4,2 P = kW 4,00. <i>cadauno euro millecinquecentosettantuno/00</i>	cad	1.571,00	4%
13.12.190.4	Q = 6,0/10,0/14,0 - H = 8,5/ 7,5/ 5,2 P = kW 4,00. <i>cadauno euro millesiecentosessantaquattro/00</i>	cad	1.664,00	4%
13.12.190.5	Q = 6,0/10,0/14,0 - H = 10,4/ 9,2/ 6,4 P = kW 5,50. <i>cadauno euro millenovecentouno/00</i>	cad	1.901,00	4%
13.12.190.6	Q = 6,0/10,0/14,0 - H = 13,9/12,2/ 8,4 P = kW 5,60. <i>cadauno euro duemilaseicentottantasette/00</i>	cad	2.687,00	4%
13.12.190.7	Q = 6,0/10,0/14,0 - H = 16,3/14,2/ 9,5 P = kW 6,50. <i>cadauno euro duemilaottocentoquarantadue/00</i>	cad	2.842,00	4%
13.12.190.8	Q = 6,0/10,0/14,0 - H = 20,8/18,2/12,2 P = kW 8,20. <i>cadauno euro tremilacentocinquantadue/00</i>	cad	3.152,00	4%
13.12.190.9	Q = 6,0/10,0/14,0 - H = 25,9/22,6/14,8 P = kW 10,00. <i>cadauno euro tremilacinquecentotrentaquattro/00</i>	cad	3.534,00	4%
13.12.190.10	Q = 9,0/15,0/14,0 - H = 2,6/19,5/ 1,2 P = kW 1,50. <i>cadauno euro novecentocinquantuno/00</i>	cad	951,00	4%
13.12.190.11	Q = 9,0/15,0/14,0 - H = 4,4/ 4,1/ 2,6 P = kW 4,00. <i>cadauno euro millequattrocentoquarantasette/00</i>	cad	1.447,00	4%
13.12.190.12	Q = 9,0/15,0/20,0 - H = 6,5/ 6,0/ 3,8 P = kW 5,50. <i>cadauno euro millesettecentocinque/00</i>	cad	1.705,00	4%
13.12.190.13	Q = 9,0/15,0/20,0 - H = 8,5/ 7,7/ 4,6 P = kW 5,50. <i>cadauno euro milleottocentotto/00</i>	cad	1.808,00	4%
13.12.190.14	Q = 9,0/15,0/20,0 - H = 11,7/10,7/ 6,7 P = kW 7,20. <i>cadauno euro duemilaseicentotrentacinque/00</i>	cad	2.635,00	4%
13.12.190.15	Q = 9,0/15,0/20,0 - H = 14,7/13,4/ 8,2 P = kW 9,00. <i>cadauno euro duemilanovecentoquattro/00</i>	cad	2.904,00	4%
13.12.190.16	Q = 9,0/14,0/20,0 - H = 9,3/ 8,7/ 5,9 P = kW 5,60. <i>cadauno euro milleottocentosettanta/00</i>	cad	1.870,00	4%
13.12.190.17	Q = 9,0/15,0/20,0 - H = 27,2/24,7/15,0 P = kW 16,00. <i>cadauno euro tremilanovecentoventisette/00</i>	cad	3.927,00	4%
13.12.190.18	Q = 14,0/20,0/26,0 - H = 2,3/ 2,0/ 1,5 P = kW 2,20. <i>cadauno euro novecentosettantuno/00</i>	cad	971,00	4%
13.12.190.19	Q = 14,0/20,0/26,0 - H = 4,5/ 3,9/ 2,9 P = kW 4,00. <i>cadauno euro millequattrocentosedici/00</i>	cad	1.416,00	4%
13.12.190.20	Q = 14,0/20,0/26,0 - H = 6,6/ 5,7/ 4,2 P = kW 5,50. <i>cadauno euro millesiecentosettantaquattro/00</i>	cad	1.674,00	4%
13.12.190.21	Q = 14,0/20,0/26,0 - H = 8,6/ 7,5/ 5,5 P = kW 6,50. <i>cadauno euro duemilaquattrocentotto/00</i>	cad	2.408,00	4%
13.12.190.22	Q = 14,0/20,0/26,0 - H = 10,8/ 9,4/ 7,0 P = kW 8,20. <i>cadauno euro duemilacinquecentocinquantadue/00</i>	cad	2.552,00	4%
13.12.190.23	Q = 14,0/20,0/26,0 - H = 12,8/11,3/ 8,4 P = kW 9,90. <i>cadauno euro duemilasettecentosette/00</i>	cad	2.707,00	4%
13.12.190.24	Q = 14,0/20,0/26,0 - H = 15,3/13,3/ 9,8 P = kW 11,80. <i>cadauno euro duemilanovecentottantasei/00</i>	cad	2.986,00	4%
13.12.190.25	Q = 14,0/20,0/26,0 - H = 19,8/17,4/13,0 P = kW 15,40. <i>cadauno euro tremilaquattrocentosettantadue/00</i>	cad	3.472,00	4%
13.12.200.0	Dispositivo elettrico di comando per una o due elettropompe, completo di quadro elettrico. Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico con interruttore generale, fusibili, telesalvamatore, relè termico, commutatore MAN/STOP/AUT, trasformatore ausiliari, spie di funzionamento e blocco, predisposto per comando esterno			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.12.200.1	a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici. Quadro per pompa singola fino a 0,6 kW. <i>cadauno euro duecentosettantadue/00</i>	cad	272,00	4%
13.12.200.2	Quadro per pompa singola da 0,8 a 1,3 kW. <i>cadauno euro duecentosettantadue/00</i>	cad	272,00	4%
13.12.200.3	Quadro per pompa singola da 1,8 a 2,2 kW. <i>cadauno euro duecentosettantadue/00</i>	cad	272,00	4%
13.12.200.4	Quadro per pompa singola da 2,4 a 3,4 kW. <i>cadauno euro duecentosettantadue/00</i>	cad	272,00	4%
13.12.200.5	Quadro per pompa singola da 4,0 a 6,0 kW. <i>cadauno euro trecentonove/00</i>	cad	309,00	4%
13.12.200.6	Quadro per pompa singola da 7,5 a 9,0 kW. <i>cadauno euro trecentosettantuno/00</i>	cad	371,00	4%
13.12.200.7	Quadro per pompa singola da 11,8 a 12,5 kW. <i>cadauno euro cinquecento/00</i>	cad	500,00	4%
13.12.200.8	Quadro per pompe doppie fino a 0,6 kW. <i>cadauno euro cinquecentoventisette/00</i>	cad	527,00	4%
13.12.200.9	Quadro per pompe doppie da 0,8 a 1,3 kW. <i>cadauno euro cinquecentoventisette/00</i>	cad	527,00	4%
13.12.200.10	Quadro per pompe doppie da 1,8 a 2,2 kW. <i>cadauno euro cinquecentoventisette/00</i>	cad	527,00	4%
13.12.200.11	Quadro per pompe doppie da 2,4 a 3,4 kW. <i>cadauno euro cinquecentoventisette/00</i>	cad	527,00	4%
13.12.200.12	Quadro per pompe doppie da 4,0 a 6,0 kW. <i>cadauno euro cinquecentonovantanove/00</i>	cad	599,00	4%
13.12.200.13	Quadro per pompe doppie da 7,5 a 9,0 kW. <i>cadauno euro settecentoventitre/00</i>	cad	723,00	4%
13.12.200.14	Quadro per pompe doppie da 11,8 a 12,5 kW. <i>cadauno euro ottocentotrentasette/00</i>	cad	837,00	4%
13.12.200.15	Interruttore a galleggiante per acque chiare. <i>cadauno euro trentasette/40</i>	cad	37,40	4%
13.12.200.16	Interruttore a galleggiante per acque sporche. <i>cadauno euro cinquantuno/00</i>	cad	51,00	4%
13.12.200.17	Interruttore a relè elettronico per pozzo. <i>cadauno euro ottantaquattro/00</i>	cad	84,00	4%
13.12.210.0	Dispositivo di regolazione della velocità per elettropompe a rotore immerso. Dispositivo elettrico per la regolazione automatica e modulante della velocità di rotazione di elettropompe a rotore immerso con potenze singole fino a 1,5 kW. Il dispositivo regola la velocità in funzione della differenza di pressione ed è costituito da quadro elettrico di contenimento con grado di protezione minimo IP 40, interruttore generale, dispositivi di comando e protezione termica per l'elettropompa, regolatore elettronico in grado di attuare i comandi previsti, predisposizione di comandi e segnalazioni a distanza, trasduttore di pressione differenziale. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Il dispositivo è conteggiato in funzione della potenza dell'elettropompa comandata.			
13.12.210.1	Dispositivo per il comando di n. 1 elettropompa da 0,80 kW max. <i>cadauno euro milletrecentodue/00</i>	cad	1.302,00	4%
13.12.210.2	Dispositivo per il comando di n. 1 elettropompa da 1,50 kW max. <i>cadauno euro milleseicentonovantacinque/00</i>	cad	1.695,00	4%
13.12.220.0	Dispositivo di regolazione della velocità per			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
	elettropompe di media potenza. Dispositivo elettrico per la regolazione automatica e modulante della velocità di rotazione di elettropompe a rotore immerso con potenze singole fino a 1,5 kW. Il dispositivo regola la velocità in funzione della differenza di pressione ed è costituito da quadro elettrico di contenimento con grado di protezione minimo IP 40, interruttore generale, dispositivi di comando e protezione termica per l'elettropompa, regolatore elettronico in grado di attuare i comandi previsti, predisposizione di comandi e segnalazioni a distanza, trasduttore di pressione differenziale. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Il dispositivo è conteggiato in funzione della potenza dell'elettropompa comandata.			
13.12.220.1	Dispositivo per il comando di n. 1 elettropompa da 1,1 kW max. <i>cadauno euro quattromilaseicentoventinove/00</i>	cad	4.629,00	4%
13.12.220.2	Dispositivo per il comando di n. 2 elettropompe da 1,1 kW max. <i>cadauno euro quattromilaottocentoquindici/00</i>	cad	4.815,00	4%
13.12.220.3	Dispositivo per il comando di n. 3 elettropompe da 1,1 kW max. <i>cadauno euro cinquemilaquattrocentoquarantasei/00</i>	cad	5.446,00	4%
13.12.220.4	Dispositivo per il comando di n. 1 elettropompa da 2,2 kW max. <i>cadauno euro quattromilasettecentodue/00</i>	cad	4.702,00	4%
13.12.220.5	Dispositivo per il comando di n. 2 elettropompe da 2,2 kW max. <i>cadauno euro quattromilaottocentottantotto/00</i>	cad	4.888,00	4%
13.12.220.6	Dispositivo per il comando di n. 3 elettropompe da 2,2 kW max. <i>cadauno euro cinquemilaquattrocentottantasette/00</i>	cad	5.487,00	4%
13.12.220.7	Dispositivo per il comando di n. 1 elettropompa da 3,0 kW max. <i>cadauno euro quattromilanovecentotto/00</i>	cad	4.908,00	4%
13.12.220.8	Dispositivo per il comando di n. 2 elettropompe da 3,0 kW max. <i>cadauno euro cinquemilanovecentoquattro/00</i>	cad	5.904,00	4%
13.12.220.9	Dispositivo per il comando di n. 3 elettropompe da 3,0 kW max. <i>cadauno euro cinquemilasettecentoventicinque/00</i>	cad	5.725,00	4%
13.12.220.10	Dispositivo per il comando di n. 1 elettropompa da 4,0 kW max. <i>cadauno euro cinquemilacentottantasette/00</i>	cad	5.187,00	4%
13.12.220.11	Dispositivo per il comando di n. 2 elettropompe da 4,0 kW max. <i>cadauno euro cinquemilatrecentonovantaquattro/00</i>	cad	5.394,00	4%
13.12.220.12	Dispositivo per il comando di n. 3 elettropompe da 4,0 kW max. <i>cadauno euro seimilaquattro/00</i>	cad	6.004,00	4%
13.12.220.13	Trasduttore di temperatura. <i>cadauno euro trecentonovantasei/00</i>	cad	396,00	4%
13.12.220.14	Trasduttore di pressione. <i>cadauno euro cinquecentotto/00</i>	cad	508,00	4%
13.12.220.15	Trasduttore di temperatura differenziale. <i>cadauno euro seicentoventi/00</i>	cad	620,00	4%
13.12.220.16	Trasduttore di pressione differenziale			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
	<i>cadauno euro settecentotre/00</i>	cad	703,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.13	APPROVVIGIONAMENTO IDRICO			
13.13.10.0	Sconnettore idraulico per proteggere le reti da ritorni di acque inquinate, PN 10. 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. Lo sconnettore è 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. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: "DN (mm).			
13.13.10.1	DN 15 (1/2"). <i>cadauno euro centonove/00</i>	cad	109,00	4%
13.13.10.2	DN 20 (3/4"). <i>cadauno euro centodieci/00</i>	cad	110,00	4%
13.13.10.3	DN 25 (1"). <i>cadauno euro quattrocentotrentadue/00</i>	cad	432,00	4%
13.13.10.4	DN 32 (1"1/4). <i>cadauno euro quattrocentosettantotto/00</i>	cad	478,00	4%
13.13.10.5	DN 40 (1"1/2). <i>cadauno euro ottocentocinquantasei/00</i>	cad	856,00	4%
13.13.10.6	DN 50 (2"). <i>cadauno euro ottocentonovanta/00</i>	cad	890,00	4%
13.13.10.7	DN 65 (2"1/2). <i>cadauno euro tremilatrecentosettanta/00</i>	cad	3.370,00	4%
13.13.10.8	DN 80 (3"). <i>cadauno euro tremilacinquecentonovantacinque/00</i>	cad	3.595,00	4%
13.13.10.9	DN 100 (4"). <i>cadauno euro quattromilaottocentoventitre/00</i>	cad	4.823,00	4%
13.13.20.0	Filtro di protezione dello sconnettore con rete in acciaio inox a maglie di mm 1, PN 10. 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. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).			
13.13.20.1	DN 15 (1/2"). <i>cadauno euro undici/60</i>	cad	11,60	4%
13.13.20.2	DN 20 (3/4"). <i>cadauno euro quattordici/50</i>	cad	14,50	4%
13.13.20.3	DN 25 (1"). <i>cadauno euro diciannove/20</i>	cad	19,20	4%
13.13.20.4	DN 32 (1"1/4). <i>cadauno euro venticinque/00</i>	cad	25,00	4%
13.13.20.5	DN 40 (1"1/2). <i>cadauno euro trenta/90</i>	cad	30,90	4%
13.13.20.6	DN 50 (2"). <i>cadauno euro quarantasei/50</i>	cad	46,50	4%
13.13.20.7	DN 65 (2"1/2). <i>cadauno euro cinquecentosettantasei/00</i>	cad	576,00	4%
13.13.20.8	DN 80 (3"). <i>cadauno euro seicentosettantacinque/00</i>	cad	675,00	4%
13.13.20.9	DN 100 (4").			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.13.30.0	<i>cadauno euro settecentodiciannove/00</i> Riduttore di pressione per acqua, aria e gas neutri, attacchi filettati, PN 25. 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, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone. Portata nominale di acqua con velocità del fluido non superiore a m/s 1,5: Q (mc/h). E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).	cad	719,00	4%
13.13.30.1	DN 15 (1/2") Q = 0,9.			
13.13.30.2	<i>cadauno euro settantuno/00</i> DN 20 (3/4") Q = 1,6.	cad	71,00	4%
13.13.30.3	<i>cadauno euro novantuno/00</i> DN 25 (1") Q = 2,5.	cad	91,00	4%
13.13.30.4	<i>cadauno euro centoquattordici/00</i> DN 32 (1"1/4) Q = 4,3.	cad	114,00	4%
13.13.30.5	<i>cadauno euro duecentodieci/00</i> DN 40 (1"1/2) Q = 6,5.	cad	210,00	4%
13.13.30.6	<i>cadauno euro quattrocentododici/00</i> DN 50 (2") Q = 10,5.	cad	412,00	4%
13.13.40.0	<i>cadauno euro quattrocentosessantuno/00</i> Riduttore di pressione per acqua, aria e gas neutri, attacchi flangiati, PN 25. Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati. Sono compresi: le controflange; le guarnizioni; i bulloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portata nominale con velocità del fluido non superiore a m/s 2,0: Q (mc/h). Diametro "nominale: DN (mm).	cad	461,00	4%
13.13.40.1	DN 50 (2""") Q = 15."			
13.13.40.2	<i>cadauno euro ottocentoundici/00</i> DN 65 (2""1/2) Q = 25."	cad	811,00	4%
13.13.40.3	<i>cadauno euro milleseicentotrentaquattro/00</i> DN 80 (3""") Q = 35."	cad	1.634,00	4%
13.13.40.4	<i>cadauno euro duemilacentoquarantuno/00</i> DN 100 (4""") Q = 55."	cad	2.141,00	4%
13.13.50.0	<i>cadauno euro duemilaseicentonovantatre/00</i> Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari, in materiale plastico. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità' per altezza: L x P x h (cm).	cad	2.693,00	4%
13.13.50.1	Cilindro Verticale C = 100 D x h = 44 x 100. <i>cadauno euro novantotto/00</i>	cad	98,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.13.50.2	Cilindro Verticale C = 200 D x h = 60 x 103. <i>cadauno euro centoottantaquattro/00</i>	cad	184,00	4%
13.13.50.3	Cilindro Verticale C = 400 D x h = 61 x 157. <i>cadauno euro duecentosettantacinque/00</i>	cad	275,00	4%
13.13.50.4	Cilindro Verticale C = 600 D x h = 72 x 134. <i>cadauno euro trecentocinquantesette/00</i>	cad	357,00	4%
13.13.50.5	Cilindro Verticale C = 800 D x h = 83 x 151. <i>cadauno euro quattrocentoquindici/00</i>	cad	415,00	4%
13.13.50.6	Cilindro Verticale C = 1000 D x h = 81 x 204. <i>cadauno euro cinquecentosettantacinque/00</i>	cad	575,00	4%
13.13.50.7	Cilindro Verticale C = 1300 D x h = 106 x 161. <i>cadauno euro cinquecentonovantasette/00</i>	cad	597,00	4%
13.13.50.8	Cilindro Verticale C = 2000 D x h = 117 x 218. <i>cadauno euro novecentotrentacinque/00</i>	cad	935,00	4%
13.13.50.9	Cilindro Verticale C = 3000 D x h = 144 x 228. <i>cadauno euro millecentosettantadue/00</i>	cad	1.172,00	4%
13.13.50.10	Cilindro Orizzontale C = 300 D x h = 61 x 122. <i>cadauno euro duecentotrentotto/00</i>	cad	238,00	4%
13.13.50.11	Cilindro Orizzontale C = 500 D x h = 83 x 107. <i>cadauno euro trecentoquarantanove/00</i>	cad	349,00	4%
13.13.50.12	Cilindro Orizzontale C = 1000 D x h = 82 x 198. <i>cadauno euro cinquecentocinque/00</i>	cad	505,00	4%
13.13.50.13	Cilindro Orizzontale C = 1500 D x h = 107 x 198. <i>cadauno euro seicentoottantasette/00</i>	cad	687,00	4%
13.13.50.14	Cilindro Orizzontale C = 2000 D x h = 123 x 193. <i>cadauno euro milleduecentodiciassette/00</i>	cad	1.217,00	4%
13.13.50.15	Cilindro Orizzontale C = 3000 D x h = 133 x 226. <i>cadauno euro millecinquecentosettantotto/00</i>	cad	1.578,00	4%
13.13.50.16	Cilindro Orizzontale C = 5000 D x h = 168 x 243. <i>cadauno euro duemilaseicentotré/00</i>	cad	2.603,00	4%
13.13.50.17	Base rett. C = 200 L x P x H = 45 x 85 x 67. <i>cadauno euro duecentosette/00</i>	cad	207,00	4%
13.13.50.18	Base rett. C = 300 L x P x H = 62 x 85 x 73. <i>cadauno euro duecentotrentotto/00</i>	cad	238,00	4%
13.13.50.19	Base rett. C = 500 L x P x H = 63 x 108 x 95. <i>cadauno euro trecentoquarantanove/00</i>	cad	349,00	4%
13.13.50.20	Base Rett. C = 1000 L x P x H = 67 x 151 x 145. <i>cadauno euro cinquecentonovantasette/00</i>	cad	597,00	4%
13.13.60.0	Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari, in vetroresina. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in vetroresina idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanità, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l).			
13.13.60.1	Cilindro Verticale C = 200. <i>cadauno euro centosessantotto/00</i>	cad	168,00	4%
13.13.60.2	Cilindro Verticale C = 300. <i>cadauno euro duecentouno/00</i>	cad	201,00	4%
13.13.60.3	Cilindro Verticale C = 400. <i>cadauno euro duecentotrentotto/00</i>	cad	238,00	4%
13.13.60.4	Cilindro Verticale C = 600. <i>cadauno euro trecentodiciotto/00</i>	cad	318,00	4%
13.13.60.5	Cilindro Verticale C = 800. <i>cadauno euro quattrocentoventuno/00</i>	cad	421,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.13.60.6	Cilindro Verticale C = 1000. <i>cadauno euro cinquecentoquarantanove/00</i>	cad	549,00	4%
13.13.60.7	Cilindro Verticale C = 1500. <i>cadauno euro settecentodieci/00</i>	cad	710,00	4%
13.13.60.8	Cilindro Verticale C = 2000. <i>cadauno euro ottocentoquarantacinque/00</i>	cad	845,00	4%
13.13.60.9	Cilindro Verticale C = 2500. <i>cadauno euro novecentosessantanove/00</i>	cad	969,00	4%
13.13.60.10	Cilindro Verticale C = 3000. <i>cadauno euro millesettantuno/00</i>	cad	1.071,00	4%
13.13.60.11	Cilindro Verticale C = 4000. <i>cadauno euro milletrecentodiciannove/00</i>	cad	1.319,00	4%
13.13.60.12	Cilindro Verticale C = 5000. <i>cadauno euro milleseicentosettantanove/00</i>	cad	1.679,00	4%
13.13.60.13	Cilindro Verticale C = 6000. <i>cadauno euro duemilacentoottantasei/00</i>	cad	2.186,00	4%
13.13.60.14	Cilindro Verticale C = 8000. <i>cadauno euro duemilacinquecentoventiquattro/00</i>	cad	2.524,00	4%
13.13.60.15	Cilindro Verticale C = 10000. <i>cadauno euro tremilanove/00</i>	cad	3.009,00	4%
13.13.70.0	Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari, in acciaio smaltato. Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura "d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre" compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).			
13.13.70.1	Capacità = litri 300 D x H = 0,55 x 1,37. <i>cadauno euro duecentoottantadue/00</i>	cad	282,00	4%
13.13.70.2	Capacità = litri 500 D x H = 0,65 x 1,60. <i>cadauno euro trecentosessantuno/00</i>	cad	361,00	4%
13.13.70.3	Capacità = litri 750 D x H = 0,75 x 1,92. <i>cadauno euro quattrocentoottantatre/00</i>	cad	483,00	4%
13.13.70.4	Capacità = litri 1000 D x H = 0,85 x 1,92. <i>cadauno euro cinquecentosettantacinque/00</i>	cad	575,00	4%
13.13.70.5	Capacità = litri 1500 D x H = 1,10 x 1,72. <i>cadauno euro settecentosettantotto/00</i>	cad	778,00	4%
13.13.70.6	Capacità = litri 2000 D x H = 1,20 x 1,93. <i>cadauno euro novecentocinquantotto/00</i>	cad	958,00	4%
13.13.70.7	Capacità = litri 3000 D x H = 1,25 x 2,45. <i>cadauno euro millecentosettantadue/00</i>	cad	1.172,00	4%
13.13.70.8	Capacità = litri 5000 D x H = 1,70 x 2,61. <i>cadauno euro duemiladuecentosessantacinque/00</i>	cad	2.265,00	4%
13.13.70.9	Capacità = litri 7500 D x H = 1,70 x 3,73. <i>cadauno euro tremilaquattrocentoquarantotto/00</i>	cad	3.448,00	4%
13.13.70.10	Capacità = litri 10000 D x H = 1,70 x 4,73. <i>cadauno euro quattromilacinquantasette/00</i>	cad	4.057,00	4%
13.13.80.0	Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari, in acciaio zincato. 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			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.13.80.1	(D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: "l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico." E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m). Capacità = litri 300 D x H = 0,55 x 1,37. <i>cadauno euro centonovantotto/00</i>	cad	198,00	4%
13.13.80.2	Capacità = litri 500 D x H = 0,65 x 1,60. <i>cadauno euro duecentocinquantacinque/00</i>	cad	255,00	4%
13.13.80.3	Capacità = litri 750 D x H = 0,75 x 1,92. <i>cadauno euro trecentoventicinque/00</i>	cad	325,00	4%
13.13.80.4	Capacità = litri 1000 D x H = 0,85 x 1,92. <i>cadauno euro trecentonovantadue/00</i>	cad	392,00	4%
13.13.80.5	Capacità = litri 1500 D x H = 1,10 x 1,72. <i>cadauno euro cinquecentoquarantacinque/00</i>	cad	545,00	4%
13.13.80.6	Capacità = litri 2000 D x H = 1,20 x 1,93. <i>cadauno euro seicentonovantanove/00</i>	cad	699,00	4%
13.13.80.7	Capacità = litri 3000 D x H = 1,25 x 2,45. <i>cadauno euro ottocentoundici/00</i>	cad	811,00	4%
13.13.80.8	Capacità = litri 5000 D x H = 1,70 x 2,61. <i>cadauno euro milleseicentonovanta/00</i>	cad	1.690,00	4%
13.13.80.9	Capacità = litri 7500 D x H = 1,70 x 3,73. <i>cadauno euro duemilaquattrocento/00</i>	cad	2.400,00	4%
13.13.80.10	Capacità = litri 10000 D x H = 1,70 x 4,73. <i>cadauno euro duemilaottocentocinquantuno/00</i>	cad	2.851,00	4%
13.13.81.0	Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari, in acciaio inox. Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari, in acciaio inox. Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio inox AISI 304L, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura "d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre "compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).			
13.13.81.1	Capacità = litri 300 D x H = 0,65 x 1,15. <i>cadauno euro trecentodiciannove/00</i>	cad	319,00	4%
13.13.81.2	Capacità = litri 500 D x H = 0,65 x 1,65. <i>cadauno euro trecentoottantatre/00</i>	cad	383,00	4%
13.13.81.3	Capacità = litri 750 D x H = 0,75 x 1,95. <i>cadauno euro cinquecentoquarantaquattro/00</i>	cad	544,00	4%
13.13.81.4	Capacità = litri 1000 D x H = 0,85 x 1,95. <i>cadauno euro cinquecentoottantasei/00</i>	cad	586,00	4%
13.13.81.5	Capacità = litri 1500 D x H = 1,10 x 1,70. <i>cadauno euro ottocentosettantanove/00</i>	cad	879,00	4%
13.13.81.6	Capacità = litri 2000 D x H = 1,10 x 2,45. <i>cadauno euro millecentoottantatre/00</i>	cad	1.183,00	4%
13.13.81.7	Capacità = litri 3000 D x H = 1,25 x 2,45. <i>cadauno euro milleseicentosessantotto/00</i>	cad	1.668,00	4%
13.13.90.0	Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari, in acciaio inox, conteggiato al chilogrammo. Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, costruito su misura con lamiere di acciaio inox AISI 304L, idoneo all'erogazione di acqua alimentare e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanità e D.P.R. 777 del 23.8.82. Sono compresi: l'apertura d'ispezione e gli attacchi			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.13.90.1	per riempimento, troppo pieno, utilizzo e scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il costo del serbatoio è valutato con una quota fissa per ciascun serbatoio più una quota aggiuntiva in funzione del peso del serbatoio stesso. Quota fissa per ciascun serbatoio. <i>cadauno euro duecentocinquantesette/00</i>	cad	257,00	4%
13.13.90.2	Quota aggiuntiva per peso complessivo serbatoi. <i>al chilogrammo euro quattordici/80</i>	Kg	14,80	4%
13.13.100.0	Serbatoio autoclave per sollevamento liquidi esente dalle verifiche ISPEL. Serbatoio autoclave per sollevamento liquidi esente dalle verifiche ISPEL. Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, esente dalla denuncia di vendita e installazione, dalle verifiche ISPEL periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPEL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar). Capacità = litri 750 PN = 6. <i>cadauno euro ottocentonovanta/00</i>	cad	890,00	4%
13.13.100.1	Capacità = litri 1000 PN = 6. <i>cadauno euro milleventisei/00</i>	cad	1.026,00	4%
13.13.100.2	Capacità = litri 300 PN = 8. <i>cadauno euro cinquecentotrentanove/00</i>	cad	539,00	4%
13.13.100.3	Capacità = litri 500 PN = 8. <i>cadauno euro settecentodieci/00</i>	cad	710,00	4%
13.13.100.4	Capacità = litri 750 PN = 8. <i>cadauno euro milleventisei/00</i>	cad	1.026,00	4%
13.13.100.5	Capacità = litri 1000 PN = 8. <i>cadauno euro milletrecentocinquantadue/00</i>	cad	1.352,00	4%
13.13.100.6	Capacità = litri 500 PN = 12. <i>cadauno euro millequattordici/00</i>	cad	1.014,00	4%
13.13.110.0	Serbatoio autoclave per sollevamento liquidi soggetto a verifiche ISPEL. Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, 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. Pressione massima d'esercizio: PN (bar). Capacità = litri 2000 PN = 6. <i>cadauno euro duemilasettantaquattro/00</i>	cad	2.074,00	4%
13.13.110.1	Capacità = litri 2500 PN = 6. <i>cadauno euro duemilaquattrocentoquarantacinque/00</i>	cad	2.445,00	4%
13.13.110.2	Capacità = litri 3000 PN = 6. <i>cadauno euro duemilasettecentonovantacinque/00</i>	cad	2.795,00	4%
13.13.110.3	Capacità = litri 4000 PN = 6. <i>cadauno euro tremilaseicentoottantacinque/00</i>	cad	3.685,00	4%
13.13.110.4	Capacità = litri 5000 PN = 6. <i>cadauno euro quattromilacentosettanta/00</i>	cad	4.170,00	4%
13.13.110.5	Capacità = litri 1500 PN = 8. <i>cadauno euro duemiladiciassette/00</i>	cad	2.017,00	4%
13.13.110.6	Capacità = litri 2000 PN = 8. <i>cadauno euro duemilatrecentosettantotto/00</i>	cad	2.378,00	4%
13.13.110.7	Capacità = litri 2500 PN = 8. <i>cadauno euro tremilanovantanove/00</i>	cad	3.099,00	4%
13.13.110.8	Capacità = litri 3000 PN = 8.	cad		
13.13.110.9				

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.13.110.10	<i>cadauno euro duemilacentoottantasei/00</i> Capacità = litri 4000 PN = 8.	cad	2.186,00	4%
13.13.110.11	<i>cadauno euro quattromilacentonovantadue/00</i> Capacità = litri 5000 PN = 8.	cad	4.192,00	4%
13.13.110.12	<i>cadauno euro quattromilasettecentoundici/00</i> Capacità = litri 750 PN = 12.	cad	4.711,00	4%
13.13.110.13	<i>cadauno euro millequattrocentocinquantaquattro/00</i> Capacità = litri 1000 PN = 12.	cad	1.454,00	4%
13.13.110.14	<i>cadauno euro milleseicentoventitre/00</i> Capacità = litri 1500 PN = 12.	cad	1.623,00	4%
13.13.110.15	<i>cadauno euro duemilatrecentosessantasette/00</i> Capacità = litri 2000 PN = 12.	cad	2.367,00	4%
13.13.110.16	<i>cadauno euro duemilasettecentocinquanta/00</i> Capacità = litri 2500 PN = 12.	cad	2.750,00	4%
13.13.110.17	<i>cadauno euro tremilaseicentoottantacinque/00</i> Capacità = litri 3000 PN = 12.	cad	3.685,00	4%
	<i>cadauno euro tremilanovecentodieci/00</i>	cad	3.910,00	4%
13.13.110.18	Capacità = litri 4000 PN = 12.			
13.13.110.19	<i>cadauno euro seimilacinquantadue/00</i> Capacità = litri 5000 PN = 12.	cad	6.052,00	4%
13.13.120.0	<i>cadauno euro seimilasettecentocinquanta/00</i> Sovrapprezzo da applicare al serbatoio autoclave per effettuare il caricamento con aria compressa. Accessorio per caricamento aria di un serbatoio autoclave costituito da idoneo compressore con interruttore di livello e pressostato oppure da elettrovalvola con interruttore di livello e pressostato. Il tutto messo in opera e funzionante compresi i collegamenti elettrici al quadro ed i collegamenti idraulici al serbatoio.	cad	6.750,00	4%
13.13.120.1	Accessorio caricamento aria con compressore.			
13.13.120.2	<i>cadauno euro ottocentonovanta/00</i> Accessorio caricamento aria da rete aria compressa.	cad	890,00	4%
13.13.130.0	<i>cadauno euro quattrocentotrentasei/00</i> Gruppo di sollevamento acqua per piccoli impianti, tipo con comando a pressostato e una elettropompa ad asse orizzontale. 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). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).	cad	436,00	4%
13.13.130.1	Q = 0/1,0/2,5 H = 4,0/2,9/1,5 P = 0,44.			
13.13.130.2	<i>cadauno euro trecentootto/00</i> Q = 0/1,0/2,5 H = 5,0/3,8/2,3 P = 0,59.	cad	308,00	4%
13.13.130.3	<i>cadauno euro trecentotrentanove/00</i> Q = 0/2,0/3,5 H = 5,2/3,5/2,3 P = 0,74.	cad	339,00	4%
13.13.140.0	<i>cadauno euro trecentonovantadue/00</i> Gruppo di sollevamento acqua per medi impianti, tipo con comando a pressostato e due elettropompe ad asse orizzontale. Gruppo di sollevamento acqua per medi impianti, tipo con comando a pressostato e due elettropompe ad asse orizzontale. Gruppo di sollevamento acqua per medi	cad	392,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.13.140.1	impianti costituito da due ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, STAFFA PORTANTE con piedini antivibranti, COLLETTORI di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, VALVOLE di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, MANOMETRO con rubinetto e flangia di controllo, due o più SERBATOI PRESSURIZZATI a membrana idonei per impieghi alimentari, IMPIANTO ELETTRICO completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW). Q = 0/ 3/ 6 H = 5,2/4,0/2,7 P = 2 x 0,74. <i>cadauno euro milleduecentoquaranta/00</i>	cad	1.240,00	4%
13.13.140.2	Q = 0/ 4/ 9 H = 6,2/5,3/3,8 P = 2 x 1,10. <i>cadauno eur millequattrocentonovantanove/00</i>	cad	1.499,00	4%
13.13.140.3	Q = 0/ 7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 1,83. <i>cadauno euro milleseicentoquarantacinque/00</i>	cad	1.645,00	4%
13.13.150.0	Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti, tipo con comando a pressostato e due elettropompe ad asse orizzontale. Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti costituito da due ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, STAFFA PORTANTE con piedini antivibranti, COLLETTORI di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, VALVOLE di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, MANOMETRO con rubinetto e flangia di controllo, due o più SERBATOI PRESSURIZZATI a membrana idonei per impieghi alimentari, IMPIANTO ELETTRICO completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, cavi di collegamento alle elettropompe e morsettieria. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).			
13.13.150.1	Q = 0/ 5/10 H = 4,2/3,5/1,8 P = 2 x 0,74. <i>cadauno euro milleduecentocinquantuno/00</i>	cad	1.251,00	4%
13.13.150.2	Q = 0/ 6/12 H = 5,2/4,4/2,2 P = 2 x 1,10. <i>cadauno euro millequattrocentotrentuno/00</i>	cad	1.431,00	4%
13.13.150.3	Q = 0/ 6/12 H = 6,2/5,5/3,3 P = 2 x 1,83. <i>cadauno euro millecinquacentosettantotto/00</i>	cad	1.578,00	4%
13.13.150.4	Q = 0/ 9/18 H = 6,4/5,5/3,5 P = 2 x 2,20. <i>cadauno euro duemilaquattrocentotrentaquattro/00</i>	cad	2.434,00	4%
13.13.150.5	Q = 0/10/20 H = 7,4/6,5/3,5 P = 2 x 3,00. <i>cadauno euro duemilaseicentoquarantotto/00</i>	cad	2.648,00	4%
13.13.150.6	Q = 0/10/20 H = 9,6/8,8/6,0 P = 2 x 4,00. <i>cadauno euro duemilaottocentoventinove/00</i>	cad	2.829,00	4%
13.13.160.0	Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti, tipo con comando a pressostato e tre elettropompe ad asse orizzontale. Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti costituito da tre ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, STAFFA PORTANTE con piedini antivibranti, COLLETTORI di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, VALVOLE di intercettazione e ritegno per			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.13.160.1	ciascuna elettropompa, MANOMETRO con rubinetto e flangia di controllo, due o piu' SERBATOI PRESSURIZZATI a membrana idonei per impieghi alimentari, IMPIANTO ELETTRICO completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW). Q = 0/ 8/15 H = 4,2/3,6/2,0 P = 3 x 0,74. <i>cadauno euro millesettecentonovantadue/00</i>	cad	1.792,00	4%
13.13.160.2	Q = 0/ 9/18 H = 5,2/4,5/2,3 P = 3 x 1,10. <i>cadauno euro duemilasessantadue/00</i>	cad	2.062,00	4%
13.13.160.3	Q = 0/ 9/18 H = 6,2/5,5/3,3 P = 3 x 1,83. <i>cadauno euro duemiladuecentosettantasei/00</i>	cad	2.276,00	4%
13.13.160.4	Q = 0/14/27 H = 6,4/5,6/3,5 P = 3 x 2,20. <i>cadauno euro tremilaquattrocentosessanta/00</i>	cad	3.460,00	4%
13.13.160.5	Q = 0/15/30 H = 7,4/6,6/3,4 P = 3 x 3,00. <i>cadauno euro tremilaottocentonove/00</i>	cad	3.809,00	4%
13.13.160.6	Q = 0/15/30 H = 9,6/8,9/5,8 P = 3 x 4,00. <i>cadauno euro quattromilaventitre/00</i>	cad	4.023,00	4%
13.13.160.7	Q = 0/36/72 H = 8,0/7,4/5,2 P = 3 x 5,50. <i>cadauno euro cinquemilaquattrocentonovantanove/00</i>	cad	5.499,00	4%
13.13.160.8	Q = 0/36/72 H = 9,4/8,8/7,0 P = 3 x 7,35. <i>cadauno euro seimilasettantaquattro/00</i>	cad	6.074,00	4%
13.13.170.0	Accessorio per rendere idoneo il gruppo di sollevamento con comando a pressostato al servizio antincendio. Accessorio per gruppo di sollevamento acqua con comando a pressostato per rendere il gruppo idoneo al servizio antincendio mantenendo la sua efficienza anche in lunghi periodi di inattività. L'accessorio comprende: raccordo idraulico con elettrovalvola per la prova automatica settimanale, orologio settimanale, temporizzatore regolabile, pressostato di minima, sirena d'allarme collegata al pressostato di minima, pulsante d'emergenza per funzionamento forzato del gruppo.			
13.13.170.1	Accessorio antincendio per gruppo a 1 pompa. <i>cadauno euro ottocentoundici/00</i>	cad	811,00	4%
13.13.170.2	Accessorio antincendio per gruppo a 2 pompe. <i>cadauno euro ottocentotrentaquattro/00</i>	cad	834,00	4%
13.13.170.3	Accessorio antincendio per gruppo a 3 pompe. <i>cadauno euro ottocentoquarantacinque/00</i>	cad	845,00	4%
13.13.180.0	Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti, tipo con comando a flussometro, due pompe ad asse orizzontale e una pilota. Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussometro costituito da due ELETROPOMPE PRINCIPALI AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, una ELETROPOMPA PILOTA AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, COLLETTORE di aspirazione e mandata, VALVOLE di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, FLUSSIMETRO per comando automatico in sequenza delle elettropompe, PRESSOSTATO per comando elettropompa pilota, SERBATOIO O SERBATOI pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, ALIMENTATORE D'ARIA,			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.13.180.1	MANOMETRO, QUADRO ELETTRICO con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP). Q = 2,4/ 4,8/ 7,2 H=4,0/3,6/2,9 P=2x 1,0+1,0. <i>cadauno euro tremilanovecentosessantasette/00</i>	cad	3.967,00	4%
13.13.180.2	Q = 2,4/ 4,8/ 7,2 H=5,2/4,7/3,9 P=2x 1,5+1,5. <i>cadauno euro quattromiladuecentosessanta/00</i>	cad	4.260,00	4%
13.13.180.3	Q = 4,8/ 9,6/ 14,4 H=6,1/5,0/3,3 P=2x 2,0+2,0. <i>cadauno euro quattromilaquattrocentodiciotto/00</i>	cad	4.418,00	4%
13.13.180.4	Q = 9,6/14,4/ 24,0 H=4,6/4,4/4,1 P=2x 4,0+1,5. <i>cadauno euro quattromilanovecentoquarantasette/00</i>	cad	4.947,00	4%
13.13.180.5	Q = 9,6/14,4/ 24,0 H=6,4/5,9/4,3 P=2x 4,0+4,0. <i>cadauno euro cinquemiladuecentoquaranta/00</i>	cad	5.240,00	4%
13.13.180.6	Q = 9,6/14,4/ 24,0 H=7,6/7,0/5,5 P=2x 5,5+4,0. <i>cadauno euro cinquemilasettecentoquarantasette/00</i>	cad	5.747,00	4%
13.13.180.7	Q = 18,0/30,0/ 42,0 H=3,6/3,2/2,5 P=2x 4,0+1,0. <i>cadauno euro cinquemilaquattrocentotrentadue/00</i>	cad	5.432,00	4%
13.13.180.8	Q = 18,0/30,0/ 48,0 H=4,4/4,0/3,2 P=2x 5,5+1,5. <i>cadauno euro seimiladiciotto/00</i>	cad	6.018,00	4%
13.13.180.9	Q = 18,0/30,0/ 48,0 H=5,2/4,9/4,0 P=2x 7,5+1,5. <i>cadauno euro seimilatrecentosessantasette/00</i>	cad	6.367,00	4%
13.13.180.10	Q = 18,0/30,0/ 48,0 H=5,9/5,6/4,7 P=2x 8,5+2,0. <i>cadauno euro seimilacinquecentosettanta/00</i>	cad	6.570,00	4%
13.13.180.11	Q = 42,0/60,0/ 72,0 H=3,4/3,0/2,5 P=2x 5,5+1,5. <i>cadauno euro seimilacinquecentodue/00</i>	cad	6.502,00	4%
13.13.180.12	Q = 42,0/60,0/ 72,0 H=4,7/4,1/3,3 P=2x 8,5+2,0. <i>cadauno euro settemilacento/00</i>	cad	7.100,00	4%
13.13.180.13	Q = 42,0/60,0/ 72,0 H=5,3/4,8/4,2 P=2x10,0+2,0. <i>cadauno euro settemilatrecentonovantatre/00</i>	cad	7.393,00	4%
13.13.180.14	Q = 60,0/84,0/120,0 H=3,1/2,9/2,2 P=2x 7,5+1,5. <i>cadauno euro settemilacinquecentotrentanove/00</i>	cad	7.539,00	4%
13.13.180.15	Q = 60,0/84,0/120,0 H=3,5/3,3/2,7 P=2x10,0+1,5. <i>cadauno euro settemilasettecentocinquantatre/00</i>	cad	7.753,00	4%
13.13.180.16	Q = 60,0/84,0/120,0 H=4,9/4,5/3,5 P=2x13,5+2,0. <i>cadauno euro ottomilasettecentonovanta/00</i>	cad	8.790,00	4%
13.13.180.17	Q = 60,0/84,0/120,0 H=5,6/5,2/4,1 P=2x17,0+2,0. <i>cadauno euro diecimilacentosettantasei/00</i>	cad	10.176,00	4%
13.13.180.18	Q = 60,0/84,0/120,0 H=6,9/6,5/5,4 P=2x20,0+5,5. <i>cadauno euro undicimilaseicentodiciannove/00</i>	cad	11.619,00	4%
13.13.180.19	Voltmetro con commutatore per fasi. <i>cadauno euro centosessantuno/00</i>	cad	161,00	4%
13.13.180.20	Amperometro per ciascuna elettropompa. <i>cadauno euro centoventisette/00</i>	cad	127,00	4%
13.13.180.21	Sonda per livello minimo. <i>cadauno euro sessantuno/00</i>	cad	61,00	4%
13.13.190.0	Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti, tipo con comando a flussometro, tre elettropompe ad asse orizzontale e una pilota. Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussometro costituito da tre ELETTRROPOMPE PRINCIPALI AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase,			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
	una ELETTROPOMPA PILOTA AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, COLLETTORE di aspirazione e mandata, VALVOLE di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, FLUSSIMETRO per comando automatico in sequenza delle elettropompe, PRESSOSTATO per comando elettropompa pilota, SERBATOIO O SERBATOI pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, ALIMENTATORE D'ARIA, MANOMETRO, QUADRO ELETTRICO con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).			
13.13.190.1	Q = 3,6/ 7,2/ 11 H=4,2/3,6/2,8 P=3x 1,0+1,0. <i>cadauno euro quattromilasettecentotrentatre/00</i>	cad	4.733,00	4%
13.13.190.2	Q = 3,6/ 7,2/ 11 H=5,2/4,7/3,9 P=3x 1,5+1,5. <i>cadauno euro cinquemilasettantuno/00</i>	cad	5.071,00	4%
13.13.190.3	Q = 7,2/ 14,4/ 22 H=6,1/5,0/3,1 P=3x 2,0+2,0. <i>cadauno euro cinquemiladuecentonovantasette/00</i>	cad	5.297,00	4%
13.13.190.4	Q = 14,4/ 21,6/ 36 H=4,6/4,4/4,1 P=3x 4,0+1,5. <i>cadauno euro seimiladiciotto/00</i>	cad	6.018,00	4%
13.13.190.5	Q = 14,4/ 21,6/ 36 H=6,4/5,9/4,3 P=3x 4,0+2,0. <i>cadauno euro seimilaquattrocentoventiquattro/00</i>	cad	6.424,00	4%
13.13.190.6	Q = 14,4/ 21,6/ 36 H=7,6/7,0/5,5 P=3x 5,5+4,0. <i>cadauno euro settemilaventuno/00</i>	cad	7.021,00	4%
13.13.190.7	Q = 27,0/ 45,0/ 63 H=3,6/3,2/2,5 P=3x 4,0+1,0. <i>cadauno euro seimilaottocentosette/00</i>	cad	6.807,00	4%
13.13.190.8	Q = 27,0/ 45,0/ 72 H=4,4/4,0/3,2 P=3x 5,5+1,5. <i>cadauno euro settemilaseicentocinquantadue/00</i>	cad	7.652,00	4%
13.13.190.9	Q = 27,0/ 45,0/ 72 H=5,2/4,9/4,0 P=3x 7,5+1,5. <i>cadauno euro ottomilacentoventicinque/00</i>	cad	8.125,00	4%
13.13.190.10	Q = 27,0/ 45,0/ 72 H=5,9/5,6/4,7 P=3x 8,5+2,5. <i>cadauno euro ottomilatrecentosessantadue/00</i>	cad	8.362,00	4%
13.13.190.11	Q = 63,0/ 90,0/108 H=3,4/3,0/2,5 P=3x 5,5+1,5. <i>cadauno euro ottomiladuecentoquindici/00</i>	cad	8.215,00	4%
13.13.190.12	Q = 63,0/ 90,0/108 H=4,7/4,1/3,3 P=3x 8,5+2,0. <i>cadauno euro novemilasettantadue/00</i>	cad	9.072,00	4%
13.13.190.13	Q = 63,0/ 90,0/108 H=5,3/4,8/4,2 P=3x10,0+2,0. <i>cadauno euro novemilaquattrocentosettantotto/00</i>	cad	9.478,00	4%
13.13.190.14	Q = 90,0/126,0/180 H=3,1/2,9/2,2 P=3x 7,5+1,5. <i>cadauno euro novemilasettecentotrentasette/00</i>	cad	9.737,00	4%
13.13.190.15	Q = 90,0/126,0/180 H=3,5/3,3/2,7 P=3x10,0+1,5. <i>cadauno euro diecimilasette/00</i>	cad	10.007,00	4%
13.13.190.16	Q = 90,0/126,0/180 H=4,9/4,5/3,5 P=3x13,5+2,0. <i>cadauno euro undicimilaquattrocentoventisette/00</i>	cad	11.427,00	4%
13.13.190.17	Q = 90,0/126,0/180 H=5,6/5,2/4,1 P=3x17,0+2,0. <i>cadauno euro tredicimilaseicentoventicinque/00</i>	cad	13.625,00	4%
13.13.190.18	Q = 90,0/126,0/180 H=6,9/6,5/5,4 P=3x20,0+5,5. <i>cadauno euro quindicimilaquattrocentocinque/00</i>	cad	15.405,00	4%
13.13.190.19	Voltmetro con commutatore per fasi. <i>cadauno euro centosessantuno/00</i>	cad	161,00	4%
13.13.190.20	Amperometro per ciascuna elettropompa. <i>cadauno euro centoventisette/00</i>	cad	127,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.13.190.21	Sonda per livello minimo. <i>cadauno euro sessantuno/00</i>	cad	61,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.14	TRATTAMENTO DELL'ACQUA			
13.14.10.0	Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN 10, attacchi filettati. Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN 10, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 80 micron, coppa trasparente, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h).			
13.14.10.1	DN 15 (1/2") Q = 1,5. <i>cadauno euro cinquantaquattro/00</i>	cad	54,00	4%
13.14.10.2	DN 20 (3/4") Q = 2,5. <i>cadauno euro ottantaquattro/00</i>	cad	84,00	4%
13.14.10.3	DN 25 (1") Q = 4,0. <i>cadauno euro ottantaquattro/00</i>	cad	84,00	4%
13.14.10.4	DN 32 (1"1/4) Q = 6,0. <i>cadauno euro centocinque/00</i>	cad	105,00	4%
13.14.10.5	DN 40 (1"1/2) Q = 12. <i>cadauno euro trecentoquarantuno/00</i>	cad	341,00	4%
13.14.10.6	DN 50 (2") Q = 15. <i>cadauno euro trecentottantacinque/00</i>	cad	385,00	4%
13.14.20.0	Filtro dissabbiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile, PN 10, attacchi filettati. Filtro dissabbiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile, PN 10, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 90 micron, coppa in bronzo, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h).			
13.14.20.1	DN 20 (3/4") Q = 3,0. <i>cadauno euro trecentoventicinque/00</i>	cad	325,00	4%
13.14.20.2	DN 25 (1") Q = 4,0. <i>cadauno euro trecentotrentotto/00</i>	cad	338,00	4%
13.14.20.3	DN 32 (1"1/4) Q = 6,0. <i>cadauno euro trecentoquarantasette/00</i>	cad	347,00	4%
13.14.20.4	DN 40 (1"1/2) Q = 9,0. <i>cadauno euro trecentoquarantasette/00</i>	cad	347,00	4%
13.14.20.5	DN 50 (2") Q = 15. <i>cadauno euro seicentonove/00</i>	cad	609,00	4%
13.14.30.0	Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda con controlavaggio manuale, PN 16. Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda, PN 16, costituito da corpo in materiale sintetico, calza filtrante in acciaio inox da 90 micron, coppa trasparente, dispositivo manuale per lavaggio in controcorrente della calza filtrante, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h).			
13.14.30.1	DN 20 (3/4") Q = 3,5. <i>cadauno euro duecentocinquantotto/00</i>	cad	258,00	4%
13.14.30.2	DN 25 (1") Q = 4,5. <i>cadauno euro duecentosettantaquattro/00</i>	cad	274,00	4%
13.14.30.3	DN 32 (1"1/4) Q = 5,0. <i>cadauno euro duecentottantotto/00</i>	cad	288,00	4%
13.14.30.4	DN 40 (1"1/2) Q = 9,0. <i>cadauno euro quattrocentoventotto/00</i>	cad	428,00	4%
13.14.30.5	DN 50 (2") Q = 12. <i>cadauno euro quattrocentosettantacinque/00</i>	cad	475,00	4%
13.14.30.6	DN 65 (2"1/2) Q = 22. <i>cadauno euro milleduecentosessantotto/00</i>	cad	1.268,00	4%
13.14.40.0	Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda con			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.14.40.1	controlavaggio automatico a tempo, PN 16. Filtro dissabbiatore autopulente automatico per acqua fredda, PN 16, costituito da corpo in materiale sintetico, calza filtrante in acciaio inox da 90 micron, coppa trasparente, dispositivo automatico a tempo per il comando del lavaggio in controcorrente della calza filtrante, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h). DN 20 (3/4") Q = 3.5. <i>cadauno euro cinquecentonove/00</i>	cad	509,00	4%
13.14.40.2	DN 25 (1") Q = 4,5. <i>cadauno euro cinquecentodiciannove/00</i>	cad	519,00	4%
13.14.40.3	DN 32 (1"1/4) Q = 5,0. <i>cadauno euro cinquecentotrentanove/00</i>	cad	539,00	4%
13.14.40.4	DN 40 (1"1/2) Q = 9,0. <i>cadauno euro cinquecentonovantanove/00</i>	cad	599,00	4%
13.14.40.5	DN 50 (2") Q = 12. <i>cadauno euro seicentodiciannove/00</i>	cad	619,00	4%
13.14.40.6	DN 65 (2"1/2) Q = 22. <i>cadauno euro millecinquecentodiciotto/00</i>	cad	1.518,00	4%
13.14.50.0	Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda e calda con controlavaggio manuale, PN 16. Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda e calda, PN 16, costituito da corpo in ghisa, elementi filtranti di lunga durata, dispositivo manuale per lavaggio in controcorrente degli elementi filtranti, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h).			
13.14.50.1	DN 20 (3/4") Q = 3. <i>cadauno euro duecentonovantaquattro/00</i>	cad	294,00	4%
13.14.50.2	DN 25 (1") Q = 5. <i>cadauno euro trecentocinquantanove/00</i>	cad	359,00	4%
13.14.50.3	DN 32 (1"1/4) Q = 6. <i>cadauno euro seicentodiciannove/00</i>	cad	619,00	4%
13.14.50.4	DN 40 (1"1/2) Q = 10. <i>cadauno euro settecentocinquantanove/00</i>	cad	759,00	4%
13.14.50.5	DN 50 (2") Q = 15. <i>cadauno euro ottocentoventinove/00</i>	cad	829,00	4%
13.14.50.6	DN 65 (2"1/2) Q = 25. <i>cadauno euro tremilacentocinque/00</i>	cad	3.105,00	4%
13.14.50.7	DN 80 (3") Q = 30. <i>cadauno euro tremilaottocentosessantaquattro/00</i>	cad	3.864,00	4%
13.14.50.8	DN 100 (4") Q = 50. <i>cadauno euro quattromilacinquecentotredici/00</i>	cad	4.513,00	4%
13.14.60.0	Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda e calda con controlavaggio automatico a tempo, PN 16. Filtro dissabbiatore autopulente automatico per acqua fredda e calda, PN 16, costituito da corpo in ghisa, calze filtranti in acciaio inox, dispositivo automatico a tempo per il comando del lavaggio in contro corrente delle calze filtranti, attacchi flangiati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h).			
13.14.60.1	DN 65 (2"1/2) Q = 25. <i>cadauno euro cinquemilaottocentocinquantuno/00</i>	cad	5.851,00	4%
13.14.60.2	DN 80 (3") Q = 35. <i>cadauno euro seimilacentotrenta/00</i>	cad	6.130,00	4%
13.14.60.3	DN 100 (4") Q = 50. <i>cadauno euro seimilaottocentottantanove/00</i>	cad	6.889,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.14.60.4	DN 125 (5") Q = 70. <i>cadauno euro undicimilasettecentottantuno/00</i>	cad	11.781,00	4%
13.14.60.5	DN 150 (6") Q = 100. <i>cadauno euro tredicimilanovecentodiciotto/00</i>	cad	13.918,00	4%
13.14.60.6	DN 200 (8") Q = 160. <i>cadauno euro sedicimilacinquecentoquattro/00</i>	cad	16.504,00	4%
13.14.70.0	Filtro chiarificatore a letti filtranti, per usi domestici, PN 6, con controlavaggio automatico a tempo. Filtro chiarificatore automatico per usi domestici del tipo a letti filtranti di sabbia, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati di sabbia, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati di sabbia a granatura differenziata, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (mc/h).			
13.14.70.1	DN 25 (1") Q = 0,6. <i>cadauno euro seicentotrentanove/00</i>	cad	639,00	4%
13.14.70.2	DN 25 (1") Q = 1,0. <i>cadauno euro novecentonove/00</i>	cad	909,00	4%
13.14.70.3	DN 25 (1") Q = 2,0. <i>cadauno euro milleduecentodiciotto/00</i>	cad	1.218,00	4%
13.14.70.4	DN 25 (1") Q = 3,5. <i>cadauno euro millequattrocentosettantotto/00</i>	cad	1.478,00	4%
13.14.70.5	DN 40 (1"1/2) Q = 5,0. <i>cadauno euro duemilaquattrocentosedici/00</i>	cad	2.416,00	4%
13.14.80.0	Filtro chiarificatore a letti filtranti, per usi industriali, PN 6, con controlavaggio automatico a tempo. Filtro chiarificatore automatico per usi industriali del tipo a letti filtranti di sabbia, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati di sabbia, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati di sabbia a granatura differenziata, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (mc/h).			
13.14.80.1	DN 32 (1"1/4) Q = 5. <i>cadauno euro tremilaseicentosettantaquattro/00</i>	cad	3.674,00	4%
13.14.80.2	DN 40 (1"1/2) Q = 10. <i>cadauno euro quattromilatrecentotre/00</i>	cad	4.303,00	4%
13.14.80.3	DN 50 (2") Q = 20. <i>cadauno euro seimilatrenta/00</i>	cad	6.030,00	4%
13.14.80.4	DN 65 (2"1/2) Q = 30. <i>cadauno euro settemilasettecentocinquantotto/00</i>	cad	7.758,00	4%
13.14.80.5	DN 65 (2"1/2) Q = 40. <i>cadauno euro novemilacinquecentosettantacinque/00</i>	cad	9.575,00	4%
13.14.80.6	DN 80 (3") Q = 50. <i>cadauno euro undicimilaottocentoundici/00</i>	cad	11.811,00	4%
13.14.80.7	DN 100 (4") Q = 60. <i>cadauno euro quindicimilasei/00</i>	cad	15.006,00	4%
13.14.80.8	DN 100 (4") Q = 80. <i>cadauno euro sedicimilaquattrocentocinquantaquattro/00</i>	cad	16.454,00	4%
13.14.80.9	DN 100 (4") Q = 100. <i>cadauno euro diciannovemilasettantanove/00</i>	cad	19.079,00	4%
13.14.90.0	Manometro differenziale con centralina per il comando automatico del controlavaggio di filtri. Manometro differenziale a due contatti di max e min. completo di centralina per comandare automaticamente il			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.14.100.0	controlavaggio di filtri al raggiungimento di una determinata perdita di carico. <i>cadauno euro settecentodiciannove/00</i> Filtro decloratore per usi domestici, PN 6, con controlavaggio automatico a tempo /volume. Filtro decloratore automatico per usi domestici, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati filtranti e decloranti, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati filtranti e decloranti con carbone attivo, centralina di comando con programma a tempo e/o volume delle fasi del controlavaggio, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (mc/h).	cad	719,00	4%
13.14.100.1	DN 25 (1") Q = 0,6. <i>cadauno euro seicentotrentanove/00</i>	cad	639,00	4%
13.14.100.2	DN 25 (1") Q = 1,0. <i>cadauno euro novecentoquarantotto/00</i>	cad	948,00	4%
13.14.100.3	DN 25 (1") Q = 2,0. <i>cadauno euro milleduecentottantotto/00</i>	cad	1.288,00	4%
13.14.100.4	DN 25 (1") Q = 3,5. <i>cadauno euro millecinquecentotrentotto/00</i>	cad	1.538,00	4%
13.14.100.5	DN 25 (1") Q = 5,0. <i>cadauno euro duemilaquattrocentottantasei/00</i>	cad	2.486,00	4%
13.14.110.0	Filtro decloratore per usi industriali, PN 6, con controlavaggio automatico a tempo. Filtro decloratore automatico per usi industriali, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati filtranti e decloranti, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati filtranti e decloranti con carbone attivo, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (mc/h).			
13.14.110.1	DN 32 (1"1/4) Q = 5. <i>cadauno euro cinquemilanovantadue/00</i>	cad	5.092,00	4%
13.14.110.2	DN 40 (1"1/2) Q = 10. <i>cadauno euro seimilacentonovanta/00</i>	cad	6.190,00	4%
13.14.110.3	DN 50 (2") Q = 20. <i>cadauno euro diecimilacinquecentonovantatre/00</i>	cad	10.593,00	4%
13.14.110.4	DN 65 (2"1/2) Q = 30. <i>cadauno euro quindicimilasessantacinque/00</i>	cad	15.065,00	4%
13.14.110.5	DN 65 (2"1/2) Q = 40. <i>cadauno euro diciassettemilanovecentocinquantuno/00</i>	cad	17.951,00	4%
13.14.110.7	DN 80 (3") Q = 50. <i>cadauno euro ventunomilacentonovantasei/00</i>	cad	21.196,00	4%
13.14.110.8	DN 80 (4") Q = 60. <i>cadauno euro ventitremilaottocentodue/00</i>	cad	23.802,00	4%
13.14.110.9	DN 100 (4") Q = 80. <i>cadauno euro ventinovemilaquattrocentotrentatre/00</i>	cad	29.433,00	4%
13.14.110.10	DN 100 (4") Q = 100. <i>cadauno euro trentaseimilanovecentoquarantuno/00</i>	cad	36.941,00	4%
13.14.120.0	Addolcitore domestico autodisinfettante, PN 6, con rigenerazione automatica a tempo. Addolcitore domestico autodisinfettante a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.14.120.1	giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (mc x F). DN 25 (1") Q = 1,5 C = 50. <i>cadauno euro milleotto/00</i>	cad	1.008,00	4%
13.14.120.2	DN 25 (1") Q = 2,0 C = 70. <i>cadauno euro millecentonovantotto/00</i>	cad	1.198,00	4%
13.14.120.3	DN 25 (1") Q = 2,2 C = 115. <i>cadauno euro milleduecentodiciotto/00</i>	cad	1.218,00	4%
13.14.130.0	Addolcitore domestico autodisinfettante, PN 6, con rigenerazione automatica a volume. Addolcitore domestico autodisinfettante a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, centralina elettronica per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (mc x F).			
13.14.130.1	DN 25 (1") Q = 1,5 C = 50. <i>cadauno euro milleduecentoventotto/00</i>	cad	1.228,00	4%
13.14.130.2	DN 25 (1") Q = 2,0 C = 70. <i>cadauno euro millequattrocentocinquantotto/00</i>	cad	1.458,00	4%
13.14.130.3	DN 25 (1") Q = 2,2 C = 115. <i>cadauno euro millecinquecentoquarantotto/00</i>	cad	1.548,00	4%
13.14.140.0	Addolcitore a colonna semplice per medi e grandi impianti, PN 6, con rigenerazione automatica a tempo. Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (mc x F).			
13.14.140.1	DN 25 (1") Q = 2,2 C = 115. <i>cadauno euro novecentonove/00</i>	cad	909,00	4%
13.14.140.2	DN 25 (1") Q = 2,2 C = 200. <i>cadauno euro milleventotto/00</i>	cad	1.028,00	4%
13.14.140.3	DN 25 (1") Q = 2,5 C = 300. <i>cadauno euro milleduecentosettantotto/00</i>	cad	1.278,00	4%
13.14.140.4	DN 40 (1"1/2) Q = 2,0 C = 300. <i>cadauno euro millenovecentodiciassette/00</i>	cad	1.917,00	4%
13.14.140.5	DN 40 (1"1/2) Q = 3,5 C = 520. <i>cadauno euro duemiladuecentosei/00</i>	cad	2.206,00	4%
13.14.140.6	DN 40 (1"1/2) Q = 4,4 C = 600. <i>cadauno euro duemilacinquecentosei/00</i>	cad	2.506,00	4%
13.14.140.7	DN 40 (1"1/2) Q = 6,0 C = 750. <i>cadauno euro duemilasettecentottantasei/00</i>	cad	2.786,00	4%
13.14.140.8	DN 40 (1"1/2) Q = 8,0 C = 900. <i>cadauno euro duemilanovecentoventicinque/00</i>	cad	2.925,00	4%
13.14.140.9	DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 C = 1050. <i>cadauno euro tremilanovecentoquarantaquattro/00</i>	cad	3.944,00	4%
13.14.140.10	DN 40 (1"1/2) Q = 10,0 C = 1400. <i>cadauno euro quattromilacentoquarantatre/00</i>	cad	4.143,00	4%
13.14.140.1	DN 40 (1"1/2) Q = 11,0 C = 1600.			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
1	<i>cadauno euro quattromilacinquecentosettantatre/00</i>	cad	4.573,00	4%
13.14.140.1	DN 50 (2") Q = 15 C = 2850.			
2	<i>cadauno euro settemilanovecentosessantasette/00</i>	cad	7.967,00	4%
13.14.140.1	DN 50 (2") Q = 18 C = 3900.			
3	<i>cadauno euro novemilacentotrentacinque/00</i>	cad	9.135,00	4%
13.14.140.1	DN 65 (2"1/2) Q = 25 C = 4800.			
4	<i>cadauno euro diecimilatrecentonovantatre/00</i>	cad	10.393,00	4%
13.14.140.1	DN 65 (2"1/2) Q = 30 C = 5800.			
5	<i>cadauno euro dodicimilacentotrentuno/00</i>	cad	12.131,00	4%
13.14.140.1	DN 80 (3") Q = 40 C = 7000.			
6	<i>cadauno euro quattordicimilaotto/00</i>	cad	14.008,00	4%
13.14.140.1	DN 80 (3") Q = 50 C = 8300.			
7	<i>cadauno euro quindicimiladuecentosessantasei/00</i>	cad	15.266,00	4%
13.14.140.1	Dispositivo di autodisinfezione per addolcitori di diametro nominale fino al DN 40 (1"1/2).			
8	<i>cadauno euro centosettantanove/00</i>	cad	179,00	4%
13.14.140.1	Dispositivo di autodisinfezione per addolcitori di diametro nominale oltre DN 40 (1"1/2).			
9	<i>cadauno euro quattrocentottantacinque/00</i>	cad	485,00	4%
13.14.150.0	Addolcitore a colonna semplice per medi e grandi impianti, PN 6, con rigenerazione automatica a volume. Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (mc x F).			
13.14.150.1	DN 25 (1") Q = 2,2 C = 115.			
	<i>cadauno euro milleduecentotrentotto/00</i>	cad	1.238,00	4%
13.14.150.2	DN 25 (1") Q = 2,2 C = 200.			
	<i>cadauno euro milletrecentotto/00</i>	cad	1.308,00	4%
13.14.150.3	DN 25 (1") Q = 2,5 C = 300.			
	<i>cadauno euro millequattrocentoventotto/00</i>	cad	1.428,00	4%
13.14.150.4	DN 40 (1"1/2) Q = 2,0 C = 300.			
	<i>cadauno euro duemilanovecentoquindici/00</i>	cad	2.915,00	4%
13.14.150.5	DN 40 (1"1/2) Q = 3,5 C = 520.			
	<i>cadauno euro duemilanovecentoquindici/00</i>	cad	2.915,00	4%
13.14.150.6	DN 40 (1"1/2) Q = 4,0 C = 600.			
	<i>cadauno euro tremilacinquantacinque/00</i>	cad	3.055,00	4%
13.14.150.7	DN 40 (1"1/2) Q = 10,0 C = 1400.			
	<i>cadauno euro quattromilanovecentosessantadue/00</i>	cad	4.962,00	4%
13.14.150.8	DN 40 (1"1/2) Q = 6,0 C = 750.			
	<i>cadauno euro tremiladuecentottantacinque/00</i>	cad	3.285,00	4%
13.14.150.9	DN 40 (1"1/2) Q = 8,0 C = 900.			
	<i>cadauno euro tremilaottocentoquarantaquattro/00</i>	cad	3.844,00	4%
13.14.150.1	DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 C = 1050.			
0	<i>cadauno euro quattromilaseicentonovantadue/00</i>	cad	4.692,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.14.150.1 1	DN 40 (1"1/2) Q = 11,0 C = 1600. <i>cadauno euro cinquemilacentonovantadue/00</i>	cad	5.192,00	4%
13.14.150.1 2	DN 50 (2") Q = 15,0 C = 2850. <i>cadauno euro novemiladuecentocinque/00</i>	cad	9.205,00	4%
13.14.150.1 3	DN 50 (2") Q = 18,0 C = 3900. <i>cadauno euro diecimilacinquecentotredici/00</i>	cad	10.513,00	4%
13.14.150.1 4	DN 65 (2"1/2) Q = 25,0 C = 4800. <i>cadauno euro undicimilasettecentoquarantuno/00</i>	cad	11.741,00	4%
13.14.150.1 5	DN 65 (2"1/2) Q = 30,0 C = 5800. <i>cadauno euro tredicimilacinquecentotrentotto/00</i>	cad	13.538,00	4%
13.14.150.1 6	DN 80 (3") Q = 40,0 C = 6000. <i>cadauno euro quindicimilaquattrocentoventicinque/00</i>	cad	15.425,00	4%
13.14.150.1 7	DN 80 (3") Q = 50,0 C = 8000. <i>cadauno euro undicimilatrecentodue/00</i>	cad	11.302,00	4%
13.14.150.1 8	Dispositivo di autodisinfezione per addolcitori di diametro nominale fino al DN 40 (1"1/2). <i>cadauno euro centosettantanove/00</i>	cad	179,00	4%
13.14.150.1 9	Dispositivo di autodisinfezione per addolcitori di diametro nominale oltre DN 40 (1"1/2). <i>cadauno euro quattrocentottantacinque/00</i>	cad	485,00	4%
13.14.160.0	Addolcitore a colonna doppia per medi e grandi impianti, PN 6, con rigenerazione automatica a volume. Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n.2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (mc x F).			
13.14.160.1	DN 25 (1") Q = 2,2 C = 70. <i>cadauno euro duemilaottocentocinque/00</i>	cad	2.805,00	4%
13.14.160.2	DN 25 (1") Q = 2,2 C = 115. <i>cadauno euro tremilaquarantacinque/00</i>	cad	3.045,00	4%
13.14.160.3	DN 25 (1") Q = 2,5 C = 300. <i>cadauno euro tremilaottocentoquattordici/00</i>	cad	3.814,00	4%
13.14.160.4	DN 40 (1"1/2) Q = 2,0 C = 300. <i>cadauno euro quattromilasettecentoventidue/00</i>	cad	4.722,00	4%
13.14.160.5	DN 40 (1"1/2) Q = 3,5 C = 520. <i>cadauno euro cinquemilacentotrentadue/00</i>	cad	5.132,00	4%
13.14.160.6	DN 40 (1"1/2) Q = 4,0 C = 600. <i>cadauno euro cinquemilaquattrocentouno/00</i>	cad	5.401,00	4%
13.14.160.7	DN 40 (1"1/2) Q = 6,0 C = 750. <i>cadauno euro cinquemilaseicentosettantuno/00</i>	cad	5.671,00	4%
13.14.160.8	DN 40 (1"1/2) Q = 8,0 C = 900. <i>cadauno euro seimilaquattrocentottanta/00</i>	cad	6.480,00	4%
13.14.160.9	DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 C = 1050.			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.14.160.10	<i>cadauno euro ottomilatrecentodiciassette/00</i> DN 40 (1"1/2) Q = 10,0 C = 1400.	cad	8.317,00	4%
13.14.160.11	<i>cadauno euro ottomilaottocentosedici/00</i> DN 40 (1"1/2) Q = 11,0 C = 1600.	cad	8.816,00	4%
13.14.160.12	<i>cadauno euro novemilaquattrocentocinquantacinque/00</i> DN 50 (2") Q = 15,0 C = 2850.	cad	9.455,00	4%
13.14.160.13	<i>cadauno euro quindicimilaottocentoquindici/00</i> DN 50 (2") Q = 18,0 C = 3900.	cad	15.815,00	4%
13.14.160.14	<i>cadauno euro diciottomilatrecentotrentuno/00</i> DN 65 (2"1/2) Q = 25,0 C = 4800.	cad	18.331,00	4%
13.14.160.15	<i>cadauno euro ventimilasettecentoquarantasette/00</i> DN 65 (2"1/2) Q = 30,0 C = 5800.	cad	20.747,00	4%
13.14.160.16	<i>cadauno euro ventitremilaquattrocentocinquantadue/00</i> DN 80 (3") Q = 40,0 C = 6000.	cad	23.452,00	4%
13.14.160.17	<i>cadauno euro ventisettemilaquarantasette/00</i> DN 80 (3") Q = 50,0 C = 8000.	cad	27.047,00	4%
13.14.160.18	<i>cadauno euro ventinovemilacinquecentonovantatre/00</i> Dispositivo di autodisinfezione per ogni colonna per addolcitori di diametro nominale fino al DN 40 (1"1/2).	cad	29.593,00	4%
13.14.160.19	<i>cadauno euro centosettantanove/00</i> Dispositivo di autodisinfezione per ogni colonna per addolcitori di diametro nominale oltre il DN 40 (1"1/2).	cad	179,00	4%
13.14.170.0	<i>cadauno euro quattrocentottantacinque/00</i> Dosatore idrodinamico proporzionale di polifosfati per acqua, PN 10, attacchi filettati. Dosatore idrodinamico proporzionale di polifosfati per acqua idoneo per evitare la precipitazione di calcio e magnesio, costituito da testata in bronzo e coppa trasparente PN10, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h). Volume di acqua trattata: V (mc).	cad	485,00	4%
13.14.170.1	DN 15 (1/2") Q = 1,5 V = 40.			
13.14.170.2	<i>cadauno euro cinquantotto/00</i> DN 20 (3/4") Q = 1,8 V = 175.	cad	58,00	4%
13.14.170.3	<i>cadauno euro duecentosessantotto/00</i> DN 25 (1") Q = 2,4 V = 175.	cad	268,00	4%
13.14.170.4	<i>cadauno euro duecentosettanta/00</i> DN 32 (1"1/4) Q = 4,2 V = 400.	cad	270,00	4%
13.14.170.5	<i>cadauno euro quattrocento/00</i> DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 V = 700.	cad	400,00	4%
13.14.180.0	<i>cadauno euro seicentonove/00</i> Pompa dosatrice automatica, completa di contatore volumetrico e sonde di controllo. Pompa dosatrice automatica idonea per dosare con precisione prodotti antincrostanti e anticorrosivi negli impianti ad uso civile con pressione max di mandata di 7 bar, costituita da contatore volumetrico lancia impulsi, pompa dosatrice, sonda di aspirazione, sonda di livello, dosaggio regolabile in 200 ppm, attacchi del contatore filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale del	cad	609,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.14.180.1	contatore: DN (mm). Portata max del contatore: Q (mc/h). DN 20 (3/4") Q = 2,5. <i>cadauno euro seicentonovantanove/00</i>	cad	699,00	4%
13.14.180.2	DN 25 (1") Q = 4,0. <i>cadauno euro settecentotrentanove/00</i>	cad	739,00	4%
13.14.180.3	DN 32 (1"1/4) Q = 7,0. <i>cadauno euro settecentosessantanove/00</i>	cad	769,00	4%
13.14.180.4	DN 40 (1"1/2) Q = 10,0. <i>cadauno euro milletrentotto/00</i>	cad	1.038,00	4%
13.14.180.5	DN 50 (2") Q = 15,0. <i>cadauno euro millecentotrentotto/00</i>	cad	1.138,00	4%
13.14.180.6	DN 50 (2") Q = 25,0. <i>cadauno euro millequattrocentocinquantotto/00</i>	cad	1.458,00	4%
13.14.180.7	DN 65 (2"1/2) Q = 35,0. <i>cadauno euro millecinquecentotto/00</i>	cad	1.508,00	4%
13.14.180.8	DN 80 (3") Q = 60,0. <i>cadauno euro duemilatrecentocinquantasei/00</i>	cad	2.356,00	4%
13.14.180.9	DN 100 (4") Q = 90,0. <i>cadauno euro duemilacinquecentoquarantasei/00</i>	cad	2.546,00	4%
13.14.190.0	Pompa dosatrice a membrana o a pistone senza contatore volumetrico e sonda di livello. 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 massima di liquido da iniettare: Q (l/h). Pressione max di pompaggio: P (bar).			
13.14.190.1	Q = 8 - P = 8 (a membrana). <i>cadauno euro quattrocentonovantanove/00</i>	cad	499,00	4%
13.14.190.2	Q = 9 - P = 10 (a pistone). <i>cadauno euro milleduecentosettantotto/00</i>	cad	1.278,00	4%
13.14.190.3	Q = 15 - P = 10 (a pistone). <i>cadauno euro milleduecentottantotto/00</i>	cad	1.288,00	4%
13.14.190.4	Q = 37 - P = 10 (a pistone). <i>cadauno euro milletrecentoventotto/00</i>	cad	1.328,00	4%
13.14.190.5	Q = 103 - P = 10 (a pistone). <i>cadauno euro milletrecentosettantotto/00</i>	cad	1.378,00	4%
13.14.200.0	Contatore volumetrico lancia impulsi, centralina di controllo e sonda di livello per comando di pompe dosatrici. 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. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h).			
13.14.200.1	Centralina per comando a distanza. <i>cadauno euro trecentonovanta/00</i>	cad	390,00	4%
13.14.200.2	Sonda di livello. <i>cadauno euro settantatre/00</i>	cad	73,00	4%
13.14.200.3	Contatore DN 20 (3/4"). Q = 2,5. <i>cadauno euro centocinquantasei/00</i>	cad	156,00	4%
13.14.200.4	Contatore DN 25 (1"). Q = 4,0. <i>cadauno euro duecentouno/00</i>	cad	201,00	4%
13.14.200.5	Contatore DN 32 (1"1/4). Q = 7,0. <i>cadauno euro duecentotrentotto/00</i>	cad	238,00	4%
13.14.200.6	Contatore DN 40 (1"1/2). Q = 10,0. <i>cadauno euro quattrocentonovantasette/00</i>	cad	497,00	4%
13.14.200.7	Contatore DN 50 (2"). Q = 15,0. <i>cadauno euro cinquecentosettantanove/00</i>	cad	579,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.14.200.8	Contatore DN 50 (2"). Q = 25,0. <i>cadauno euro ottocentonovantanove/00</i>	cad	899,00	4%
13.14.200.9	Contatore DN 65 (2"1/2). Q = 35,0. <i>cadauno euro novecentocinquantotto/00</i>	cad	958,00	4%
13.14.200.10	Contatore DN 80 (3"). Q = 60,0. <i>cadauno euro millesessantotto/00</i>	cad	1.068,00	4%
13.14.200.11	Contatore DN 100 (4"). Q = 90,0. <i>cadauno euro milletrecentosettantotto/00</i>	cad	1.378,00	4%
13.14.210.0	Serbatoio in plastica per prodotti chimici da utilizzare in impianti di dosaggio o altro. Serbatoio in plastica per prodotti chimici da utilizzare in impianti di dosaggio o altro. Capacità: C (l).			
13.14.210.1	C = 100 (con base). <i>cadauno euro centoquarantasette/00</i>	cad	147,00	4%
13.14.210.2	C = 100. <i>cadauno euro ottanta/00</i>	cad	80,00	4%
13.14.210.3	C = 150. <i>cadauno euro centosettantanove/00</i>	cad	179,00	4%
13.14.210.4	C = 200. <i>cadauno euro duecentodieci/00</i>	cad	210,00	4%
13.14.210.5	C = 300. <i>cadauno euro duecentonovantadue/00</i>	cad	292,00	4%
13.14.210.6	C = 400. <i>cadauno euro quattrocentotredici/00</i>	cad	413,00	4%
13.14.210.7	C = 500. <i>cadauno euro seicentodiciannove/00</i>	cad	619,00	4%
13.14.210.8	C = 700. <i>cadauno euro novecentotrentotto/00</i>	cad	938,00	4%
13.14.210.9	C = 1000. <i>cadauno euro milletrecentosettantotto/00</i>	cad	1.378,00	4%
13.14.220.0	Demineralizzatore automatico per il trattamento di acqua in impianti industriali. 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. Sono esclusi dalla fornitura i serbatoi di stoccaggio dei reagenti chimici e la vasca di neutralizzazione. Diametro nominale: DN (mm). Portata massima: Q (mc/h).			
13.14.220.1	DN 25 (1") Q = 2,5. <i>cadauno euro diciassettemilanovecentocinquantuno/00</i>	cad	17.951,00	4%
13.14.220.2	DN 32 (1"1/4) Q = 4,0. <i>cadauno euro ventunomilatrecentosedici/00</i>	cad	21.316,00	4%
13.14.220.3	DN 40 (1"1/2) Q = 6,0. <i>cadauno euro venticinquemilatrecentosettantanove/00</i>	cad	25.379,00	4%
13.14.220.4	DN 40 (1"1/2) Q = 9,0. <i>cadauno euro trentunomiladuecentottanta/00</i>	cad	31.280,00	4%
13.14.230.0	Impianto di dissalazione per produrre acqua a bassa salinità. Impianto di dissalazione secondo il principio dell'osmosi inversa per produrre acqua a bassa salinità. L'impianto fornito e rifinito in ogni sua parte e pronto per l'installazione è completo di un supporto in acciaio inox per il fissaggio a parete, valvola manuale d'intercettazione,			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.14.230.1	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 (litri/ora). P = 20. <i>cadauno euro tremilacinquecentoquattro/00</i>	cad	3.504,00	4%
13.14.230.2	P = 40. <i>cadauno euro tremilanovecentoventiquattro/00</i>	cad	3.924,00	4%
13.14.230.3	P = 80. <i>cadauno euro quattromilaquattrocentosessantatre/00</i>	cad	4.463,00	4%
13.14.230.4	P = 150. <i>cadauno euro cinquemiladuecentonovantadue/00</i>	cad	5.292,00	4%
13.14.230.5	P = 240. <i>cadauno euro cinquemilaseicentonovantuno/00</i>	cad	5.691,00	4%
13.14.230.6	P = 450. <i>cadauno euro settemilatrecentotrentotto/00</i>	cad	7.338,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15	TUBAZIONI			
13.15.10.0	Tubazioni conteggiate a metro lineare in acciaio nero, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. 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 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, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).			
13.15.10.1	DN 10 (3/8") - D x s = 17,2 x 2,00 - P = 0,72. <i>al metro euro cinque/30</i>	m	5,30	4%
13.15.10.2	DN 15 (1/2") - D x s = 21,3 x 2,30 - P = 1,08. <i>al metro euro sette/90</i>	m	7,90	4%
13.15.10.3	DN 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,30 - P = 1,39. <i>al metro euro dieci/20</i>	m	10,20	4%
13.15.10.4	DN 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,20. <i>al metro euro tredici/00</i>	m	13,00	4%
13.15.10.5	DN 32 (1"1/4) - D x s = 42,4 x 2,90 - P = 2,82. <i>al metro euro sedici/70</i>	m	16,70	4%
13.15.10.6	DN 40 (1"1/2) - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 3,24. <i>al metro euro diciannove/10</i>	m	19,10	4%
13.15.10.7	DN 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,49. <i>al metro euro ventitre/70</i>	m	23,70	4%
13.15.10.8	DN 65 (2"1/2) - D x s = 76,1 x 3,20 - P = 5,73. <i>al metro euro trenta/20</i>	m	30,20	4%
13.15.10.9	DN 80 (3") - D x s = 88,9 x 3,60 - P = 7,55. <i>al metro euro trentanove/80</i>	m	39,80	4%
13.15.10.10	DN 100 (4") - D x s = 114,3 x 3,6 - P = 9,83. <i>al metro euro quarantacinque/50</i>	m	45,50	4%
13.15.10.11	DN 125 (5") - D x s = 139,7 x 4,00 - P = 13,39. <i>al metro euro sessantadue/00</i>	m	62,00	4%
13.15.10.12	DN 150 (6") - D x s = 168,3 x 4,50 - P = 18,18. <i>al metro euro ottantaquattro/00</i>	m	84,00	4%
13.15.10.13	DN 200 (8") - D x s = 219,1 x 5,90 - P = 31,02. <i>al metro euro centoventiquattro/00</i>	m	124,00	4%
13.15.10.14	DN 250 (10") - D x s = 273,0 x 6,30 - P = 41,44. <i>al metro euro centosessantasei/00</i>	m	166,00	4%
13.15.10.15	DN 300 (12") - D x s = 323,9 x 8,00 - P = 65,36. <i>al metro euro duecentosessantuno/00</i>	m	261,00	4%
13.15.10.16	DN 350 (14") - D x s = 355,6 x 8,00 - P = 68,58. <i>al metro euro duecentosettantaquattro/00</i>	m	274,00	4%
13.15.10.17	DN 400 (16") - D x s = 406,4 x 8,80 - P = 86,29. <i>al metro euro trecentoquarantaquattro/00</i>	m	344,00	4%
13.15.20.0	Tubazioni conteggiate a metro lineare in acciaio nero, eseguite all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.20.1	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 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, dell'intonaco, della tinteggiatura 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 = 0,74. <i>al metro euro sette/20</i>	m	7,20	4%
13.15.20.2	DN 15 (1/2") - D x s = 21,3 x 2,30 - P = 1,08. <i>al metro euro dieci/60</i>	m	10,60	4%
13.15.20.3	DN 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,30 - P = 1,39. <i>al metro euro tredici/60</i>	m	13,60	4%
13.15.20.4	DN 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,20. <i>al metro euro diciassette/60</i>	m	17,60	4%
13.15.20.5	DN 32 (1"1/4) - D x s = 42,4 x 2,90 - P = 2,82. <i>al metro euro ventidue/50</i>	m	22,50	4%
13.15.20.6	DN 40 (1"1/2) - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 3,24. <i>al metro euro venticinque/90</i>	m	25,90	4%
13.15.20.7	DN 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,49. <i>al metro euro trentuno/00</i>	m	31,00	4%
13.15.20.8	DN 65 (2"1/2) - D x s = 76,1 x 3,20 - P = 5,73. <i>al metro euro trentanove/60</i>	m	39,60	4%
13.15.20.9	DN 80 (3") - D x s = 88,9 x 3,60 - P = 7,55. <i>al metro euro cinquantadue/00</i>	m	52,00	4%
13.15.20.10	DN 100 (4") - D x s = 114,3 x 3,6 - P = 9,83. <i>al metro euro sessanta/00</i>	m	60,00	4%
13.15.20.11	DN 125 (5") - D x s = 139,7 x 4,00 - P = 13,39. <i>al metro euro ottantadue/00</i>	m	82,00	4%
13.15.20.12	DN 150 (6") - D x s = 168,3 x 4,50 - P = 18,18. <i>al metro euro centododici/00</i>	m	112,00	4%
13.15.20.13	DN 200 (8") - D x s = 219,1 x 5,90 - P = 31,02. <i>al metro euro centosessantuno/00</i>	m	161,00	4%
13.15.20.14	DN 250 (10") - D x s = 273,0 x 6,30 - P = 41,44. <i>al metro euro duecentoquindici/00</i>	m	215,00	4%
13.15.20.15	DN 300 (12") - D x s = 323,9 x 8,00 - P = 65,36. <i>al metro euro trecentotrentanove/00</i>	m	339,00	4%
13.15.20.16	DN 350 (14") - D x s = 355,6 x 8,00 - P = 68,58. <i>al metro euro trecentocinquantasette/00</i>	m	357,00	4%
13.15.20.17	DN 400 (16") - D x s = 406,4 x 8,80 - P = 86,29. <i>al metro euro quattrocentoquarantanove/00</i>	m	449,00	4%
13.15.30.0	Tubazioni conteggiate a chilogrammo in acciaio nero, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, 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 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			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.30.1	saldatura, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, 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, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametri DN 10-15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4").			
13.15.30.2	<i>al chilogrammo euro sette/40</i> Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2).	kg	7,40	4%
13.15.30.3	<i>al chilogrammo euro cinque/90</i> Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3").	Kg	5,90	4%
13.15.30.4	<i>al chilogrammo euro cinque/30</i> Diametri DN 100-125-150 (4" - 5" - 6").	Kg	5,30	4%
13.15.30.5	<i>al chilogrammo euro quattro/64</i> Diametri DN 200-300-400 (8" - 12" - 16").	Kg	4,64	4%
13.15.40.0	<i>al chilogrammo tre/99</i> Tubazioni conteggiate a chilogrammo in acciaio nero, eseguite all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, 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 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, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, 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, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi.	Kg	3,99	4%
13.15.40.1	Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4").			
13.15.40.2	<i>al chilogrammo euro nove/80</i> Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2).	kg	9,80	4%
13.15.40.3	<i>al chilogrammo euro sette/90</i> Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3").	Kg	7,90	4%
13.15.40.4	<i>al chilogrammo euro sei/90</i> Diametri DN 100-125-150 (4" - 5" - 6").	Kg	6,90	4%
13.15.40.5	<i>al chilogrammo euro sei/10</i> Diametri DN 200-300-400 (8" - 12" - 16").	Kg	6,10	4%
13.15.40.6	<i>al chilogrammo euro cinque/20</i> Collettori con fori e flange.	Kg	5,20	4%
13.15.50.0	<i>al chilogrammo euro tredici/30</i> Tubazioni in acciaio nero preisolate per teleriscaldamento, idonee per essere interrate. Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio nero FM tipo UNI6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di 70/80 Kg/mc e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m°C, spessori progressivi dell'isolante, temperatura d'impiego fino a 130°C. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina di polietilene	Kg	13,30	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.50.1	x spessore isolante: DE (mm) x S (mm). DN = 20 (3/4") - DE x S = 90 x 29. <i>al metro euro trentasei/90</i>	m	36,90	4%
13.15.50.2	DN = 25 (1") - DE x S = 90 x 25. <i>al metro euro trentanove/80</i>	m	39,80	4%
13.15.50.3	DN = 32 (1"1/4) - DE x S = 110 x 31. <i>al metro euro quarantasei/70</i>	m	46,70	4%
13.15.50.4	DN = 40 (1"1/2) - DE x S = 110 x 28. <i>al metro euro cinquanta/00</i>	m	50,00	4%
13.15.50.5	DN = 50 (2") - DE x S = 125 x 29. <i>al metro euro cinquantanove/00</i>	m	59,00	4%
13.15.50.6	DN = 65 (2"1/2) - DE x S = 140 x 29. <i>al metro euro settanta/00</i>	m	70,00	4%
13.15.50.7	DN = 80 (3") - DE x S = 160 x 32. <i>al metro euro ottantuno/00</i>	m	81,00	4%
13.15.50.8	DN = 100 (4") - DE x S = 200 x 39. <i>al metro euro cento/00</i>	m	100,00	4%
13.15.50.9	DN = 125 (5") - DE x S = 225 x 38. <i>al metro euro centotrentuno/00</i>	m	131,00	4%
13.15.50.10	DN = 150 (6") - DE x S = 250 x 36. <i>al metro euro centocinquantotto/00</i>	m	158,00	4%
13.15.50.11	DN = 200 (8") - DE x S = 315 x 48. <i>al metro euro duecentoventotto/00</i>	m	228,00	4%
13.15.51.0	Tubazioni in acciaio nero preisolate per teleriscaldamento, idonee per essere interrate, con sensori rilevamento perdite. Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio nero FM tipo UNI6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di 70/80 Kg/mc e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m°C, spessori progressivi dell'isolante, sensori di rilevamento delle perdite realizzati con due fili di rame annegati nello spessore dell'isolante, temperatura d'impiego fino a 130°C. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina di polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm).			
13.15.51.1	DN = 20 (3/4") - DE x S = 90 x 29. <i>al metro euro quaranta/40</i>	m	40,40	4%
13.15.51.2	DN = 25 (1") - DE x S = 90 x 25. <i>al metro euro quarantatre/20</i>	m	43,20	4%
13.15.51.3	DN = 32 (1"1/4) - DE x S = 110 x 31. <i>al metro euro cinquanta/00</i>	m	50,00	4%
13.15.51.4	DN = 40 (1"1/2) - DE x S = 110 x 28. <i>al metro euro cinquantacinque/00</i>	m	55,00	4%
13.15.51.5	DN = 50 (2") - DE x S = 125 x 29. <i>al metro euro sessantatre/00</i>	m	63,00	4%
13.15.51.6	DN = 65 (2"1/2) - DE x S = 140 x 29. <i>al metro euro settantacinque/00</i>	m	75,00	4%
13.15.51.7	DN = 80 (3") - DE x S = 160 x 32. <i>al metro euro ottantacinque/00</i>	m	85,00	4%
13.15.51.8	DN = 100 (4") - DE x S = 200 x 39. <i>al metro euro centosei/00</i>	m	106,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.51.9	DN = 125 (5") - DE x S = 225 x 38. <i>al metro euro centotrentasei/00</i>	m	136,00	4%
13.15.51.10	DN = 150 (6") - DE x S = 250 x 36. <i>al metro euro centonovantatre/00</i>	m	193,00	4%
13.15.51.11	DN = 200 (8") - DE x S = 315 x 48. <i>al metro euro duecentosettantacinque/00</i>	m	275,00	4%
13.15.51.12	DN = 250 (10") - DE x S = 400 x 63. <i>al metro euro trecentotredici/00</i>	m	313,00	4%
13.15.51.13	DN = 300 (12") - DE x S = 450 x 63 <i>al metro euro trecentottantanove/00</i>	m	389,00	4%
13.15.55.0	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate per teleriscaldamento, idonee per essere interrate. Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in polietilene reticolato secondo il metodo Engel conforme alle norme UNI 9338 tipo 315 con barriera antidiffusione all'ossigeno secondo DIN 4726 e temperatura nominale di esercizio di 95°C a 6,0 bar, adatti per il convogliamento in esercizio continuo di fluidi caldi sia ad uso non alimentare che ad uso alimentare e sanitario, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 del Ministero della Sanità, rivestimento isolante in strati concentrici di polietilene reticolato espanso a cellule chiuse densità 30 Kg/mc e conducibilità a 40°C < di 0,040 W/m°C, spessori progressivi dell'isolante, guaina corrugata esterna di protezione in polietilene nero alta densità, giunzioni di tipo meccanico in ottone e/o bronzo. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali preisolati ed il materiale per giunzioni con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Spessore tubo x diametro esterno guaina in polietilene: S (mm) x DE (mm).			
13.15.55.1	DN = 25 - S x DE = 2,3 x 128. <i>al metro euro trentasette/00</i>	m	37,00	4%
13.15.55.2	DN = 32 - S x DE = 2,9 x 128. <i>al metro euro quarantaquattro/30</i>	m	44,30	4%
13.15.55.3	DN = 40 - S x DE = 3,7 x 160. <i>al metro euro cinquantacinque/00</i>	m	55,00	4%
13.15.55.4	DN = 50 - S x DE = 4,6 x 160. <i>al metro euro sessantanove/00</i>	m	69,00	4%
13.15.55.5	DN = 63 - S x DE = 5,8 x 160. <i>al metro euro novantuno/00</i>	m	91,00	4%
13.15.55.6	DN = 75 - S x DE = 6,8 x 200. <i>al metro euro centosei/00</i>	m	106,00	4%
13.15.55.7	DN = 90 - S x DE = 8,2 x 200. <i>al metro euro centodiciotto/00</i>	m	118,00	4%
13.15.55.8	DN = 100 - S x DE = 10,0 x 200. <i>al metro euro centotrentacinque/00</i>	m	135,00	4%
13.15.56.0	Tubazioni in polietilene reticolato Twin preisolate per teleriscaldamento, idonee per essere interrate. Tubazioni preisolate Twin per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da doppio tubo in polietilene reticolato secondo il metodo Engel conforme alle norme UNI 9338 tipo 315 con barriera antidiffusione all'ossigeno secondo DIN 4726 e temperatura nominale di esercizio di 95°C a 6,0 bar, adatti per il convogliamento in esercizio continuo di fluidi caldi sia ad uso non alimentare			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.56.1	che ad uso alimentare e sanitario, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 del Ministero della Sanità, rivestimento isolante in strati concentrici di polietilene reticolato espanso a cellule chiuse densità 30 Kg/mc e conducibilità a 40°C < di 0,040 W/m°C, spessori progressivi dell'isolante, guaina corrugata esterna di protezione in polietilene nero alta densità, giunzioni di tipo meccanico in ottone e/o bronzo. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del doppio tubo, i pezzi speciali preisolati ed il materiale per giunzioni con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale di ciascun tubo: DN (mm). Spessore tubo x diametro esterno guaina in polietilene: S (mm) x DE (mm). DN = 25 x 2 - S x DE = 2,3 x 160. <i>al metro euro sessantanove/00</i>	m	69,00	4%
13.15.56.2	DN = 32 x 2 - S x DE = 2,9 x 160. <i>al metro euro ottantatre/00</i>	m	83,00	4%
13.15.56.3	DN = 40 x 2 - S x DE = 3,7 x 160. <i>al metro euro cento/00</i>	m	100,00	4%
13.15.56.4	DN = 50 x 2 - S x DE = 4,6 x 200. <i>al metro euro centotrentadue/00</i>	m	132,00	4%
13.15.60.0	Tubazioni conteggiate a metro lineare in acciaio zincato, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni 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 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, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).			
13.15.60.1	DN = 10 (3/8") - D x s = 17,2 x 2,00 - P = 0,78. <i>al metro euro sei/70</i>	m	6,70	4%
13.15.60.2	DN = 15 (1/2") - D x s = 21,3 x 2,30 - P = 1,13. <i>al metro euro nove/50</i>	m	9,50	4%
13.15.60.3	DN = 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,30 - P = 1,45. <i>al metro euro dodici/30</i>	m	12,30	4%
13.15.60.4	DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,28. <i>al metro euro quindici/40</i>	m	15,40	4%
13.15.60.5	DN = 32 (1"1/4) - D x s = 42,4 x 2,90 - P = 2,92. <i>al metro euro diciannove/80</i>	m	19,80	4%
13.15.60.6	DN = 40 (1"1/2) - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 3,35. <i>al metro euro ventidue/70</i>	m	22,70	4%
13.15.60.7	DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,63. <i>al metro euro ventotto/40</i>	m	28,40	4%
13.15.60.8	DN = 65 (2"1/2) - D x s = 76,1 x 3,20 - P = 5,91. <i>al metro euro trentasei/20</i>	m	36,20	4%
13.15.60.9	DN = 80 (3") - D x s = 88,9 x 3,60 - P = 7,76. <i>al metro euro quarantasette/60</i>	m	47,60	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.60.10	DN = 100 (4") - D x s = 114,3 x 4,00 - P = 11,08. <i>al metro euro sessantadue/00</i>	m	62,00	4%
13.15.70.0	Tubazioni conteggiate a metro lineare in acciaio zincato, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1, comprensive 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 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, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).			
13.15.70.1	DN = 10 (3/8") - D x s = 17,2 x 2,00 - P = 0,78. <i>al metro euro otto/90</i>	m	8,90	4%
13.15.70.2	DN = 15 (1/2") - D x s = 21,3 x 2,30 - P = 1,13. <i>al metro euro dodici/80</i>	m	12,80	4%
13.15.70.3	DN = 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,30 - P = 1,45. <i>al metro euro sedici/40</i>	m	16,40	4%
13.15.70.4	DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,28. <i>al metro euro venti/80</i>	m	20,80	4%
13.15.70.5	DN = 32 (1"1/4) - D x s = 42,4 x 2,90 - P = 2,92. <i>al metro euro ventisei/70</i>	m	26,70	4%
13.15.70.6	DN = 40 (1"1/2) - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 3,35. <i>al metro euro trenta/60</i>	m	30,60	4%
13.15.70.7	DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,63. <i>al metro euro trentasette/60</i>	m	37,60	4%
13.15.70.8	DN = 65 (2"1/2) - D x s = 76,1 x 3,20 - P = 5,91. <i>al metro euro quarantotto/10</i>	m	48,10	4%
13.15.70.9	DN = 80 (3") - D x s = 88,9 x 3,60 - P = 7,76. <i>al metro euro sessantatre/00</i>	m	63,00	4%
13.15.70.10	DN = 100 (4") - D x s = 114,3 x 4,00 - P = 11,08. <i>al metro euro ottantadue/00</i>	m	82,00	4%
13.15.80.0	Tubazioni conteggiate a chilogrammo in acciaio zincato, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1, comprensive di vite e manicotto. 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 giunzione, 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, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi.			
13.15.80.1	Diametri DN 10 - 15 - 20 (3/8" - 1/2" - 3/4"). <i>al chilogrammo euro otto/50</i>	kg	8,50	4%
13.15.80.2	Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). <i>al chilogrammo euro sei/80</i>	Kg	6,80	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.80.3	Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3"). <i>al chilogrammo euro sei/10</i>	Kg	6,10	4%
13.15.80.4	Diametro DN 100 (4"). <i>al chilogrammo euro cinque/60</i>	Kg	5,60	4%
13.15.90.0	Tubazioni conteggiate a chilogrammo in acciaio zincato, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1, comprensive di vite e manicotto. 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 giunzione, 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, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi.			
13.15.90.1	Diametri DN 10 - 15 - 20 (3/8" - 1/2" - 3/4"). <i>al chilogrammo euro undici/30</i>	kg	11,30	4%
13.15.90.2	Diametri DN 25 - 32 - 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). <i>al chilogrammo euro nove/10</i>	Kg	9,10	4%
13.15.90.3	Diametri DN 50 - 65 - 80 (2" - 2"1/2 - 3"). <i>al chilogrammo euro otto/20</i>	Kg	8,20	4%
13.15.90.4	Diametro DN 100 (4"). <i>al chilogrammo euro sette/40</i>	Kg	7,40	4%
13.15.90.5	Collettori con fori e flange. <i>al chilogrammo euro quattordici/50</i>	Kg	14,50	4%
13.15.100.0	Tubazioni in acciaio zincato preisolate per teleriscaldamento, idonee per essere interrate. Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio zincato FM tipo UNI6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di 70/80 Kg/mc e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m°C, spessori progressivi dell'isolante, temperatura d'impiego fino a 130°C. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali preisolati 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 guaina di polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm).			
13.15.100.1	DN = 20 (3/4") - DE x S = 90 x 29. <i>al metro euro trentotto/20</i>	m	38,20	4%
13.15.100.2	DN = 25 (1") - DE x S = 90 x 25. <i>al metro euro quarantasette/70</i>	m	47,70	4%
13.15.100.3	DN = 32 (1"1/4) - DE x S = 110 x 31. <i>al metro euro cinquantanove/00</i>	m	59,00	4%
13.15.100.4	DN = 40 (1"1/2) - DE x S = 110 x 28. <i>al metro euro sessantatre/00</i>	m	63,00	4%
13.15.100.5	DN = 50 (2") - DE x S = 125 x 29. <i>al metro euro settantasette/00</i>	m	77,00	4%
13.15.100.6	DN = 65 (2"1/2) - DE x S = 140 x 29. <i>al metro euro novantasette/00</i>	m	97,00	4%
13.15.100.7	DN = 80 (3") - DE x S = 160 x 32. <i>al metro euro centodiciassette/00</i>	m	117,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.100.8	DN = 100 (4") - DE x S = 200 x 39. <i>al metro euro centocinquantacinque/00</i>	m	155,00	4%
13.15.100.9	DN = 125 (5") - DE x S = 225 x 38. <i>al metro euro duecentosettantatre/00</i>	m	273,00	4%
13.15.100.10	DN = 150 (6") - DE x S = 250 x 36. <i>al metro euro trecentoventuno/00</i>	m	321,00	4%
13.15.101.0	Tubazioni in acciaio zincato preisolate per teleriscaldamento, idonee per essere interrate, con sensori rilevamento perdite. Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio zincato FM tipo UNI6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di 70/80 Kg/mc e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m°C, spessori progressivi dell'isolante, sensori di rilevamento delle perdite realizzati con due fili di rame annegati nello spessore dell'isolante, temperatura d'impiego fino a 130°C. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali preisolati 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 guaina di polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm).			
13.15.101.1	DN = 20 (3/4") - DE x S = 90 x 29. <i>al metro euro quarantatre/90</i>	m	43,90	4%
13.15.101.2	DN = 25 (1") - DE x S = 90 x 25. <i>al metro euro quarantanove/60</i>	m	49,60	4%
13.15.101.3	DN = 32 (1"1/4) - DE x S = 110 x 31. <i>al metro euro sessanta/00</i>	m	60,00	4%
13.15.101.4	DN = 40 (1"1/2) - DE x S = 110 x 28. <i>al metro euro sessantaquattro/00</i>	m	64,00	4%
13.15.101.5	DN = 50 (2") - DE x S = 125 x 29. <i>al metro euro settantotto/00</i>	m	78,00	4%
13.15.101.6	DN = 65 (2"1/2) - DE x S = 140 x 29. <i>al metro euro novantanove/00</i>	m	99,00	4%
13.15.101.7	DN = 80 (3") - DE x S = 160 x 32. <i>al metro euro centodiciotto/00</i>	m	118,00	4%
13.15.101.8	DN = 100 (4") - DE x S = 200 x 39. <i>al metro euro centocinquantasei/00</i>	m	156,00	4%
13.15.101.9	DN = 125 (5") - DE x S = 225 x 38. <i>al metro euro trecentosettantaquattro/00</i>	m	374,00	4%
13.15.101.10	DN = 150 (6") - DE x S = 250 x 36. <i>al metro euro trecentoventidue/00</i>	m	322,00	4%
13.15.110.0	Tubazioni in acciaio rivestite esternamente con catramatura per condotte d'acqua interrate. 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 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).			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.110.1	DN = 15 (1/2") - D x s = 21,3 x 2,00 - P = 1,34. <i>al metro euro otto/50</i>	m	8,50	4%
13.15.110.2	DN = 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,35 - P = 1,85. <i>al metro euro dieci/90</i>	m	10,90	4%
13.15.110.3	DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,65 - P = 2,55. <i>al metro euro tredici/70</i>	m	13,70	4%
13.15.110.4	DN = 32 (1"1/4) - D x s = 42,4 x 2,65 - P = 3,25. <i>al metro euro quindici/30</i>	m	15,30	4%
13.15.110.5	DN = 40 (1"1/2) - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 4,25. <i>al metro euro diciassette/70</i>	m	17,70	4%
13.15.110.6	DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 2,90 - P = 5,35. <i>al metro euro ventuno/20</i>	m	21,20	4%
13.15.110.7	DN = 65 (2"1/2) - D x s = 76,1 x 3,25 - P = 7,32. <i>al metro euro ventisette/90</i>	m	27,90	4%
13.15.110.8	DN = 80 (3") - D x s = 88,9 x 3,25 - P = 8,81. <i>al metro euro trentuno/40</i>	m	31,40	4%
13.15.110.9	DN = 100 (4") - D x s = 114,3 x 3,20 - P = 11,40. <i>al metro euro quarantacinque/40</i>	m	45,40	4%
13.15.110.10	DN = 125 (5") - D x s = 139,7 x 3,60 - P = 15,60. <i>al metro euro cinquantacinque/00</i>	m	55,00	4%
13.15.110.11	DN = 150 (6") - D x s = 168,3 x 4,00 - P = 20,40. <i>al metro euro settantaquattro/00</i>	m	74,00	4%
13.15.110.12	DN = 200 (8") - D x s = 219,1 x 5,00 - P = 32,20. <i>al metro euro centodiciotto/00</i>	m	118,00	4%
13.15.110.13	DN = 250 (10") - D x s = 273,0 x 5,60 - P = 43,40. <i>al metro euro centocinquantatre/00</i>	m	153,00	4%
13.15.110.14	DN = 300 (12") - D x s = 323,9 x 5,90 - P = 54,70. <i>al metro euro duecentonove/00</i>	m	209,00	4%
13.15.110.15	DN = 350 (14") - D x s = 355,6 x 6,30 - P = 64,60. <i>al metro euro duecentoquarantaquattro/00</i>	m	244,00	4%
13.15.110.16	DN = 400 (16") - D x s = 406,4 x 6,30 - P = 73,90. <i>al metro euro duecentonovantuno/00</i>	m	291,00	4%
13.15.110.17	DN = 450 (18") - D x s = 457,2 x 6,30 - P = 85,40. <i>al metro euro trecentotrentasette/00</i>	m	337,00	4%
13.15.110.18	DN = 500 (20") - D x s = 508,0 x 6,30 - P = 94,70. <i>al metro euro trecentosettantadue/00</i>	m	372,00	4%
13.15.120.0	Tubazioni in acciaio rivestite esternamente con catramatura per condotte di gas interrato. Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrato, rivestite esternamente con catramatura pesante, 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. 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). Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare compreso il rivestimento: P (Kg/m).			
13.15.120.1	DN = 15 (1/2") - D x s = 21,3 x 2,00 - P = 1,34. <i>al metro euro otto/50</i>	m	8,50	4%
13.15.120.2	DN = 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,35 - P = 1,85. <i>al metro euro dieci/80</i>	m	10,80	4%
13.15.120.3	DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,65 - P = 2,55. <i>al metro euro tredici/30</i>	m	13,30	4%
13.15.120.4	DN = 32 (1"1/4) - D x s = 42,4 x 2,65 - P = 3,25.			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.120.5	<i>al metro euro quattordici/80</i> DN = 40 (1"1/2) - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 4,25.	m	14,80	4%
13.15.120.6	<i>al metro euro diciassette/10</i> DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 2,90 - P = 5,35.	m	17,10	4%
13.15.120.7	<i>al metro euro venti/60</i> DN = 65 (2"1/2) - D x s = 76,1 x 3,25 - P = 7,32.	m	20,60	4%
13.15.120.8	<i>al metro euro ventisette/00</i> DN = 80 (3") - D x s = 88,9 x 3,25 - P = 8,81.	m	27,00	4%
13.15.120.9	<i>al metro euro ventinove/90</i> DN = 100 (4") - D x s = 114,3 x 3,20 - P = 11,40.	m	29,90	4%
13.15.120.10	<i>al metro euro quarantacinque/40</i> DN = 125 (5") - D x s = 139,7 x 3,60 - P = 15,60.	m	45,40	4%
13.15.120.11	<i>al metro euro cinquantaquattro/00</i> DN = 150 (6") - D x s = 168,3 x 4,00 - P = 20,40.	m	54,00	4%
13.15.120.12	<i>al metro euro settantuno/00</i> DN = 200 (8") - D x s = 219,1 x 5,00 - P = 32,20.	m	71,00	4%
13.15.120.13	<i>al metro euro centoquindici/00</i> DN = 250 (10") - D x s = 273,0 x 5,60 - P = 43,40.	m	115,00	4%
13.15.120.14	<i>al metro euro centocinquantuno/00</i> DN = 300 (12") - D x s = 323,9 x 5,90 - P = 54,70.	m	151,00	4%
13.15.120.15	<i>al metro euro duecentocinque/00</i> DN = 350 (14") - D x s = 355,6 x 6,30 - P = 64,60.	m	205,00	4%
13.15.120.16	<i>al metro euro duecentotrentanove/00</i> DN = 400 (16") - D x s = 406,4 x 6,30 - P = 73,90.	m	239,00	4%
13.15.120.17	<i>al metro euro duecentottantaquattro/00</i> DN = 450 (18") - D x s = 457,2 x 6,30 - P = 85,40.	m	284,00	4%
13.15.120.18	<i>al metro euro trecentoventinove/00</i> DN = 500 (20") - D x s = 508,0 x 6,30 - P = 94,70.	m	329,00	4%
13.15.125.0	<i>al metro euro trecentosessantadue/00</i> Tubazioni conteggiate a chilogrammo in acciaio inox, per linee escluso quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio inox AISI 304 o 316 conteggiate a chilogrammo, per linee escluse 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 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, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi.	m	362,00	4%
13.15.125.1	Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4"). <i>al chilogrammo euro ventuno/60</i>	kg	21,60	4%
13.15.125.2	Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). <i>al chilogrammo euro venti/40</i>	kg	20,40	4%
13.15.125.3	Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3"). <i>al chilogrammo euro diciannove/80</i>	kg	19,80	4%
13.15.125.4	Diametri DN 100-125-150 (4" - 5" - 6"). <i>al chilogrammo euro diciannove/20</i>	kg	19,20	4%
13.15.125.5	Diametri DN 200-250-300 (8" - 10" - 12"). <i>al chilogrammo euro diciotto/30</i>	kg	18,30	4%
13.15.126.0	Tubazioni conteggiate a chilogrammo in acciaio inox, eseguite all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio inox AISI 304 o 316 conteggiate a			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.126.1	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 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, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4"). <i>al chilogrammo euro ventitre/70</i>	kg	23,70	4%
13.15.126.2	Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). <i>al chilogrammo euro ventidue/10</i>	kg	22,10	4%
13.15.126.3	Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3"). <i>al chilogrammo euro ventuno/30</i>	kg	21,30	4%
13.15.126.4	Diametri DN 100-125-150 (4" - 5" - 6"). <i>al chilogrammo euro venti/20</i>	kg	20,20	4%
13.15.126.5	Diametri DN 200-250-300 (8" - 10" - 12"). <i>al chilogrammo euro diciannove/10</i>	kg	19,10	4%
13.15.126.6	Collettori con fori e flange. <i>al chilogrammo euro ventisette/50</i>	kg	27,50	4%
13.15.130.0	Staffaggi per tubazioni da conteggiare a chilogrammo. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportunamente sagomati, da conteggiare a Kg, comprensivi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed opere murarie di fissaggio.			
13.15.130.1	Staffaggi in acciaio nero. <i>al chilogrammo euro sette/90</i>	kg	7,90	4%
13.15.130.2	Staffaggi in acciaio zincato. <i>al chilogrammo euro nove/10</i>	kg	9,10	4%
13.15.140.0	Tubazioni in rame nudo idonee per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. 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 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, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).			
13.15.140.1	D x s = 10 x 1,0 - P = 0,25 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro tre/63</i>	m	3,63	4%
13.15.140.2	D x s = 12 x 1,0 - P = 0,31 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro quattro/57</i>	m	4,57	4%
13.15.140.3	D x s = 14 x 1,0 - P = 0,37 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro cinque/40</i>	m	5,40	4%
13.15.140.4	D x s = 16 x 1,0 - P = 0,42 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro sei/10</i>	m	6,10	4%
13.15.140.5	D x s = 18 x 1,0 - P = 0,48 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro sette/00</i>	m	7,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.140.6	D x s = 22 x 1,0 - P = 0,59 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro otto/60</i>	m	8,60	4%
13.15.140.7	D x s = 22 x 1,5 - P = 0,86 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro dodici/00</i>	m	12,00	4%
13.15.140.8	D x s = 28 x 1,0 - P = 0,76 Kg/m (tubo in barre). <i>al metro euro dodici/50</i>	m	12,50	4%
13.15.140.9	D x s = 28 x 1,5 - P = 1,12 Kg/m (tubo in barre). <i>al metro euro diciotto/50</i>	m	18,50	4%
13.15.140.10	D x s = 35 x 1,0 - P = 0,98 Kg/m (tubo in barre). <i>al metro euro sedici/20</i>	m	16,20	4%
13.15.140.11	D x s = 35 x 1,5 - P = 1,41 Kg/m (tubo in barre). <i>al metro euro ventitre/30</i>	m	23,30	4%
13.15.140.12	D x s = 42 x 1,0 - P = 1,15 Kg/m (tubo in barre). <i>al metro euro diciannove/00</i>	m	19,00	4%
13.15.140.13	D x s = 42 x 1,5 - P = 1,70 Kg/m (tubo in barre). <i>al metro euro ventotto/00</i>	m	28,00	4%
13.15.140.14	D x s = 54 x 1,5 - P = 2,20 Kg/m (tubo in barre). <i>al metro euro trentasei/30</i>	m	36,30	4%
13.15.140.15	D x s = 54 x 2,0 - P = 2,91 Kg/m (tubo in barre). <i>al metro euro quarantasette/80</i>	m	47,80	4%
13.15.150.0	Tubazioni in rame rivestito con guaina in materiale plastico autoestinguente idonee per gas combustibili. Tubazioni in rame 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, rivestite con guaina in materiale plastico autoestinguente, per distribuzione di gas combustibili in pressione 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 e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con spessore della malta non inferiore a 2,0 cm tutt'intorno al tubo con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).			
13.15.150.1	D x s = 10 x 1,0 - P = 0,25 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro tre/99</i>	m	3,99	4%
13.15.150.2	D x s = 12 x 1,0 - P = 0,31 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro quattro/77</i>	m	4,77	4%
13.15.150.3	D x s = 14 x 1,0 - P = 0,37 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro cinque/70</i>	m	5,70	4%
13.15.150.4	D x s = 16 x 1,0 - P = 0,42 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro sei/40</i>	m	6,40	4%
13.15.150.5	D x s = 18 x 1,0 - P = 0,48 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro sette/40</i>	m	7,40	4%
13.15.150.6	D x s = 22 x 1,5 - P = 0,86 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro dodici/90</i>	m	12,90	4%
13.15.150.7	D x s = 28 x 1,5 - P = 1,12 Kg/m (tubo in barre). <i>al metro euro diciannove/80</i>	m	19,80	4%
13.15.160.0	Tubazioni in rame rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso idonee per fluidi e gas. Tubazioni in rame 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, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. La guaina isolante deve essere			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
	idonea per temperature da 0°C a 100° C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. 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, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/mC a 40° C: S (mm).			
13.15.160.1	D x s = 10 x 1 - S = 6 (tubo in rotoli). <i>al metro euro cinque/70</i>	m	5,70	4%
13.15.160.2	D x s = 12 x 1 - S = 6 (tubo in rotoli). <i>al metro euro sei/80</i>	m	6,80	4%
13.15.160.3	D x s = 14 x 1 - S = 6 (tubo in rotoli). <i>al metro euro sette/70</i>	m	7,70	4%
13.15.160.4	D x s = 16 x 1 - S = 6 (tubo in rotoli). <i>al metro euro otto/50</i>	m	8,50	4%
13.15.160.5	D x s = 18 x 1 - S = 6 (tubo in rotoli). <i>al metro euro nove/30</i>	m	9,30	4%
13.15.160.6	D x s = 22 x 1 - S = 9 (tubo in rotoli). <i>al metro euro undici/70</i>	m	11,70	4%
13.15.160.7	D x s = 22 x 1,5 - S = 9 (tubo in rotoli). <i>al metro euro quindici/20</i>	m	15,20	4%
13.15.160.8	D x s = 28 x 1,0 - S = 9 (tubo in barre). <i>al metro euro sedici/30</i>	m	16,30	4%
13.15.160.9	D x s = 28 x 1,5 - S = 9 (tubo in barre). <i>al metro euro ventidue/40</i>	m	22,40	4%
13.15.160.10	D x s = 35 x 1,0 - S = 9 (tubo in barre). <i>al metro euro venti/00</i>	m	20,00	4%
13.15.160.11	D x s = 35 x 1,5 - S = 9 (tubo in barre). <i>al metro euro ventisette/30</i>	m	27,30	4%
13.15.160.12	D x s = 42 x 1,0 - S = 13 (tubo in barre). <i>al metro euro ventiquattro/50</i>	m	24,50	4%
13.15.160.13	D x s = 42 x 1,5 - S = 13 (tubo in barre). <i>al metro euro trentatre/70</i>	m	33,70	4%
13.15.160.14	D x s = 54 x 1,5 - S = 13 (tubo in barre). <i>al metro euro quarantatre/10</i>	m	43,10	4%
13.15.160.15	D x s = 54 x 2,0 - S = 13 (tubo in barre). <i>al metro euro cinquantacinque/00</i>	m	55,00	4%
13.15.170.0	Coppia di tubi in rame rivestite con guaina isolante idonee per fluidi frigoriferi. 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			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.170.1	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, dell'intonaco, della tinteggiatura 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). <i>al metro euro diciotto/90</i>	m	18,90	4%
13.15.170.2	d + D = 1/4" + 1/2" (6,4 + 12,7). <i>al metro euro ventitre/20</i>	m	23,20	4%
13.15.170.3	d + D = 1/4" + 5/8" (6,4 + 15,9). <i>al metro euro ventotto/90</i>	m	28,90	4%
13.15.170.4	d + D = 3/8" + 5/8" (9,5 + 15,9). <i>al metro euro trentatre/10</i>	m	33,10	4%
13.15.180.0	Tubazioni in rame rivestite con guaina isolante idonee per fluidi frigoriferi. 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, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm).			
13.15.180.1	D x s = 6,4 x 0,8 - S = 6 (tubo in rotoli). <i>al metro euro cinque/60</i>	m	5,60	4%
13.15.180.2	D x s = 9,5 x 0,8 - S = 7 (tubo in rotoli). <i>al metro euro sei/10</i>	m	6,10	4%
13.15.180.3	D x s = 12,7 x 0,8 - S = 7 (tubo in rotoli). <i>al metro euro sette/10</i>	m	7,10	4%
13.15.180.4	D x s = 15,9 x 1,0 - S = 7 (tubo in rotoli). <i>al metro euro otto/90</i>	m	8,90	4%
13.15.180.5	D x s = 19,1 x 1,0 - S = 7 (tubo in rotoli). <i>al metro euro dieci/70</i>	m	10,70	4%
13.15.180.6	D x s = 22 x 1,0 - S = 9 (tubo in barre). <i>al metro euro dodici/40</i>	m	12,40	4%
13.15.180.7	D x s = 28 x 1,0 - S = 9 (tubo in barre). <i>al metro euro sedici/90</i>	m	16,90	4%
13.15.180.8	D x s = 35 x 1,0 - S = 10 (tubo in barre). <i>al metro euro venti/90</i>	m	20,90	4%
13.15.180.9	D x s = 42 x 1,5 - S = 14 (tubo in barre). <i>al metro euro trentacinque/40</i>	m	35,40	4%
13.15.180.10	D x s = 54 x 1,5 - S = 15 (tubo in barre). <i>al metro euro quarantasei/40</i>	m	46,40	4%
13.15.185.0	Canaletta in PVC per installazione a parete di tubazioni per impianti idraulici, frigoriferi ed elettrici. Canaletta in PVC costituita da base e coperchio, particolarmente indicata nell'installazione a parete di			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.185.1	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 con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura. Canaletta con sezione esterna 60 x 45 mm. <i>al metro euro nove/70</i>	m	9,70	4%
13.15.185.2	Canaletta con sezione esterna 80 x 60 mm. <i>al metro euro quattordici/00</i>	m	14,00	4%
13.15.185.3	Canaletta con sezione esterna 110 x 75 mm. <i>al metro euro diciotto/90</i>	m	18,90	4%
13.15.190.0	Tubazioni in rame nudo idonee per fluidi e gas, conteggiate a chilogrammo. 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, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi.			
13.15.190.1	Tubi in rotoli da 10 x 1,0 fino a 22 x 1,5. <i>al chilogrammo euro quattordici/80</i>	kg	14,80	4%
13.15.190.2	Tubi in barre da 28 x 1,0 fino a 54 x 2,0. <i>al chilogrammo euro sedici/80</i>	kg	16,80	4%
13.15.200	Tubazione di scarico condense per ventilconvettori e piccole unità di condizionamento. Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori e piccole unità di condizionamento, realizzata in tubo di plastica di idoneo diametro e comunque con diametro interno minimo mm 14, convogliata direttamente in rete fognaria già predisposta, conteggiata per collegamento a ciascun apparecchio e con percorso massimo di m 10,0 fino alla rete di scarico escluso la realizzazione di quest'ultima. Sono comprese 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, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. La tubazione di scarico condensa è conteggiata per ciascun apparecchio collegato. <i>cadauno euro cinquantatre/00</i>			
13.15.210	Presa gas per cucina completa di tubazione e rubinetto di intercettazione. Presa gas per cucina costituita da derivazione dalla tubazione principale, tubo di adduzione in rame di adeguato diametro e spessore posato sottotraccia secondo le prescrizioni delle vigenti norme di sicurezza con una lunghezza massima fino a m 10 dalla derivazione e rivestito	cad	53,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.230.0	<p>con guaina in materiale plastico autoestinguente, rubinetto di intercettazione a norma EN 331/1998 installato in posizione comoda e ben visibile, portagomma per innesto tubo flessibile, compreso le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con spessore della malta non inferiore a 2,0 cm tutt'intorno al tubo con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. L'opera è conteggiata per ciascuna presa gas.</p> <p><i>cadauno euro duecentotrenta/00</i></p> <p>Tubazioni in PEAD per fluidi in pressione, PN 10, per linee interrate, conteggiate a metro lineare.</p> <p>Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 10, 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).</p>	cad	230,00	4%
13.15.230.1	D x s = 50 x 3,0. <i>al metro euro quattro/47</i>	m	4,47	4%
13.15.230.2	D x s = 63 x 3,8. <i>al metro euro sei/80</i>	m	6,80	4%
13.15.230.3	D x s = 75 x 4,5. <i>al metro euro nove/00</i>	m	9,00	4%
13.15.230.4	D x s = 90 x 5,4. <i>al metro euro dodici/10</i>	m	12,10	4%
13.15.230.5	D x s = 110 x 6,6. <i>al metro euro diciassette/40</i>	m	17,40	4%
13.15.230.6	D x s = 125 x 7,4. <i>al metro euro ventitre/80</i>	m	23,80	4%
13.15.230.7	D x s = 140 x 8,3. <i>al metro euro ventotto/10</i>	m	28,10	4%
13.15.230.8	D x s = 160 x 9,5. <i>al metro euro trentatre/90</i>	m	33,90	4%
13.15.230.9	D x s = 180 x 10,7. <i>al metro euro quaranta/40</i>	m	40,40	4%
13.15.230.10	D x s = 200 x 11,9. <i>al metro euro quarantasette/80</i>	m	47,80	4%
13.15.230.11	D x s = 225 x 13,4. <i>al metro euro cinquantanove/00</i>	m	59,00	4%
13.15.230.12	D x s = 250 x 14,8. <i>al metro euro sessantotto/00</i>	m	68,00	4%
13.15.230.13	D x s = 280 x 16,6. <i>al metro euro ottanta/00</i>	m	80,00	4%
13.15.230.14	D x s = 315 x 18,7. <i>al metro euro novantacinque/00</i>	m	95,00	4%
13.15.230.15	D x s = 355 x 21,1. <i>al metro euro centoventidue/00</i>	m	122,00	4%
13.15.230.16	D x s = 400 x 23,7. <i>al metro euro centoquarantasette/00</i>	m	147,00	4%
13.15.240.0	Tubazioni in PEAD per fluidi in pressione, PN 16, per			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.240.1	linee interrate, conteggiate a metro lineare. 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.			
	<i>al metro euro due/46</i>	m	2,46	4%
13.15.240.2	D x s = 40 x 3,7.			
	<i>al metro euro tre/58</i>	m	3,58	4%
13.15.240.3	D x s = 50 x 4,6.			
	<i>al metro euro cinque/20</i>	m	5,20	4%
13.15.240.4	D x s = 63 x 5,8.			
	<i>al metro euro sette/90</i>	m	7,90	4%
13.15.240.5	D x s = 75 x 6,8.			
	<i>al metro euro dieci/50</i>	m	10,50	4%
13.15.240.6	D x s = 90 x 8,2.			
	<i>al metro euro quattordici/40</i>	m	14,40	4%
13.15.240.7	D x s = 110 x 10,0.			
	<i>al metro euro venti/80</i>	m	20,80	4%
13.15.240.8	D x s = 125 x 11,4.			
	<i>al metro euro ventotto/30</i>	m	28,30	4%
13.15.240.9	D x s = 140 x 12,7.			
	<i>al metro euro trentatre/50</i>	m	33,50	4%
13.15.240.10	D x s = 160 x 14,6.			
	<i>al metro euro quarantuno/20</i>	m	41,20	4%
13.15.240.11	D x s = 180 x 16,4.			
	<i>al metro euro quarantanove/30</i>	m	49,30	4%
13.15.240.12	D x s = 200 x 18,2.			
	<i>al metro euro cinquantanove/00</i>	m	59,00	4%
13.15.240.13	D x s = 225 x 20,5.			
	<i>al metro euro settantadue/00</i>	m	72,00	4%
13.15.240.14	D x s = 250 x 22,7.			
	<i>al metro euro ottantasei/00</i>	m	86,00	4%
13.15.240.15	D x s = 280 x 25,4.			
	<i>al metro euro centodue/00</i>	m	102,00	4%
13.15.240.16	D x s = 315 x 28,6.			
	<i>al metro euro centoventitre/00</i>	m	123,00	4%
13.15.240.17	D x s = 355 x 32,2.			
	<i>al metro euro centocinquantacinque/00</i>	m	155,00	4%
13.15.240.18	D x s = 400 x 36,3.			
	<i>al metro euro centonovantuno/00</i>	m	191,00	4%
13.15.245.0	Tubazioni in PEAD per fluidi in pressione, PN 25, per linee interrate, conteggiate a metro lineare. Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 25, 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			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.245.1	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 = 20 x 3,0. <i>al metro euro uno/30</i>	m	1,30	4%
13.15.245.2	D x s = 25 x 3,5. <i>al metro euro uno/85</i>	m	1,85	4%
13.15.245.3	D x s = 32 x 4,4. <i>al metro euro due/86</i>	m	2,86	4%
13.15.245.4	D x s = 40 x 5,5. <i>al metro euro quattro/21</i>	m	4,21	4%
13.15.245.5	D x s = 50 x 6,9. <i>al metro euro sei/20</i>	m	6,20	4%
13.15.245.6	D x s = 63 x 8,6. <i>al metro euro nove/40</i>	m	9,40	4%
13.15.245.7	D x s = 75 x 10,3. <i>al metro euro dodici/60</i>	m	12,60	4%
13.15.245.8	D x s = 90 x 12,3. <i>al metro euro diciassette/50</i>	m	17,50	4%
13.15.245.9	D x s = 110 x 15,1. <i>al metro euro venticinque/50</i>	m	25,50	4%
13.15.245.10	D x s = 125 x 17,1. <i>al metro euro trentaquattro/70</i>	m	34,70	4%
13.15.245.11	D x s = 140 x 19,2. <i>al metro euro quarantuno/70</i>	m	41,70	4%
13.15.245.12	D x s = 160 x 21,9. <i>al metro euro cinquantadue/00</i>	m	52,00	4%
13.15.245.13	D x s = 180 x 24,6. <i>al metro euro sessantatre/00</i>	m	63,00	4%
13.15.245.14	D x s = 200 x 27,4. <i>al metro euro settantasei/00</i>	m	76,00	4%
13.15.245.15	D x s = 225 x 30,8. <i>al metro euro novantatre/00</i>	m	93,00	4%
13.15.245.16	D x s = 250 x 34,2. <i>al metro euro centododici/00</i>	m	112,00	4%
13.15.245.17	D x s = 280 x 38,3. <i>al metro euro centotrentasette/00</i>	m	137,00	4%
13.15.245.18	D x s = 315 x 43,1. <i>al metro euro centosessantasei/00</i>	m	166,00	4%
13.15.245.19	D x s = 355 x 48,5. <i>al metro euro duecentoquattro/00</i>	m	204,00	4%
13.15.245.20	D x s = 400 x 54,7. <i>al metro euro duecentocinquantadue/00</i>	m	252,00	4%
13.15.250.0	Tubazioni in PEAD per gas, serie S 5, per linee interrate, conteggiate a metro lineare. 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).			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.250.1	D x s = 20 x 3,0. <i>al metro euro uno/30</i>	m	1,30	4%
13.15.250.2	D x s = 25 x 3,0. <i>al metro euro uno/74</i>	m	1,74	4%
13.15.250.3	D x s = 32 x 3,0. <i>al metro euro due/46</i>	m	2,46	4%
13.15.250.4	D x s = 40 x 3,7. <i>al metro euro tre/58</i>	m	3,58	4%
13.15.250.5	D x s = 50 x 4,6. <i>al metro euro cinque/20</i>	m	5,20	4%
13.15.250.6	D x s = 63 x 5,8. <i>al metro euro sette/80</i>	m	7,80	4%
13.15.250.7	D x s = 75 x 6,9. <i>al metro euro dieci/60</i>	m	10,60	4%
13.15.250.8	D x s = 90 x 8,3. <i>al metro euro quattordici/50</i>	m	14,50	4%
13.15.250.9	D x s = 110 x 10,1. <i>al metro euro venti/90</i>	m	20,90	4%
13.15.250.10	D x s = 125 x 11,5. <i>al metro euro ventotto/30</i>	m	28,30	4%
13.15.250.11	D x s = 140 x 12,9. <i>al metro euro trentatre/70</i>	m	33,70	4%
13.15.250.12	D x s = 160 x 14,8. <i>al metro euro quarantuno/30</i>	m	41,30	4%
13.15.250.13	D x s = 180 x 16,6. <i>al metro euro quarantanove/70</i>	m	49,70	4%
13.15.250.14	D x s = 200 x 18,4. <i>al metro euro cinquantanove/00</i>	m	59,00	4%
13.15.250.15	D x s = 225 x 20,7. <i>al metro euro settantadue/00</i>	m	72,00	4%
13.15.250.16	D x s = 250 x 23,0. <i>al metro euro ottantasei/00</i>	m	86,00	4%
13.15.250.17	D x s = 280 x 25,8. <i>al metro euro centodue/00</i>	m	102,00	4%
13.15.250.18	D x s = 315 x 29,0. <i>al metro euro centoventiquattro/00</i>	m	124,00	4%
13.15.250.19	D x s = 355 x 32,7. <i>al metro euro centosessantuno/00</i>	m	161,00	4%
13.15.250.20	D x s = 400 x 36,9. <i>al metro euro centonovantasette/00</i>	m	197,00	4%
13.15.260.0	Tubazioni conteggiate a metro lineare in polipropilene, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. 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, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.260.1	esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 16 x 2,7. <i>al metro euro cinque/30</i>	m	5,30	4%
13.15.260.2	D x s = 20 x 3,4. <i>al metro euro sei/80</i>	m	6,80	4%
13.15.260.3	D x s = 25 x 4,2. <i>al metro euro nove/20</i>	m	9,20	4%
13.15.260.4	D x s = 32 x 5,4. <i>al metro euro dodici/40</i>	m	12,40	4%
13.15.260.5	D x s = 40 x 6,7. <i>al metro euro diciassette/10</i>	m	17,10	4%
13.15.260.6	D x s = 50 x 8,4. <i>al metro euro ventitre/20</i>	m	23,20	4%
13.15.260.7	D x s = 63 x 10,5. <i>al metro euro trentadue/90</i>	m	32,90	4%
13.15.260.8	D x s = 75 x 12,5. <i>al metro euro quarantaquattro/50</i>	m	44,50	4%
13.15.260.9	D x s = 90 x 15,0. <i>al metro euro sessanta/00</i>	m	60,00	4%
13.15.270.0	Tubazioni conteggiate a metro lineare in polipropilene, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, 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, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).			
13.15.270.1	D x s = 16 x 2,7. <i>al metro euro sette/00</i>	m	7,00	4%
13.15.270.2	D x s = 20 x 3,4. <i>al metro euro otto/70</i>	m	8,70	4%
13.15.270.3	D x s = 25 x 4,2. <i>al metro euro undici/70</i>	m	11,70	4%
13.15.270.4	D x s = 32 x 5,4. <i>al metro euro sedici/10</i>	m	16,10	4%
13.15.270.5	D x s = 40 x 6,7. <i>al metro euro ventidue/10</i>	m	22,10	4%
13.15.270.6	D x s = 50 x 8,4. <i>al metro euro ventinove/80</i>	m	29,80	4%
13.15.270.7	D x s = 63 x 10,5. <i>al metro euro quarantadue/00</i>	m	42,00	4%
13.15.270.8	D x s = 75 x 12,5. <i>al metro euro cinquantasette/00</i>	m	57,00	4%
13.15.270.9	D x s = 90 x 15,0. <i>al metro euro settantasei/00</i>	m	76,00	4%
13.15.275.0	Tubazioni multistrato conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
	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 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, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).			
13.15.275.1	D x s = 14 x 2,0. <i>al metro euro quattro/82</i>	m	4,82	4%
13.15.275.2	D x s = 16 x 2,0. <i>al metro euro cinque/40</i>	m	5,40	4%
13.15.275.3	D x s = 18 x 2,0. <i>al metro euro sei/20</i>	m	6,20	4%
13.15.275.4	D x s = 20 x 2,25. <i>al metro euro sette/00</i>	m	7,00	4%
13.15.275.5	D x s = 25 x 2,5. <i>al metro euro dieci/00</i>	m	10,00	4%
13.15.275.6	D x s = 32 x 3,0. <i>al metro euro dodici/80</i>	m	12,80	4%
13.15.275.7	D x s = 40 x 4,0. <i>al metro euro ventuno/00</i>	m	21,00	4%
13.15.275.8	D x s = 50 x 4,5. <i>al metro euro ventisette/30</i>	m	27,30	4%
13.15.275.9	D x s = 63 x 6,0. <i>al metro euro trentotto/90</i>	m	38,90	4%
13.15.275.10	D x s = 75 x 7,5. <i>al metro euro sessantasette/00</i>	m	67,00	4%
13.15.276.0	Tubazioni multistrato conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, eseguite 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 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, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.276.1	esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 14 x 2,0. <i>al metro euro sei/70</i>	m	6,70	4%
13.15.276.2	D x s = 16 x 2,0. <i>al metro euro sette/20</i>	m	7,20	4%
13.15.276.3	D x s = 18 x 2,0. <i>al metro euro otto/00</i>	m	8,00	4%
13.15.276.4	D x s = 20 x 2,25. <i>al metro euro nove/00</i>	m	9,00	4%
13.15.276.5	D x s = 25 x 2,5. <i>al metro euro dodici/30</i>	m	12,30	4%
13.15.276.6	D x s = 32 x 3,0. <i>al metro euro sedici/40</i>	m	16,40	4%
13.15.276.7	D x s = 40 x 4,0. <i>al metro euro ventisei/30</i>	m	26,30	4%
13.15.276.8	D x s = 50 x 4,5. <i>al metro euro trentaquattro/30</i>	m	34,30	4%
13.15.276.9	D x s = 63 x 6,0. <i>al metro euro quarantotto/40</i>	m	48,40	4%
13.15.276.10	D x s = 75 x 7,5. <i>al metro euro ottantadue/00</i>	m	82,00	4%
13.15.280.0	Giunto di gomma antivibrante con canotto cilindrico. Giunto antivibrante di gomma con canotto cilindrico, idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire piccole vibrazioni lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 100° C, PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm).			
13.15.280.1	DN = 20 (3/4"). <i>cadauno euro centosessantotto/00</i>	cad	168,00	4%
13.15.280.2	DN = 25 (1"). <i>cadauno euro centosettantuno/00</i>	cad	171,00	4%
13.15.280.3	DN = 32 (1"1/4). <i>cadauno euro centonovantasette/00</i>	cad	197,00	4%
13.15.280.4	DN = 40 (1"1/2). <i>cadauno euro duecentonove/00</i>	cad	209,00	4%
13.15.280.5	DN = 50 (2"). <i>cadauno euro duecentotrentaquattro/00</i>	cad	234,00	4%
13.15.280.6	DN = 65 (2"1/2). <i>cadauno euro duecentottantadue/00</i>	cad	282,00	4%
13.15.280.7	DN = 80 (3"). <i>cadauno euro trecentottantacinque/00</i>	cad	385,00	4%
13.15.280.8	DN = 100 (4"). <i>cadauno euro quattrocentoventi/00</i>	cad	420,00	4%
13.15.280.9	DN = 125 (5"). <i>cadauno euro quattrocentonovantacinque/00</i>	cad	495,00	4%
13.15.280.10	DN = 150 (6"). <i>cadauno euro cinquecentonovantotto/00</i>	cad	598,00	4%
13.15.280.11	DN = 200 (8"). <i>cadauno euro ottocentocinque/00</i>	cad	805,00	4%
13.15.290.0	Giunto di compensazione in gomma e antivibrante con canotto ad ondulazione sferica. Giunto antivibrante e di compensazione in gomma con canotto ad ondulazione sferica, idoneo per l'assorbimento di tensioni, oscillazioni, inclinazioni, vibrazioni, piccole deformazioni longitudinali e per l'interruzione della trasmissione del rumore lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 90° C, PN 16, attacchi flangiati,			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.290.1	completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). DN = 20 (3/4"). <i>cadauno euro duecento/00</i>	cad	200,00	4%
13.15.290.2	DN = 25 (1"). <i>cadauno euro duecentodue/00</i>	cad	202,00	4%
13.15.290.3	DN = 32 (1"1/4). <i>cadauno euro duecentoventi/00</i>	cad	220,00	4%
13.15.290.4	DN = 40 (1"1/2). <i>cadauno euro duecentoventuno/00</i>	cad	221,00	4%
13.15.290.5	DN = 50 (2"). <i>cadauno euro duecentotrentanove/00</i>	cad	239,00	4%
13.15.290.6	DN = 65 (2"1/2). <i>cadauno euro duecentosettantacinque/00</i>	cad	275,00	4%
13.15.290.7	DN = 80 (3"). <i>cadauno euro duecentonovantaquattro/00</i>	cad	294,00	4%
13.15.290.8	DN = 100 (4"). <i>cadauno euro trecentoventitre/00</i>	cad	323,00	4%
13.15.290.9	DN = 125 (5"). <i>cadauno euro trecentosessanta/00</i>	cad	360,00	4%
13.15.290.10	DN = 150 (6"). <i>cadauno euro quattrocentodiciannove/00</i>	cad	419,00	4%
13.15.290.11	DN = 200 (8"). <i>cadauno euro seicentosettantanove/00</i>	cad	679,00	4%
13.15.290.12	DN = 250 (10"). <i>cadauno euro ottocentoquaranta/00</i>	cad	840,00	4%
13.15.300.0	Raccordo antivibrante flessibile per fluidi fino a 80° C. Raccordo flessibile antivibrante per fluidi fino a 80° C, PN 10, idoneo per assorbire vibrazioni di elettropompe, macchine, compressori, ecc. evitando la trasmissione di rumori, costituito da tubo in gomma resistente al calore rivestito da una maglia metallica flessibile, lunghezza cm 50, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm).			
13.15.300.1	DN = 15 (1/2"). <i>cadauno euro undici/70</i>	cad	11,70	4%
13.15.300.2	DN = 20 (3/4"). <i>cadauno euro quattordici/00</i>	cad	14,00	4%
13.15.300.3	DN = 25 (1"). <i>cadauno euro sedici/90</i>	cad	16,90	4%
13.15.300.4	DN = 32 (1"1/4). <i>cadauno euro venticinque/80</i>	cad	25,80	4%
13.15.300.5	DN = 40 (1"1/2). <i>cadauno euro trentatre/00</i>	cad	33,00	4%
13.15.300.6	DN = 50 (2"). <i>cadauno euro quaranta/70</i>	cad	40,70	4%
13.15.310.0	Giunto di compensazione in acciaio e antivibrante con soffietto in acciaio, attacchi a saldare. Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300° C, PN 16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi a saldare. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi).			
13.15.310.1	DN = 15 (3/8") - S1= +/-24 - S2= +/- 10 - S3= +/-30. <i>cadauno euro settantaquattro/00</i>	cad	74,00	4%
13.15.310.2	DN = 20 (3/4") - S1= +/-24 - S2= +/- 10 - S3= +/-30.			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.310.3	<i>cadauno euro settantasette/00</i> DN = 25 (1") - S1= +/-30 - S2= +/-16 - S3= +/-30.	cad	77,00	4%
13.15.310.4	<i>cadauno euro ottantasette/00</i> DN = 32 (1" 1/4) - S1= +/-30 - S2= +/-24 - S3= +/-30.	cad	87,00	4%
13.15.310.5	<i>cadauno euro novantaquattro/00</i> DN = 40 (1"1/2) - S1= +/-30 - S2= +/-24 - S3= +/-30.	cad	94,00	4%
13.15.310.6	<i>cadauno euro novantanove/00</i> DN = 50 (2") - S1= +/-46 - S2= +/-22 - S3= +/-25.	cad	99,00	4%
13.15.310.7	<i>cadauno euro centodiciotto/00</i> DN = 65 (2"1/2) - S1= +/-46 - S2= +/-22 - S3= +/-25.	cad	118,00	4%
13.15.310.8	<i>cadauno euro centoquarantatre/00</i> DN = 80 (3") - S1= +/-46 - S2= +/-20 - S3= +/-20.	cad	143,00	4%
13.15.310.9	<i>cadauno euro centosessantanove/00</i> DN = 100 (4") - S1= +/-46 - S2= +/-20 - S3= +/-12.	cad	169,00	4%
13.15.310.10	<i>cadauno euro duecento/00</i> DN = 125 (5") - S1= +/-46 - S2= +/-16 - S3= +/-12.	cad	200,00	4%
13.15.310.11	<i>cadauno euro duecentocinquantadue/00</i> DN = 150 (6") - S1= +/-66 - S2= +/-16 - S3= +/-12.	cad	252,00	4%
13.15.310.12	<i>cadauno euro trecentocinquantaquattro/00</i> DN = 200 (8") - S1= +/-70 - S2= +/-16 - S3= +/-12.	cad	354,00	4%
13.15.320.0	<i>cadauno euro quattrocentosessantacinque/00</i> Giunto di compensazione in acciaio e antivibrante con soffietto in acciaio, attacchi flangiati. Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300° C, PN 16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi flangiati completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi).	cad	465,00	4%
13.15.320.1	DN = 50 (2") - S1= +/-46 - S2= +/-22 - S3= +/-30. <i>cadauno euro centocinquantotto/00</i>	cad	158,00	4%
13.15.320.2	DN = 65 (2"1/2) - S1= +/-46 - S2= +/-22 - S3= +/-25. <i>cadauno euro centonovantasette/00</i>	cad	197,00	4%
13.15.320.3	DN = 80 (3") - S1= +/-46 - S2= +/-20 - S3= +/-20. <i>cadauno euro duecentoventisette/00</i>	cad	227,00	4%
13.15.320.4	DN = 100 (4") - S1= +/-46 - S2= +/-20 - S3= +/-12. <i>cadauno euro duecentosettantuno/00</i>	cad	271,00	4%
13.15.320.5	DN = 125 (5") - S1= +/-46 - S2= +/-16 - S3= +/-12. <i>cadauno euro trecentottantacinque/00</i>	cad	385,00	4%
13.15.320.6	DN = 150 (6") - S1= +/-66 - S2= +/-16 - S3= +/-12. <i>cadauno euro cinquecentotto/00</i>	cad	508,00	4%
13.15.320.7	DN = 200 (8") - S1= +/-70 - S2= +/-16 - S3= +/-12. <i>cadauno euro seicentocinquantasei/00</i>	cad	656,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza