

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 settecentosettantotto/00</i>	cad	778,00	4%
13.9.10.2	C = 3000 S = 3 D = 1,27. <i>cadauno euro millecentocinquantasei/00</i>	cad	1.156,00	4%
13.9.10.3	C = 3000 S = 4 D = 1,27. <i>cadauno euro millequattrocentotrentacinque/00</i>	cad	1.435,00	4%
13.9.10.4	C = 5000 S = 3 D = 1,56. <i>cadauno euro millecinquecentonovantaquattro/00</i>	cad	1.594,00	4%
13.9.10.5	C = 5000 S = 4 D = 1,56. <i>cadauno euro millenovecentoquarantasette/00</i>	cad	1.947,00	4%
13.9.10.6	C = 8000 S = 4 D = 1,96. <i>cadauno euro duemilaseicentocinquantadue/00</i>	cad	2.652,00	4%
13.9.10.7	C = 8000 S = 5 D = 1,96. <i>cadauno euro tremilacentotrentasei/00</i>	cad	3.126,00	4%
13.9.10.8	C = 10000 S = 4 D = 2,01. <i>cadauno euro tremilacentosettantacinque/00</i>	cad	3.175,00	4%
13.9.10.9	C = 10000 S = 5 D = 2,01. <i>cadauno euro tremilasettecentocinquantanove/00</i>	cad	3.759,00	4%
13.9.10.10	C = 15000 S = 4 D = 2,28. <i>cadauno euro quattromiladuecentonove/00</i>	cad	4.209,00	4%
13.9.10.11	C = 15000 S = 5 D = 2,28. <i>cadauno euro quattromilanovecentosettantacinque/00</i>	cad	4.975,00	4%
13.9.10.12	C = 25000 S = 4 D = 2,47. <i>cadauno euro seimiladuecentotrentotto/00</i>	cad	6.228,00	4%
13.9.10.13	C = 25000 S = 5 D = 2,47. <i>cadauno euro settemilatrecentododici/00</i>	cad	7.312,00	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 duemilacentosedici/00</i>	cad	2.116,00	4%
13.9.20.2	C = 3000 S = 3 D = 1,27. <i>cadauno euro tremiladiciassette/00</i>	cad	3.017,00	4%
13.9.20.3	C = 3000 S = 4 D = 1,27. <i>cadauno euro tremilasettecentosettantuno/00</i>	cad	3.771,00	4%
13.9.20.4	C = 5000 S = 3 D = 1,56. <i>cadauno euro tremilanovecentosessantasei/00</i>	cad	3.966,00	4%
13.9.20.5	C = 5000 S = 4 D = 1,56. <i>cadauno euro quattromilaottocentocinquantaquattro/00</i>	cad	4.854,00	4%
13.9.20.6	C = 8000 S = 4 D = 1,96. <i>cadauno euro seimiladuecentonovanta/00</i>	cad	6.290,00	4%
13.9.20.7	C = 8000 S = 5 D = 1,96. <i>cadauno euro settemilaquattrocentoquarantacinque/00</i>	cad	7.445,00	4%
13.9.20.8	C = 10000 S = 4 D = 2,01. <i>cadauno euro settemilacentosedici/00</i>	cad	7.116,00	4%
13.9.20.9	C = 10000 S = 5 D = 2,01. <i>cadauno euro ottomilaquattrocentoquarantatre/00</i>	cad	8.443,00	4%
13.9.20.10	C = 15000 S = 4 D = 2,28. <i>cadauno euro ottomilaottocentosessantannove/00</i>	cad	8.869,00	4%
13.9.20.11	C = 15000 S = 5 D = 2,28. <i>cadauno euro diecimilacinquecentoquarantasette/00</i>	cad	10.547,00	4%
13.9.20.12	C = 25000 S = 4 D = 2,47. <i>cadauno euro dodicimilatrecentosessanta/00</i>	cad	12.360,00	4%
13.9.20.13	C = 25000 S = 5 D = 2,47. <i>cadauno euro quattordicimilacinquecentocinquanta/00</i>	cad	14.550,00	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 centoquarantacinque/00</i>	cad	145,00	4%
13.9.21.2	Quota per mq di superficie trattata con spessore minimo di 3 mm <i>al metro quadrato euro ventisette/50</i>	mq	27,50	4%
13.9.21.3	Quota per mq di superficie trattata con spessore minimo di 5 mm <i>al metro quadrato euro trentanove/60</i>	mq	39,60	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 duemiladiciannove/00</i>	cad	2.019,00	4%
13.9.22.2	Quota per mq di superficie trattata. <i>al metro quadrato euro cinquantotto/00</i>	mq	58,00	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 duemilanovantatre/00</i>	cad	2.093,00	4%
13.9.23.2	Quota per mq di superficie trattata. <i>al metro quadrato euro novantaquattro/00</i>	mq	94,00	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 ventisei/00</i>	cad	26,00	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 duecentosettanta/00</i>	cad	270,00	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 duecentoottantasei/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	286,00	4%
13.9.50.1	<p>Valvola a membrana per intercettazione gasolio.</p> <p><i>cadauno euro ventotto/50</i></p>	cad	28,50	4%
13.9.50.2	<p>Indicatore livello meccanico.</p> <p><i>cadauno euro sedici/00</i></p>	cad	16,00	4%
13.9.50.3	<p>Indicatore livello pneumatico con tubo da m 25.</p> <p><i>cadauno euro novantaquattro/00</i></p>	cad	94,00	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 trecentoottantasei/00</i></p>	cad	386,00	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 duecentosessanta/00</i></p>	cad	260,00	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> <p><i>cadauno euro duecentodiciotto/00</i></p>	cad	218,00	4%
13.9.80.1	<p>P = 60.</p> <p><i>cadauno euro duecentotrentatre/00</i></p>	cad	233,00	4%
13.9.80.2	<p>P = 100.</p> <p><i>cadauno euro duecentonovanta/00</i></p>	cad	290,00	4%
13.9.80.3	<p>P = 200.</p> <p><i>cadauno euro trecentotrentanove/00</i></p>	cad	339,00	4%
13.9.80.4	<p>P = 400.</p>	cad		
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 novecentoquarantanove/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	949,00	4%
13.9.91.1	<p>Impianto con portata fino a 300 kg/h.</p> <p><i>cadauno euro tremilacentocinquantuno/00</i></p>	cad	3.151,00	4%
13.9.91.2	<p>Impianto con portata fino a 600 kg/h.</p> <p><i>cadauno euro tremilatrecentonovantaquattro/00</i></p>	cad	3.394,00	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 tremilaottocentoottantuno/00</i></p>	cad	3.881,00	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 quattromiladuecentonovantaquattro/00</i></p>	cad	4.294,00	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>	cad	669,00	4%
13.9.93	<p><i>cadauno euro seicentosessantanove/00</i></p> <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 fra i due scambiatori, elettropompa di adeguata portata e</p>	cad	669,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario €. al netto della sicurezza	% minima incidenza sicurezza
13.9.100.0	<p>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.</p> <p><i>cadauno euro duemilacinquecentocinquantaquattro/00</i></p> <p>Filtro di linea per gas combustibili ed aria, pressione massima 1,0 bar.</p> <p>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).</p>	cad	2.554,00	4%
13.9.100.1	<p>Diametro nominale 15 (1/2") Q = 11.</p> <p><i>cadauno euro ventitre/90</i></p>	cad	23,90	4%
13.9.100.2	<p>Diametro nominale 20 (3/4") Q = 16.</p> <p><i>cadauno euro trentotto/50</i></p>	cad	38,50	4%
13.9.100.3	<p>Diametro nominale 25 (1") Q = 37.</p> <p><i>cadauno euro quarantacinque/60</i></p>	cad	45,60	4%
13.9.100.4	<p>Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 40.</p> <p><i>cadauno euro cinquantotto/00</i></p>	cad	58,00	4%
13.9.100.5	<p>Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 43.</p> <p><i>cadauno euro cinquantanove/00</i></p>	cad	59,00	4%
13.9.100.6	<p>Diametro nominale 50 (2") Q = 60.</p> <p><i>cadauno euro novantasette/00</i></p>	cad	97,00	4%
13.9.100.7	<p>Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 110.</p> <p><i>cadauno euro trecentotto/00</i></p>	cad	308,00	4%
13.9.100.8	<p>Diametro nominale 80 (3") Q = 120.</p> <p><i>cadauno euro trecentotrentasei/00</i></p>	cad	336,00	4%
13.9.100.9	<p>Diametro nominale 100 (4") Q = 250.</p> <p><i>cadauno euro settecentotto/00</i></p>	cad	708,00	4%
13.9.110.0	<p>Stabilizzatore di pressione per gas combustibili ed aria con doppia membrana, pressione massima 200 mbar.</p> <p>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).</p>			
13.9.110.1	<p>Diametro nominale 15 (1/2") Q = 4.</p> <p><i>cadauno euro quarantanove/50</i></p>	cad	49,50	4%
13.9.110.2	<p>Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13.</p> <p><i>cadauno euro cinquantuno/00</i></p>	cad	51,00	4%
13.9.110.3	<p>Diametro nominale 25 (1") Q = 16.</p> <p><i>cadauno euro cinquantasei/00</i></p>	cad	56,00	4%
13.9.110.4	<p>Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 40.</p> <p><i>cadauno euro centoundici/00</i></p>	cad	111,00	4%
13.9.110.5	<p>Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 55.</p> <p><i>cadauno euro centododici/00</i></p>	cad	112,00	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 centonovanta/00</i>	cad	190,00	4%
13.9.110.7	Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 120. <i>cadauno euro seicentotrentaquattro/00</i>	cad	634,00	4%
13.9.110.8	Diametro nominale 80 (3") Q = 120. <i>cadauno euro seicentotrentasette/00</i>	cad	676,00	4%
13.9.110.9	Diametro nominale 100 (4") Q = 180. <i>cadauno euro millequattrocentoventiquattro/00</i>	cad	1.424,00	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 cinquantotto/00</i>	cad	58,00	4%
13.9.120.2	Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13. <i>cadauno euro sessantuno/00</i>	cad	61,00	4%
13.9.120.3	Diametro nominale 25 (1") Q = 17. <i>cadauno euro settantotto/00</i>	cad	78,00	4%
13.9.120.4	Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 30. <i>cadauno euro centoquarantasette/00</i>	cad	147,00	4%
13.9.120.5	Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 36. <i>cadauno euro centoquarantotto/00</i>	cad	148,00	4%
13.9.120.6	Diametro nominale 50 (2") Q = 56. <i>cadauno euro duecentoottantatre/00</i>	cad	283,00	4%
13.9.120.7	Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 120. <i>cadauno euro seicentotrentaquattro/00</i>	cad	634,00	4%
13.9.120.8	Diametro nominale 80 (3") Q = 120. <i>cadauno euro seicentotrentasette/00</i>	cad	671,00	4%
13.9.120.9	Diametro nominale 100 (4") Q = 180. <i>cadauno euro millequattrocentotrentotto/00</i>	cad	1.438,00	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 centonovantatre/00</i>	cad	193,00	4%
13.9.121.2	Portata massima riferita al gas naturale di 50 Stmc/h. Diametro ingresso DN 25. <i>cadauno euro trecentosedici/00</i>	cad	316,00	4%
13.9.121.3	Portata massima riferita al gas naturale di 80 Stmc/h. Diametro ingresso DN 32. <i>cadauno euro trecentosessanta/00</i>	cad	360,00	4%
13.9.121.4	Portata massima riferita al gas naturale di 100 Stmc/h. Diametro ingresso DN 40. <i>cadauno euro quattrocentosei/00</i>	cad	406,00	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 quattrocentonovantaquattro/00</i>	cad	494,00	4%
13.9.121.6	Portata massima riferita al gas naturale di 300 Stmc/h. Diametro ingresso DN 50. <i>cadauno euro settecentonovantuno/00</i>	cad	791,00	4%
13.9.121.7	Portata massima riferita al gas naturale di 500 Stmc/h. Diametro ingresso DN 80. <i>cadauno euro duemilacentoventinove/00</i>	cad	2.129,00	4%
13.9.121.8	Portata massima riferita al gas naturale di 1000 Stmc/h. Diametro ingresso DN 80. <i>cadauno euro quattromilacinquecentoquarantasei/00</i>	cad	4.546,00	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 millecinquanta/00</i>	cad	1.050,00	4%
13.9.122.2	Portata massima riferita al gas naturale di 100 Stmc/h. Diametro ingresso/uscita DN 25/40. <i>cadauno euro millecentootto/00</i>	cad	1.108,00	4%
13.9.122.3	Portata massima riferita al gas naturale di 160 Stmc/h. Diametro ingresso/uscita DN 40/40. <i>cadauno euro duemilaottocentocinque/00</i>	cad	2.805,00	4%
13.9.122.4	Portata massima riferita al gas naturale di 250 Stmc/h. Diametro ingresso/uscita DN 50/50. <i>cadauno euro tremilaquattrocentotrentotto/00</i>	cad	3.438,00	4%
13.9.130.0	Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas combustibile. Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto 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 trentanove/30</i>	cad	39,30	4%
13.9.130.2	Diametro nominale 20 (3/4"). <i>cadauno euro quarantasette/80</i>	cad	47,80	4%
13.9.130.3	Diametro nominale 25 (1"). <i>cadauno euro sessantadue/00</i>	cad	62,00	4%
13.9.130.4	Diametro nominale 32 (1"1/4). <i>cadauno euro ottantotto/00</i>	cad	88,00	4%
13.9.130.5	Diametro nominale 40 (1"1/2). <i>cadauno euro centootto/00</i>	cad	108,00	4%
13.9.130.6	Diametro nominale 50 (2"). <i>cadauno euro centocinquantuno/00</i>	cad	151,00	4%
13.9.130.7	Diametro nominale 65 (2"1/2). <i>cadauno euro duecentocinquantatre/00</i>	cad	253,00	4%
13.9.130.8	Diametro nominale 80 (3"). <i>cadauno euro duecentonovantanove/00</i>	cad	299,00	4%
13.9.130.9	Diametro nominale 100 (4"). <i>cadauno euro trecentosettanta/00</i>	cad	370,00	4%
13.9.131.0	Raccordo di transizione fra tubo in PE e tubo in rame o acciaio rivestito.			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario €. al netto della sicurezza	% minima incidenza sicurezza
	Raccordo di transizione fra tubo in PE e tubo in rame o acciaio rivestito, con attacchi filettati o a saldare, idoneo per acqua e gas, fornito e messo in opera comprensivo del manicotto a saldare sul tubo in PE, delle eventuali opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno di queste con esclusione del pozzetto di ispezione, di scavi e/o rinterri, della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra.			
13.9.131.1	Raccordo PE - rame, diam. 32 x 22, diritto. <i>cadauno euro quarantadue/50</i>	cad	42,50	4%
13.9.131.2	Raccordo PE - rame, diam. 40 x 28, diritto. <i>cadauno euro cinquantuno/00</i>	cad	51,00	4%
13.9.131.3	Raccordo PE - acciaio, diam. 25 x DN 20, diritto. <i>cadauno euro quarantuno/00</i>	cad	41,00	4%
13.9.131.4	Raccordo PE - acciaio, diam. 25 x DN 20, piegato. <i>cadauno euro cinquantaquattro/00</i>	cad	54,00	4%
13.9.131.5	Raccordo PE - acciaio, diam. 32 x DN 25, diritto. <i>cadauno euro quarantasette/70</i>	cad	47,70	4%
13.9.131.6	Raccordo PE - acciaio, diam. 32 x DN 25, piegato. <i>cadauno euro sessantatre/00</i>	cad	63,00	4%
13.9.131.7	Raccordo PE - acciaio, diam. 40 x DN 32, diritto. <i>cadauno euro cinquantasei/00</i>	cad	56,00	4%
13.9.131.8	Raccordo PE - acciaio, diam. 40 x DN 32, piegato. <i>cadauno euro settantasei/00</i>	cad	76,00	4%
13.9.131.9	Raccordo PE - acciaio, diam. 50 x DN 40, diritto. <i>cadauno euro sessantuno/00</i>	cad	61,00	4%
13.9.131.10	Raccordo PE - acciaio, diam. 50 x DN 40, piegato. <i>cadauno euro ottantanove/00</i>	cad	89,00	4%
13.9.131.11	Raccordo PE - acciaio, diam. 63 x DN 50, diritto. <i>cadauno euro settanta/00</i>	cad	70,00	4%
13.9.131.12	Raccordo PE - acciaio, diam. 63 x DN 50, piegato. <i>cadauno euro centoundici/00</i>	cad	111,00	4%
13.9.131.13	Raccordo PE - acciaio, diam. 75 x DN 65, diritto. <i>cadauno euro centosedici/00</i>	cad	116,00	4%
13.9.131.14	Raccordo PE - acciaio, diam. 75 x DN 65, piegato. <i>cadauno euro centoquarantatre/00</i>	cad	143,00	4%
13.9.131.15	Raccordo PE - acciaio, diam. 90 x DN 80, diritto. <i>cadauno euro centocinquantacinque/00</i>	cad	155,00	4%
13.9.131.16	Raccordo PE - acciaio, diam. 90 x DN 80, piegato. <i>cadauno euro centonovantatre/00</i>	cad	193,00	4%
13.9.140.0	Giunti isolanti per interrompere la continuità elettrica di 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.			
13.9.140.1	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 10. <i>cadauno euro ventuno/30</i>	cad	21,30	4%
13.9.140.2	Diametro nominale 20 (3/4") PN = 10. <i>cadauno euro ventidue/50</i>	cad	22,50	4%
13.9.140.3	Diametro nominale 25 (1") PN = 10. <i>cadauno euro venticinque/40</i>	cad	25,40	4%
13.9.140.4	Diametro nominale 32 (1"1/4) PN = 10. <i>cadauno euro trentuno/40</i>	cad	31,40	4%
13.9.140.5	Diametro nominale 40 (1"1/2) PN = 10. <i>cadauno euro trentasei/20</i>	cad	36,20	4%
13.9.140.6	Diametro nominale 50 (2") PN = 10. <i>cadauno euro quarantacinque/20</i>	cad	45,20	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario €. al netto della sicurezza	% minima incidenza sicurezza
13.9.140.7	Diametro nominale 65 (2"1/2) PN = 10. <i>cadauno euro novantatre/00</i>	cad	93,00	4%
13.9.140.8	Diametro nominale 80 (3") PN = 10. <i>cadauno euro centoventuno/00</i>	cad	121,00	4%
13.9.140.9	Diametro nominale 100 (4") PN = 25. <i>cadauno euro duecentoquarantacinque/00</i>	cad	245,00	4%
13.9.140.10	Diametro nominale 125 (5") PN = 25. <i>cadauno euro trecentoquarantadue/00</i>	cad	342,00	4%
13.9.140.11	Diametro nominale 150 (5") PN = 25. <i>cadauno euro quattrocentoquarantanove/00</i>	cad	449,00	4%
13.9.140.12	Diametro nominale 150 (6") PN = 25. <i>cadauno euro seicentosessantaquattro/00</i>	cad	664,00	4%
13.9.140.13	Diametro nominale 250 (10") PN = 25. <i>cadauno euro novecentoventi/00</i>	cad	920,00	4%
13.9.140.14	Diametro nominale 300 (12") PN = 25. <i>cadauno euro milleduecentonove/00</i>	cad	1.209,00	4%
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 duecentodiciotto/00</i>	cad	218,00	4%
13.9.150.2	Centralina con sonda interna e per 2 sonde remote. <i>cadauno euro duecentosettantatre/00</i>	cad	273,00	4%
13.9.150.3	Sonda remota. <i>cadauno euro centoventi/00</i>	cad	120,00	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 trecentonovantasette/00</i>	cad	397,00	4%
13.9.170.0	Elettrovalvola per gas ed aria, normalmente aperta, con 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 novantotto/00</i>	cad	98,00	4%
13.9.170.2	Diametro nominale 20 (3/4"). <i>cadauno euro centodue/00</i>	cad	102,00	4%
13.9.170.3	Diametro nominale 25 (1"). <i>cadauno euro centootto/00</i>	cad	108,00	4%
13.9.170.4	Diametro nominale 32 (1"1/4). <i>cadauno euro centotrentaquattro/00</i>	cad	134,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario €. al netto della sicurezza	% minima incidenza sicurezza
13.9.170.5	Diametro nominale 40 (1"1/2). <i>cadauno euro centoquaranta/00</i>	cad	140,00	4%
13.9.170.6	Diametro nominale 50 (2"). <i>cadauno euro duecentotrentasei/00</i>	cad	236,00	4%
13.9.170.7	Diametro nominale 65 (2"1/2). <i>cadauno euro quattrocentosettantanove/00</i>	cad	479,00	4%
13.9.170.8	Diametro nominale 80 (3"). <i>cadauno euro cinquecentonovantadue/00</i>	cad	592,00	4%
13.9.170.9	Diametro nominale 100 (4"). <i>cadauno euro millesette/00</i>	cad	1.007,00	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 duecentoquattro/00</i>	cad	204,00	4%
13.9.180.2	Diametro nominale 20 (3/4"). <i>cadauno euro duecentootto/00</i>	cad	208,00	4%
13.9.180.3	Diametro nominale 25 (1"). <i>cadauno euro duecentosessantadue/00</i>	cad	262,00	4%
13.9.180.4	Diametro nominale 32 (1"1/4). <i>cadauno euro trecentoottanta/00</i>	cad	380,00	4%
13.9.180.5	Diametro nominale 40 (1"1/2). <i>cadauno euro trecentoottantadue/00</i>	cad	382,00	4%
13.9.180.6	Diametro nominale 50 (2"). <i>cadauno euro seicentoventuno/00</i>	cad	621,00	4%
13.9.180.7	Diametro nominale 65 (2"1/2). <i>cadauno euro millesettecentosessantanove/00</i>	cad	1.769,00	4%
13.9.180.8	Diametro nominale 80 (3"). <i>cadauno euro millenovecentotredici/00</i>	cad	1.913,00	4%
13.9.180.9	Diametro nominale 100 (4"). <i>cadauno euro duemilanovecentoquarantanove/00</i>	cad	2.949,00	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 duecentosettantanove/00</i>	cad	279,00	4%
13.10.10.2	C = 100 - S = 0,60. <i>cadauno euro trecentonove/00</i>	cad	309,00	4%
13.10.10.3	C = 150 - S = 0,90. <i>cadauno euro trecentoottantuno/00</i>	cad	381,00	4%
13.10.10.4	C = 200 - S = 1,00. <i>cadauno euro quattrocentosessanta/00</i>	cad	460,00	4%
13.10.10.5	C = 300 - S = 1,35. <i>cadauno euro seicentotrentacinque/00</i>	cad	635,00	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 trecentoventi/00</i>	cad	320,00	4%
13.10.20.2	C = 100 - S = 0,60. <i>cadauno euro trecentocinquanta/00</i>	cad	350,00	4%
13.10.20.3	C = 150 - S = 0,90. <i>cadauno euro quattrocentoventicinque/00</i>	cad	425,00	4%
13.10.20.4	C = 200 - S = 1,00. <i>cadauno euro quattrocentonovantasette/00</i>	cad	497,00	4%
13.10.20.5	C = 300 - S = 1,35. <i>cadauno euro seicentoottantadue/00</i>	cad	682,00	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 milleduecentotrentasei/00</i>	cad	1.236,00	4%
13.10.30.2	C = 200 - PA = 2150. <i>cadauno euro milletrecentonovantotto/00</i>	cad	1.398,00	4%
13.10.30.3	C = 300 - PA = 3200. <i>cadauno euro duemilasesessantotto/00</i>	cad	2.068,00	4%
13.10.30.4	C = 400 - PA = 4300. <i>cadauno euro duemilaseicentoquarantasei/00</i>	cad	2.646,00	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 seicentotrentacinque/00</i>	cad	635,00	4%
13.10.40.2	C = 240 - S = 1,35. <i>cadauno euro settecentoventotto/00</i>	cad	728,00	4%
13.10.40.3	C = 350 - S = 1,75. <i>cadauno euro novecentouno/00</i>	cad	901,00	4%
13.10.40.4	C = 500 - S = 2,30. <i>cadauno euro millecentonove/00</i>	cad	1.109,00	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 novecentoventiquattro/00</i>	cad	924,00	4%
13.10.50.2	C = 160 - PA = 800. <i>cadauno euro millenovantotto/00</i>	cad	1.098,00	4%
13.10.50.3	C = 230 - PA = 1500. <i>cadauno euro milletrecentosettantasei/00</i>	cad	1.376,00	4%
13.10.50.4	C = 350 - PA = 2850. <i>cadauno euro millenovecentosette/00</i>	cad	1.907,00	4%
13.10.50.5	C = 450 - PA = 2850. <i>cadauno euro duemilacentotrentotto/00</i>	cad	2.138,00	4%
13.10.50.6	C = 600 - PA = 3000. <i>cadauno euro duemilasettecentosessantuno/00</i>	cad	2.761,00	4%
13.10.50.7	C = 800 - PA = 3850. <i>cadauno euro tremilatrecentocinque/00</i>	cad	3.305,00	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 tremilanovecentocinque/00</i>	cad	3.905,00	4%
13.10.50.9	C = 1400 - PA = 4900. <i>cadauno euro quattromilaquattrocentotrentasette/00</i>	cad	4.437,00	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 ottocentotrentadue/00</i>	cad	832,00	4%
13.10.60.2	C = 500 - S = 1,00. <i>cadauno euro millecentoventuno/00</i>	cad	1.121,00	4%
13.10.60.3	C = 750 - S = 1,50. <i>cadauno euro millequattrocentocinquantesi/00</i>	cad	1.456,00	4%
13.10.60.4	C = 1000 - S = 2,00. <i>cadauno euro milleseicentoquarantuno/00</i>	cad	1.641,00	4%
13.10.60.5	C = 1500 - S = 3,00. <i>cadauno euro millenovecentodiciotto/00</i>	cad	1.918,00	4%
13.10.60.6	C = 2000 - S = 4,00. <i>cadauno euro duemiladuecentoottantotto/00</i>	cad	2.288,00	4%
13.10.60.7	C = 3000 - S = 6,00. <i>cadauno euro duemilaottocentocinquantaquattro/00</i>	cad	2.854,00	4%
13.10.60.8	C = 4000 - S = 8,00. <i>cadauno euro tremilanovecentocinquantaquattro/00</i>	cad	3.952,00	4%
13.10.60.9	C = 5000 - S = 10,00. <i>cadauno euro quattromilaquattrocentoventisei/00</i>	cad	4.426,00	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 cinquecentodieci/00</i>	cad	510,00	4%
13.10.70.2	C = 500 - S = 1,00. <i>cadauno euro milletrecentodiciassette/00</i>	cad	1.317,00	4%
13.10.70.3	C = 750 - S = 1,50. <i>cadauno euro milleseicentoottantasette/00</i>	cad	1.687,00	4%
13.10.70.4	C = 1000 - S = 2,00. <i>cadauno euro millenovecentodiciotto/00</i>	cad	1.918,00	4%
13.10.70.5	C = 1500 - S = 3,00. <i>cadauno euro duemiladuecentocinquantaquattro/00</i>	cad	2.253,00	4%
13.10.70.6	C = 2000 - S = 4,00. <i>cadauno euro duemilaottocentoottotto/00</i>	cad	2.808,00	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 tremilacinquecentoquarantasette/00</i>	cad	3.547,00	4%
13.10.70.8	C = 4000 - S = 8,00. <i>cadauno euro quattromilacinquecentotrenta/00</i>	cad	4.530,00	4%
13.10.70.9	C = 5000 - S = 10,00. <i>cadauno euro cinquemilaottantaquattro/00</i>	cad	5.084,00	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 milleottantasei/00</i>	cad	1.086,00	4%
13.10.80.2	C = 300 - S = 2,00. <i>cadauno euro milletrecentosettantasei/00</i>	cad	1.376,00	4%
13.10.80.3	C = 500 - S = 3,00. <i>cadauno euro milleseicentosessantaquattro/00</i>	cad	1.664,00	4%
13.10.80.4	C = 750 - S = 4,00. <i>cadauno euro duemiladuecentoottantotto/00</i>	cad	2.288,00	4%
13.10.80.5	C = 1000 - S = 5,00. <i>cadauno euro duemilaquattrocentocinquanta/00</i>	cad	2.450,00	4%
13.10.80.6	C = 1500 - S = 7,00. <i>cadauno euro tremiladuecentosettanta/00</i>	cad	3.270,00	4%
13.10.80.7	C = 2000 - S = 8,00. <i>cadauno euro tremilasettecentonovanta/00</i>	cad	3.790,00	4%
13.10.80.8	C = 3000 - S = 12,00. <i>cadauno euro quattromilaseicentocinquantesette/00</i>	cad	4.657,00	4%
13.10.80.9	C = 4000 - S = 16,00. <i>cadauno euro cinquemilanovecentosessantatre/00</i>	cad	5.963,00	4%
13.10.80.10	C = 5000 - S = 20,00. <i>cadauno euro seimilaseicentonovanta/00</i>	cad	6.690,00	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.			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.10.90.1	C = 200 - S1 = 1,00 - S2 = 0,75. <i>cadauno euro milleduecentonovantaquattro/00</i>	cad	1.294,00	4%
13.10.90.2	C = 300 - S1 = 2,00 - S2 = 0,75. <i>cadauno euro milleseicentoventinove/00</i>	cad	1.629,00	4%
13.10.90.3	C = 500 - S1 = 3,00 - S2 = 1,00. <i>cadauno euro duemilaottanta/00</i>	cad	2.080,00	4%
13.10.90.4	C = 750 - S1 = 4,00 - S2 = 1,00. <i>cadauno euro duemilacinquecentosessantacinque/00</i>	cad	2.565,00	4%
13.10.90.5	C = 1000 - S1 = 5,00 - S2 = 1,50. <i>cadauno euro duemilaottocentotrentuno/00</i>	cad	2.831,00	4%
13.10.90.6	C = 1500 - S1 = 7,00 - S2 = 1,50. <i>cadauno euro tremilaseicentoottantasei/00</i>	cad	3.686,00	4%
13.10.90.7	C = 2000 - S1 = 8,00 - S2 = 2,00. <i>cadauno euro quattromilatrecentodieci/00</i>	cad	4.310,00	4%
13.10.90.8	C = 3000 - S1 = 12,00 - S2 = 3,00. <i>cadauno euro cinquemilatrecentoquindici/00</i>	cad	5.315,00	4%
13.10.90.9	C = 4000 - S1 = 16,00 - S2 = 4,00. <i>cadauno euro seimilaottocentoventinove/00</i>	cad	6.829,00	4%
13.10.90.10	C = 5000 - S1 = 20,00 - S2 = 5,00. <i>cadauno euro settemilaseicentosessantadue/00</i>	cad	7.662,00	4%
13.10.100.0	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.			
13.10.100.1	C = 160 - PA1 = 800 - PA2 = 500. <i>cadauno euro millequattrocentocinquantasei/00</i>	cad	1.456,00	4%
13.10.100.2	C = 230 - PA1 = 1500 - PA2 = 550. <i>cadauno euro millesettecentodieci/00</i>	cad	1.710,00	4%
13.10.100.3	C = 350 - PA1 = 2850 - PA2 = 950. <i>cadauno euro duemilatrecento/00</i>	cad	2.300,00	4%
13.10.100.4	C = 450 - PA1 = 2850 - PA2 = 1000. <i>cadauno euro duemilacinquecentocinquantatre/00</i>	cad	2.553,00	4%
13.10.100.5	C = 600 - PA1 = 3000 - PA2 = 1100. <i>cadauno euro tremiladuecentoventiquattro/00</i>	cad	3.224,00	4%
13.10.100.6	C = 800 - PA1 = 3850 - PA2 = 1200. <i>cadauno euro tremilasettecentocinquantacinque/00</i>	cad	3.755,00	4%
13.10.100.7	C = 1000 - PA1 = 3850 - PA2 = 1450. <i>cadauno euro quattromilaquattrocentoventisei/00</i>	cad	4.426,00	4%
13.10.100.8	C = 1400 - PA1 = 4900 - PA2 = 2300. <i>cadauno euro cinquemilatrentotto/00</i>	cad	5.038,00	4%
13.10.110.0	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			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.10.110.1	idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). C = 300. <i>cadauno euro seicentocinquantotto/00</i>	cad	658,00	4%
13.10.110.2	C = 500. <i>cadauno euro novecentouno/00</i>	cad	901,00	4%
13.10.110.3	C = 750. <i>cadauno euro millecentonove/00</i>	cad	1.109,00	4%
13.10.110.4	C = 1000. <i>cadauno euro milleduecentoquarantotto/00</i>	cad	1.248,00	4%
13.10.110.5	C = 1500. <i>cadauno euro millequattrocentonovantuno/00</i>	cad	1.491,00	4%
13.10.110.6	C = 2000. <i>cadauno euro millesettecentotrentatre/00</i>	cad	1.733,00	4%
13.10.110.7	C = 3000. <i>cadauno euro duemilacentosessanta/00</i>	cad	2.160,00	4%
13.10.110.8	C = 4000. <i>cadauno euro duemilaottocentosessantacinque/00</i>	cad	2.865,00	4%
13.10.110.9	C = 5000. <i>cadauno euro tremiladuecentoquarantasette/00</i>	cad	3.247,00	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 alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l).			
13.10.120.1	C = 300. <i>cadauno euro settecentoottantasei/00</i>	cad	786,00	4%
13.10.120.2	C = 500. <i>cadauno euro millecinque/00</i>	cad	1.005,00	4%
13.10.120.3	C = 750. <i>cadauno euro milleduecentocinquantanove/00</i>	cad	1.259,00	4%
13.10.120.4	C = 1000. <i>cadauno euro millequattrocentotrentatre/00</i>	cad	1.433,00	4%
13.10.120.5	C = 1500. <i>cadauno euro milleseicentoottantasette/00</i>	cad	1.687,00	4%
13.10.120.6	C = 2000. <i>cadauno euro millenovecentoquarantuno/00</i>	cad	1.941,00	4%
13.10.120.7	C = 3000. <i>cadauno euro duemilaquattrocentosettantadue/00</i>	cad	2.472,00	4%
13.10.120.8	C = 4000. <i>cadauno euro tremiladuecentocinquantotto/00</i>	cad	3.258,00	4%
13.10.120.9	C = 5000. <i>cadauno euro tremilaseicentoottantasei/00</i>	cad	3.686,00	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			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.10.130.1	di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). C = 160. <i>cadauno euro settecentosettantacinque/00</i>	cad	775,00	4%
13.10.130.2	C = 230. <i>cadauno euro novecentocinquantanove/00</i>	cad	959,00	4%
13.10.130.3	C = 350. <i>cadauno euro millequattrocentotrentatre/00</i>	cad	1.433,00	4%
13.10.130.4	C = 450 <i>cadauno euro milleseicentocinquantadue/00</i>	cad	1.652,00	4%
13.10.130.5	C = 600. <i>cadauno euro duemilacentoquarantanove/00</i>	cad	2.149,00	4%
13.10.130.6	C = 800. <i>cadauno euro duemilaquattrocentosettantadue/00</i>	cad	2.472,00	4%
13.10.130.7	C = 1000. <i>cadauno euro duemilaottocentosettantasette/00</i>	cad	2.877,00	4%
13.10.130.8	C = 1400. <i>cadauno euro tremilatrecentonovantasette/00</i>	cad	3.397,00	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 duecentosessantasette/00</i>	cad	267,00	4%
13.10.140.2	PA = 10. <i>cadauno euro trecentoquarantacinque/00</i>	cad	345,00	4%
13.10.140.3	PA = 13. <i>cadauno euro quattrocentoventicinque/00</i>	cad	425,00	4%
13.10.140.4	PA = 16. <i>cadauno euro cinquecentoventicinque/00</i>	cad	525,00	4%
13.10.140.5	Maggiorazione per accensione elettronica. <i>cadauno euro novantaquattro/00</i>	cad	94,00	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 seicentosettantaquattro/00</i>	cad	674,00	4%
13.10.150.2	PA = 10 tiraggio forzato. <i>cadauno euro settecento/00</i>	cad	700,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.10.150.3	PA = 13 tiraggio forzato. <i>cadauno euro settecentotrentaquattro/00</i>	cad	734,00	4%
13.10.150.4	Maggiorazione per accensione elettronica. <i>cadauno euro novantaquattro/00</i>	cad	94,00	4%
13.10.160.0	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).			
13.10.160.1	C = 50 - PF = 3,5. <i>cadauno euro trecentosessantasette/00</i>	cad	367,00	4%
13.10.160.2	C = 75 - PF = 5,2. <i>cadauno euro trecentosessantasette/00</i>	cad	367,00	4%
13.10.160.3	C = 100 - PF = 5,2. <i>cadauno euro quattrocentotrentacinque/00</i>	cad	435,00	4%
13.10.160.4	C = 115 - PF = 7,5. <i>cadauno euro cinquecentosettantuno/00</i>	cad	571,00	4%
13.10.160.5	C = 155 - PF = 8,5. <i>cadauno euro seicentocinquantotto/00</i>	cad	658,00	4%
13.10.160.6	C = 195 - PF = 10,2. <i>cadauno euro ottocentotrentadue/00</i>	cad	832,00	4%
13.10.160.7	C = 290 - PF = 16,7. <i>cadauno euro milleseicentodiciotto/00</i>	cad	1.618,00	4%
13.10.160.8	C = 450 - PF = 22,0. <i>cadauno euro duemilaseicento/00</i>	cad	2.600,00	4%
13.10.160.9	C = 800 - PF = 34,8. <i>cadauno euro tremilasedici/00</i>	cad	3.016,00	4%
13.10.160.10	C = 1000 - PF = 34,8. <i>cadauno euro tremilanovecentocinque/00</i>	cad	3.905,00	4%
13.10.160.11	C = 300 - PF = 38,0. <i>cadauno euro quattromilanovecentodiciannove/00</i>	cad	4.919,00	4%
13.10.160.12	C = 350 - PF = 50,9. <i>cadauno euro cinquemilaquattrocentoquaranta/00</i>	cad	5.440,00	4%
13.10.160.13	C = 300 - PF = 59,8. <i>cadauno euro cinquemilasettecentoottantadue/00</i>	cad	5.782,00	4%
13.10.160.14	C = 350 - PF = 64,0. <i>cadauno euro seimilasessantannove/00</i>	cad	6.069,00	4%
13.10.160.15	C = 250 - PF = 88,5. <i>cadauno euro settemilacentocinquantasei/00</i>	cad	7.156,00	4%
13.10.160.16	C = 250 - PF = 114,0 <i>cadauno euro ottomilatrecentosessantadue/00</i>	cad	8.362,00	4%
13.10.200.0	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			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.10.200.1	in acciaio verniciato a fuoco, kit di aspirazione/espulsione 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 seicentoquarantacinque/00</i>	cad	645,00	4%
13.10.200.2	C = 100 - PF = 3,4. <i>cadauno euro settecentoottantanove/00</i>	cad	789,00	4%
13.10.200.3	C = 110 - PF = 7,9. <i>cadauno euro millequattrocentosessantaquattro/00</i>	cad	1.464,00	4%
13.10.200.4	C = 145 - PF = 8,6. <i>cadauno euro millecinquecentoventicinque/00</i>	cad	1.525,00	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 milleottantanove/00</i>	cad	1.089,00	4%
13.10.210.2	C = 95 - PF = 3,4. <i>cadauno euro millecentosettantotto/00</i>	cad	1.178,00	4%
13.10.210.3	C = 115 - PF = 5,0. <i>cadauno euro milleduecentonovantaquattro/00</i>	cad	1.294,00	4%
13.10.210.4	C = 145 - PF = 18,0. <i>cadauno euro millecinquecentoquattordici/00</i>	cad	1.514,00	4%
13.10.210.5	C = 175 - PF = 19,0. <i>cadauno euro millesecentoquarantuno/00</i>	cad	1.641,00	4%
13.10.210.6	C = 220 - PF = 28,5. <i>cadauno euro duemilatrecentosessantatre/00</i>	cad	2.363,00	4%
13.10.210.7	C = 300 - PF = 31,0. <i>cadauno euro duemilaseicentoquarantanove/00</i>	cad	2.649,00	4%
13.10.210.8	C = 400 - PF = 31,0. <i>cadauno euro tremilaotto/00</i>	cad	3.008,00	4%
13.10.210.9	C = 300 - PF = 47,0. <i>cadauno euro cinquemilacinquecentoventuno/00</i>	cad	5.521,00	4%
13.10.210.10	C = 250 - PF = 75,0. <i>cadauno euro seimilacentonovantatre/00</i>	cad	6.193,00	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 settantadue/00</i>	cad	72,00	4%
13.10.215.2	Kit scarico fumi sdoppiato per potenze fino a 6,0 kW. <i>cadauno euro centoventuno/00</i>	cad	121,00	4%
13.10.215.3	Kit scarico fumi verticale per potenze fino a 6,0 kW. <i>cadauno euro duecento/00</i>	cad	200,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.10.215.4	Kit scarico fumi orizzontale per potenze fino a 32,0 kW. <i>cadauno euro centoventuno/00</i>	cad	121,00	4%
13.10.215.5	Kit scarico fumi sdoppiato per potenze fino a 32,0 kW. <i>cadauno euro duecento/00</i>	cad	200,00	4%
13.10.215.6	Kit scarico fumi verticale per potenze fino a 32,0 kW. <i>cadauno euro duecentotrentasei/00</i>	cad	236,00	4%
13.10.215.7	Kit scarico fumi orizzontale per potenze fino a 75,0 kW. <i>cadauno euro trecentoottantotto/00</i>	cad	388,00	4%
13.10.215.8	Kit scarico fumi verticale per potenze fino a 75,0 kW. <i>cadauno euro quattrocentoquarantaquattro/00</i>	cad	444,00	4%
13.10.220.0	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).			
13.10.220.1	C = 320 - PF = 34,3. <i>cadauno euro tremilatrecentotrenta/00</i>	cad	3.330,00	4%
13.10.220.2	C = 320 - PF = 58,0. <i>cadauno euro tremilatrecentotrenta/00</i>	cad	3.330,00	4%
13.10.220.3	C = 320 - PF = 72,0. <i>cadauno euro tremilanovecentonovantasette/00</i>	cad	3.997,00	4%
13.10.220.4	C = 320 - PF = 92,0. <i>cadauno euro quattromilatrecentocinquanta/00</i>	cad	4.350,00	4%
13.10.220.5	C = 280 - PF = 113,0. <i>cadauno euro quattromilasettecentotrentatre/00</i>	cad	4.733,00	4%
13.10.220.6	C = 280 - PF = 133,0. <i>cadauno euro cinquemilacentocinquantanove/00</i>	cad	5.159,00	4%
13.10.220.7	C = 250 - PF = 205,0. <i>cadauno euro cinquemilaseicentotrentatre/00</i>	cad	5.633,00	4%
13.10.230.0	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.			
13.10.230.1	Scaldacqua elettrico da l 10. <i>cadauno euro centoquarantacinque/00</i>	cad	145,00	4%
13.10.230.2	Scaldacqua elettrico da l 15. <i>cadauno euro centocinquantotto/00</i>	cad	158,00	4%
13.10.230.3	Scaldacqua elettrico da l 30. <i>cadauno euro centosettantanove/00</i>	cad	179,00	4%
13.10.230.4	Scaldacqua elettrico da l 50. <i>cadauno euro duecentocinque/00</i>	cad	205,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.10.230.5	Scaldacqua elettrico da l 80. <i>cadauno euro duecentotrentotto/00</i>	cad	238,00	4%
13.10.230.6	Scaldacqua elettrico da l 100. <i>cadauno euro duecentosessantatre/00</i>	cad	263,00	4%
13.10.230.7	Scaldacqua elettrico da l 120. <i>cadauno euro duecentoottantanove/00</i>	cad	289,00	4%
13.10.230.8	Scaldacqua termoelettrico da l 50. <i>cadauno euro duecentoquarantotto/00</i>	cad	248,00	4%
13.10.230.9	Scaldacqua termoelettrico da l 80. <i>cadauno euro duecentoottantanove/00</i>	cad	289,00	4%
13.10.230.10	Scaldacqua termoelettrico da l 100. <i>cadauno euro trecentoventidue/00</i>	cad	322,00	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 centoottantasette/00</i>	cad	187,00	4%
13.10.240.2	C = 14 - PE = 1500. <i>cadauno euro centonovantacinque/00</i>	cad	195,00	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 tremiladuecentotrentaquattro/00</i>	cad	3.234,00	4%
13.11.10.2	PU = 47. <i>cadauno euro tremilaseicentocinquanta/00</i>	cad	3.650,00	4%
13.11.10.3	PU = 58. <i>cadauno euro quattromilaquattrocentoottanta/00</i>	cad	4.480,00	4%
13.11.10.4	PU = 76. <i>cadauno euro seimilaquarantuno/00</i>	cad	6.041,00	4%
13.11.10.5	PU = 93. <i>cadauno euro seimilaottocentonovantacinque/00</i>	cad	6.895,00	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 quattromilasettecentocinque/00</i>	cad	4.705,00	4%
13.11.20.2	PU = 47. <i>cadauno euro cinquemiladuecentocinquantacinque/00</i>	cad	5.255,00	4%
13.11.20.3	PU = 58. <i>cadauno euro cinquemilanovecentoottantacinque/00</i>	cad	5.985,00	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 duemilatrecentoquattordici/00</i>	cad	2.314,00	4%
13.11.30.2	PU = 20,9 L x P x H = 99 x 60 x 85. <i>cadauno euro duemilasettecentoquaranta/00</i>	cad	2.740,00	4%
13.11.30.3	PU = 24,4 L x P x H = 104 x 60 x 85. <i>cadauno euro tremilasessantacinque/00</i>	cad	3.065,00	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).			
13.11.40.1	PF = 19,5 DF = 200. <i>cadauno euro millequattrocentonovantatre/00</i>	cad	1.493,00	4%
13.11.40.2	PF = 23,3 DF = 200. <i>cadauno euro millesettecentoquarantuno/00</i>	cad	1.741,00	4%
13.11.40.3	PF = 29,0 DF = 250. <i>cadauno euro millesettecentonovantasette/00</i>	cad	1.797,00	4%
13.11.40.4	PF = 34,3 DF = 250. <i>cadauno euro millenovecentoottantotto/00</i>	cad	1.988,00	4%
13.11.50.0	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.			
13.11.50.1	Scaldabagno a legna da 80 l. <i>cadauno euro trecentosessantasei/00</i>	cad	366,00	4%
13.11.50.2	Scaldabagno a legna da 110 l. <i>cadauno euro cinquecentoquindici/00</i>	cad	515,00	4%
13.11.60	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	delle staffe di ancoraggio e delle opere murarie necessarie all'installazione. <i>al metro quadrato euro trecentosessantasette/00</i> Collettore solare ad acqua ad elevata efficienza costituito da piastra assorbente senza accumulo. 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.	mq	367,00	4%
13.11.62	<i>al metro quadrato euro quattrocentosettantotto/00</i> Collettore solare ad acqua per piscine. 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.	mq	478,00	4%
13.11.70.0	<i>al metro quadrato euro centotrentacinque/00</i> Collettore solare con accumulo per produzione diretta di acqua calda sanitaria. 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.	mq	135,00	4%
13.11.70.1	Collettore ad accumulo, efficienza normale. <i>al metro quadrato euro ottocentonovantacinque/00</i>	mq	895,00	4%
13.11.70.2	Collettore ad accumulo, elevata efficienza. <i>al metro quadrato euro milletrentasei/00</i>	mq	1.036,00	4%
13.11.70.3	Resistenza elettrica da 1200 W. <i>cadauno euro ottantatre/00</i>	cad	83,00	4%
13.11.70.4	Resistenza elettrica da 2500 W. <i>cadauno euro ottantanove/00</i>	cad	89,00	4%
13.11.71.0	Impianto di produzione acqua calda sanitaria con collettore solare ad elevata efficienza ed accumulo a circolazione forzata. 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			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.11.71.1	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. Impianto con 1 pannello e serbatoio da 150 litri. <i>cadauno euro tremilaquattrocentosettanta/00</i>	cad	3.470,00	4%
13.11.71.2	Impianto con 2 pannelli e serbatoio da 200 litri. <i>cadauno euro quattromilaquattrocentoottantasei/00</i>	cad	4.486,00	4%
13.11.71.3	Impianto con 3 pannelli e serbatoio da 300 litri. <i>cadauno euro cinquemilacinquecentoottantanove/00</i>	cad	5.589,00	4%
13.11.71.4	Impianto con 4 pannelli e serbatoio da 400 litri. <i>cadauno euro seimilasettecentoquarantasei/00</i>	cad	6.746,00	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/20</i>	Kg	5,20	4%
13.11.80.2	Glicole propilenico al 40% per temperature fino a -22°. <i>al chilogrammo euro due/23</i>	Kg	2,23	4%
13.11.80.3	Glicole propilenico al 30% per temperature fino a -14°. <i>al chilogrammo euro uno/73</i>	Kg	1,73	4%
13.11.80.4	Glicole propilenico al 20% per temperature fino a - 8°. <i>al chilogrammo euro uno/17</i>	Kg	1,17	4%

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 centotrentotto/00</i>	cad	138,00	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 centosessantanove/00</i>	cad	169,00	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 trecentoquarantacinque/00</i>	cad	345,00	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 quattrocentoquarantasette/00</i>	cad	447,00	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 quattrocentootto/00</i>	cad	408,00	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 seicentotrentotto/00</i>	cad	638,00	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 trecentoquarantuno/00</i>	cad	341,00	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 settecentotrentasette/00</i>	cad	737,00	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 ottocentonovantuno/00</i>	cad	891,00	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 ottocentoventicinque/00</i>	cad	825,00	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 millesettantanove/00</i>	cad	1.079,00	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 milleduecentoottantasette/00</i>	cad	1.287,00	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 quattrocentosessantanove/00</i>	cad	469,00	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 quattrocentoottantatre/00</i>	cad	483,00	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 settecentoquarantanove/00</i>	cad	749,00	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 millecentoquarantacinque/00</i>	cad	1.145,00	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 millequattrocentonovantasei/00</i>	cad	1.496,00	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 millenovecentoquarantotto/00</i>	cad	1.948,00	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 duemilacentosettantanove/00</i>	cad	2.179,00	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 duemilatrecentoundici/00</i>	cad	2.311,00	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 duemilaquattrocentoottantasei/00</i>	cad	2.486,00	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 duemilacinquecentotrentuno/00</i>	cad	2.531,00	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 centosessantasette/00</i>	cad	167,00	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 centoottantacinque/00</i>	cad	185,00	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 trecentotre/00</i>	cad	303,00	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 settecentoquattro/00</i>	cad	704,00	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 millecentododici/00</i>	cad	1.112,00	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 millequarantasei/00</i>	cad	1.046,00	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 millequattrocentonove/00</i>	cad	1.409,00	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 millequattrocentonovantasei/00</i>	cad	1.496,00	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 duemilaquattordici/00</i>	cad	2.014,00	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 centosessantaquattro/00</i>	cad	164,00	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 duecentoquarantadue/00</i>	cad	242,00	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 duecentocinquantaquattro/00</i>	cad	254,00	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 trecentotrentuno/00</i>	cad	331,00	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 duecentosettantasette/00</i>	cad	277,00	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 trecentoquarantotto/00</i>	cad	348,00	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 trecentoottantatre/00</i>	cad	383,00	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 quattrocentocinque/00</i>	cad	405,00	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 quattrocentonove/00</i>	cad	409,00	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 quattrocentosettantasette/00</i>	cad	477,00	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 quattrocentonovantaquattro/00</i>	cad	494,00	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 cinquecentotrentadue/00</i>	cad	532,00	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 cinquecentosessantuno/00</i>	cad	561,00	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 settecentosettanta/00</i>	cad	770,00	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 settecentoottantadue/00</i>	cad	782,00	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 millequarantasei/00</i>	cad	1.046,00	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 millecentoventidue/00</i>	cad	1.122,00	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
13.12.60.1	inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 2,0/ 4,0/ 8,0 - H = 0,42/0,39/0,26 - DN = mm 40. <i>cadauno euro settecentonovantadue/00</i>	cad	792,00	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 settecentonovantadue/00</i>	cad	792,00	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 novecentoquattordici/00</i>	cad	914,00	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 novecentoquarantasette/00</i>	cad	947,00	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 milleventitre/00</i>	cad	1.023,00	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 millesettantanove/00</i>	cad	1.079,00	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 millequattrocentoquarantadue/00</i>	cad	1.442,00	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 millequattrocentosettantacinque/00</i>	cad	1.475,00	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 seicentonovantatre/00</i>	cad	693,00	4%
13.12.70.2	Q = 2,0/8,0/12 - H = 0,64/0,48/0,26 - DN = mm 40. <i>cadauno euro seicentonovantatre/00</i>	cad	693,00	4%
13.12.70.3	Q = 3,0/10,0/16 - H = 0,70/0,60/0,35 - DN = mm 50. <i>cadauno euro settecentosettanta/00</i>	cad	770,00	4%
13.12.70.4	Q = 3,0/12,0/20 - H = 0,86/0,69/0,33 - DN = mm 50. <i>cadauno euro settecentoottantadue/00</i>	cad	782,00	4%
13.12.70.5	Q = 3,0/12,0/20 - H = 1,05/0,90/0,50 - DN = mm 50. <i>cadauno euro settecentoottantadue/00</i>	cad	782,00	4%
13.12.70.6	Q = 4,5/18,0/30 - H = 0,58/0,47/0,24 - DN = mm 65. <i>cadauno euro ottocentotré/00</i>	cad	803,00	4%
13.12.70.7	Q = 4,5/20,0/35 - H = 0,75/0,62/0,30 - DN = mm 65. <i>cadauno euro ottocentotrentasei/00</i>	cad	836,00	4%
13.12.70.8	Q = 4,5/22,0/35 - H = 0,88/0,76/0,50 - DN = mm 65. <i>cadauno euro ottocentosessantanove/00</i>	cad	869,00	4%
13.12.70.9	Q = 4,5/22,0/35 - H = 1,08/0,93/0,70 - DN = mm 65. <i>cadauno euro ottocentosessantanove/00</i>	cad	869,00	4%
13.12.70.10	Q = 4,5/25,0/35 - H = 1,15/0,90/0,60 - DN = mm 65. <i>cadauno euro novecentonovanta/00</i>	cad	990,00	4%
13.12.70.11	Q = 4,5/25,0/35 - H = 1,36/1,20/0,84 - DN = mm 65. <i>cadauno euro novecentonovanta/00</i>	cad	990,00	4%
13.12.70.12	Q = 4,5/25,0/45 - H = 1,59/1,31/0,73 - DN = mm 65. <i>cadauno euro milleduecentoventuno/00</i>	cad	1.221,00	4%
13.12.70.13	Q = 9,0/30,0/60 - H = 0,78/0,69/0,35 - DN = mm 80. <i>cadauno euro milleuno/00</i>	cad	1.001,00	4%
13.12.70.14	Q = 9,0/30,0/60 - H = 0,96/0,89/0,57 - DN = mm 80. <i>cadauno euro millecentoquarantacinque/00</i>	cad	1.145,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.12.70.15	Q = 9,0/45,0/80 - H = 1,18/0,96/0,40 - DN = mm 80. <i>cadauno euro milleduecentoottantasette/00</i>	cad	1.287,00	4%
13.12.70.16	Q = 9,0/50,0/80 - H = 1,35/1,10/0,65 - DN = mm 80. <i>cadauno euro milletrecentodieci/00</i>	cad	1.310,00	4%
13.12.70.17	Q = 9,0/50,0/80 - H = 1,53/1,30/0,90 - DN = mm 80. <i>cadauno euro milletrecentotrentuno/00</i>	cad	1.331,00	4%
13.12.70.18	Q = 9,0/50,0/80 - H = 1,78/1,51/0,90 - DN = mm 80. <i>cadauno euro milletrecentotrentuno/00</i>	cad	1.331,00	4%
13.12.70.19	Q = 9,0/50,0/80 - H = 2,10/1,78/1,20 - DN = mm 80. <i>cadauno euro millequattrocentoquarantadue/00</i>	cad	1.442,00	4%
13.12.70.20	Q = 18,0/55,0/80 - H = 0,85/0,60/0,30 - DN = mm 100. <i>cadauno euro milleduecentoquarantaquattro/00</i>	cad	1.244,00	4%
13.12.70.21	Q = 18,0/55,0/90 - H = 1,10/0,86/0,40 - DN = mm 100. <i>cadauno euro millequattrocentonove/00</i>	cad	1.409,00	4%
13.12.70.22	Q = 18,0/65,0/110 - H = 1,42/1,25/0,55 - DN = mm 100. <i>cadauno euro millequattrocentonovantasei/00</i>	cad	1.496,00	4%
13.12.70.23	Q = 18,0/65,0/110 - H = 1,85/1,69/0,83 - DN = mm 100. <i>cadauno euro millesettecentotrentanove/00</i>	cad	1.739,00	4%
13.12.70.24	Q = 18,0/65,0/110 - H = 2,20/1,96/1,23 - DN = mm 100. <i>cadauno euro millesettecentotrentanove/00</i>	cad	1.739,00	4%
13.12.70.25	Q = 18,0/70,0/120 - H = 2,40/2,20/1,40 - DN = mm 100. <i>cadauno euro duemilatrecentotrentatre/00</i>	cad	2.333,00	4%
13.12.80.0	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).			
13.12.80.1	Q = 0,0/ 3/ 6 - H = 1,18/1,10/0,88 - DN = mm 25. <i>cadauno euro settecentosedici/00</i>	cad	716,00	4%
13.12.80.2	Q = 0,0/ 4/ 8 - H = 0,68/0,65/0,56 - DN = mm 32. <i>cadauno euro seicentonovantatre/00</i>	cad	693,00	4%
13.12.80.3	Q = 0,0/ 4/ 8 - H = 0,98/0,95/0,84 - DN = mm 32. <i>cadauno euro settecentotrentasette/00</i>	cad	737,00	4%
13.12.80.4	Q = 0,0/ 4/ 8 - H = 1,31/1,25/1,05 - DN = mm 32. <i>cadauno euro ottocentoquindici/00</i>	cad	815,00	4%
13.12.80.5	Q = 0,0/ 4/ 8 - H = 2,10/1,98/1,62 - DN = mm 32. <i>cadauno euro milleottantanove/00</i>	cad	1.089,00	4%
13.12.80.6	Q = 0,0/ 7/ 14 - H = 0,70/0,66/0,53 - DN = mm 32. <i>cadauno euro settecentoquattro/00</i>	cad	704,00	4%
13.12.80.7	Q = 0,0/ 7/ 14 - H = 1,04/0,95/0,68 - DN = mm 32. <i>cadauno euro settecentosettanta/00</i>	cad	770,00	4%
13.12.80.8	Q = 0,0/ 7/ 14 - H = 1,32/1,25/1,00 - DN = mm 32. <i>cadauno euro novecentotrentacinque/00</i>	cad	935,00	4%
13.12.80.9	Q = 0,0/ 7/ 14 - H = 2,18/2,10/1,70 - DN = mm 32. <i>cadauno euro milleduecentoundici/00</i>	cad	1.211,00	4%
13.12.80.10	Q = 0,0/ 12/ 24 - H = 0,56/0,52/0,38 - DN = mm 40. <i>cadauno euro settecentosettanta/00</i>	cad	770,00	4%
13.12.80.11	Q = 0,0/ 12/ 24 - H = 1,03/0,97/0,80 - DN = mm 40. <i>cadauno euro novecentoquattordici/00</i>	cad	914,00	4%
13.12.80.12	Q = 0,0/ 12/ 24 - H = 1,36/1,30/1,00 - DN = mm 40. <i>cadauno euro novecentonovanta/00</i>	cad	990,00	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 milleduecentocinquantaquattro/00</i>	cad	1.254,00	4%
13.12.80.14	Q = 0,0/ 12/ 24 - H = 2,80/2,70/2,00 - DN = mm 40. <i>cadauno euro milleseicentosestantatre/00</i>	cad	1.673,00	4%
13.12.80.15	Q = 0,0/ 23/ 46 - H = 0,56/0,46/0,30 - DN = mm 50. <i>cadauno euro ottocentonovantuno/00</i>	cad	891,00	4%
13.12.80.16	Q = 0,0/ 23/ 46 - H = 0,98/0,88/0,65 - DN = mm 50. <i>cadauno euro milletredici/00</i>	cad	1.013,00	4%
13.12.80.17	Q = 0,0/ 25/ 50 - H = 1,58/1,50/1,02 - DN = mm 50. <i>cadauno euro millecentotrentatre/00</i>	cad	1.133,00	4%
13.12.80.18	Q = 0,0/ 25/ 50 - H = 2,51/2,35/1,75 - DN = mm 50. <i>cadauno euro millequattrocentotrenta/00</i>	cad	1.430,00	4%
13.12.80.19	Q = 0,0/ 25/ 50 - H = 2,80/2,70/2,00 - DN = mm 50. <i>cadauno euro millenovecentocinquantotto/00</i>	cad	1.958,00	4%
13.12.80.20	Q = 0,0/ 30/ 60 - H = 0,52/0,48/0,35 - DN = mm 65. <i>cadauno euro milletrentaquattro/00</i>	cad	1.034,00	4%
13.12.80.21	Q = 0,0/ 30/ 60 - H = 0,78/0,72/0,50 - DN = mm 65. <i>cadauno euro millecento/00</i>	cad	1.100,00	4%
13.12.80.22	Q = 0,0/ 40/ 80 - H = 1,07/1,00/0,65 - DN = mm 65. <i>cadauno euro millecentoottantotto/00</i>	cad	1.188,00	4%
13.12.80.23	Q = 0,0/ 40/ 80 - H = 1,66/1,65/1,20 - DN = mm 65. <i>cadauno euro millecinquecentoottantaquattro/00</i>	cad	1.584,00	4%
13.12.80.24	Q = 0,0/ 40/ 80 - H = 2,47/2,35/1,78 - DN = mm 65. <i>cadauno euro milleottocentoquarantotto/00</i>	cad	1.848,00	4%
13.12.80.25	Q = 0,0/ 45/ 90 - H = 2,90/2,70/2,00 - DN = mm 65. <i>cadauno euro duemiladuecentododici/00</i>	cad	2.212,00	4%
13.12.80.26	Q = 0,0/ 60/120 - H = 0,70/0,60/0,32 - DN = mm 80. <i>cadauno euro milletrecentoquarantatre/00</i>	cad	1.343,00	4%
13.12.80.27	Q = 0,0/ 60/120 - H = 1,08/0,97/0,77 - DN = mm 80. <i>cadauno euro millequattrocentotrenta/00</i>	cad	1.430,00	4%
13.12.80.28	Q = 0,0/ 60/120 - H = 1,45/1,35/0,92 - DN = mm 80. <i>cadauno euro milleottocentocinquantanove/00</i>	cad	1.859,00	4%
13.12.80.29	Q = 0,0/ 60/120 - H = 2,35/2,25/1,70 - DN = mm 80. <i>cadauno euro millenovecentotrentasette/00</i>	cad	1.937,00	4%
13.12.80.30	Q = 0,0/ 80/160 - H = 3,60/3,30/2,50 - DN = mm 80. <i>cadauno euro tremilacentotre/00</i>	cad	3.103,00	4%
13.12.80.31	Q = 0,0/ 100/200 - H = 1,05/0,95/0,530 - DN = mm 100. <i>cadauno euro duemilanovanta/00</i>	cad	2.090,00	4%
13.12.80.32	Q = 0,0/ 100/200 - H = 1,70/1,58/1,00 - DN = mm 100. <i>cadauno euro duemilatrecentosettantasette/00</i>	cad	2.377,00	4%
13.12.80.33	Q = 0,0/ 100/200 - H = 2,37/2,25/1,50 - DN = mm 100. <i>cadauno euro duemilaottocentosei/00</i>	cad	2.806,00	4%
13.12.80.34	Q = 0,0/ 110/220 - H = 3,25/3,00/2,30 - DN = mm 100. <i>cadauno euro tremilaseicentocinquantatre/00</i>	cad	3.653,00	4%
13.12.80.35	Q = 0,0/ 150/300 - H = 1,62/1,53/1,15 - DN = mm 125. <i>cadauno euro tremilatrecentocinquantasei/00</i>	cad	3.356,00	4%
13.12.80.36	Q = 0,0/ 170/340 - H = 2,22/2,10/1,35 - DN = mm 125. <i>cadauno euro tremilasettecentotrenta/00</i>	cad	3.730,00	4%
13.12.80.37	Q = 0,0/ 180/360 - H = 2,49/2,35/1,57 - DN = mm 125. <i>cadauno euro quattromilasessanta/00</i>	cad	4.060,00	4%
13.12.80.38	Q = 0,0/ 220/440 - H = 1,34/1,25/0,75 - DN = mm 150. <i>cadauno euro quattromilacentoquarantotto/00</i>	cad	4.148,00	4%
13.12.80.39	Q = 0,0/ 250/500 - H = 1,70/1,50/0,80 - DN = mm 150. <i>cadauno euro quattromilacinquecentoquarantacinque/00</i>	cad	4.545,00	4%
13.12.80.40	Q = 0,0/ 270/540 - H = 2,18/1,95/1,20 - DN = mm 150. <i>cadauno euro cinquemilaottantatre/00</i>	cad	5.083,00	4%
13.12.90.0	Elettropompa singola per acqua di circuito e di consumo -10/+140° C, PN 16, 1400 giri/min. Tenuta			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
	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 ottocentoventicinque/00</i>	cad	825,00	4%
13.12.90.2	Q = 0,0/ 5/ 10 - H = 0,97/0,87/0,60 - DN = mm 40. <i>cadauno euro ottocentocinquantotto/00</i>	cad	858,00	4%
13.12.90.3	Q = 0,0/ 5/ 10 - H = 1,51/1,42/1,02 - DN = mm 40. <i>cadauno euro novecentoquattordici/00</i>	cad	914,00	4%
13.12.90.4	Q = 0,0/ 8/ 16 - H = 0,68/0,58/0,48 - DN = mm 50. <i>cadauno euro novecentotrentacinque/00</i>	cad	935,00	4%
13.12.90.5	Q = 0,0/ 8/ 16 - H = 1,00/0,87/0,60 - DN = mm 50. <i>cadauno euro novecentoquarantasette/00</i>	cad	947,00	4%
13.12.90.6	Q = 0,0/ 8/ 16 - H = 1,47/1,37/1,00 - DN = mm 50. <i>cadauno euro millequarantasei/00</i>	cad	1.046,00	4%
13.12.90.7	Q = 0,0/ 15/ 30 - H = 0,62/0,57/0,42 - DN = mm 65. <i>cadauno euro novecentoottanta/00</i>	cad	980,00	4%
13.12.90.8	Q = 0,0/ 15/ 30 - H = 1,07/0,96/0,70 - DN = mm 65. <i>cadauno euro milletrentaquattro/00</i>	cad	1.034,00	4%
13.12.90.9	Q = 0,0/ 15/ 30 - H = 1,48/1,34/0,90 - DN = mm 65. <i>cadauno euro millecentoottantotto/00</i>	cad	1.188,00	4%
13.12.90.10	Q = 0,0/ 25/ 50 - H = 0,63/0,56/0,40 - DN = mm 80. <i>cadauno euro millecentoottantotto /00</i>	cad	1.188,00	4%
13.12.90.11	Q = 0,0/ 25/ 50 - H = 1,09/0,97/0,66 - DN = mm 80. <i>cadauno euro milletrecentosessantaquattro/00</i>	cad	1.364,00	4%
13.12.90.12	Q = 0,0/ 25/ 50 - H = 1,55/1,45/1,00 - DN = mm 80. <i>cadauno euro millecinquecentoventinove/00</i>	cad	1.529,00	4%
13.12.90.13	Q = 0,0/ 35/ 70 - H = 1,52/1,42/1,10 - DN = mm 80. <i>cadauno euro millesettecentosedici/00</i>	cad	1.716,00	4%
13.12.90.14	Q = 0,0/ 35/ 70 - H = 0,68/0,63/0,45 - DN = mm 100. <i>cadauno euro millequattrocentosettantacinque/00</i>	cad	1.475,00	4%
13.12.90.15	Q = 0,0/ 35/ 70 - H = 1,06/0,98/0,70 - DN = mm 100. <i>cadauno euro milleseicentosette/00</i>	cad	1.607,00	4%
13.12.90.16	Q = 0,0/ 60/120 - H = 0,89/0,80/0,43 - DN = mm 100. <i>cadauno euro millesettecentoquarantanove/00</i>	cad	1.749,00	4%
13.12.90.17	Q = 0,0/ 60/120 - H = 1,40/1,35/0,83 - DN = mm 100. <i>cadauno euro duemilasessantanove/00</i>	cad	2.069,00	4%
13.12.90.18	Q = 0,0/ 60/120 - H = 2,22/2,20/1,55 - DN = mm 100. <i>cadauno euro tremilaquarantasette/00</i>	cad	3.047,00	4%
13.12.90.19	Q = 0,0/ 80/160 - H = 1,00/0,95/0,70 - DN = mm 125. <i>cadauno euro duemilaottocentoquarantanove/00</i>	cad	2.849,00	4%
13.12.90.20	Q = 0,0/ 80/160 - H = 1,34/1,30/0,95 - DN = mm 125. <i>cadauno euro tremilacentotredici/00</i>	cad	3.113,00	4%
13.12.90.21	Q = 0,0/ 100/200 - H = 2,30/2,10/1,40 - DN = mm 125. <i>cadauno euro quattromiladuecentoventicinque/00</i>	cad	4.225,00	4%
13.12.90.22	Q = 0,0/ 110/220 - H = 1,35/1,25/0,90 - DN = mm 150. <i>cadauno euro tremilaottocentosette/00</i>	cad	3.807,00	4%
13.12.90.23	Q = 0,0/ 150/300 - H = 1,63/1,50/1,05 - DN = mm 150. <i>cadauno euro quattromilacentoottantuno/00</i>	cad	4.181,00	4%
13.12.90.24	Q = 0,0/ 150/300 - H = 2,08/1,95/1,35 - DN = mm 150. <i>cadauno euro cinquemilaquattrocentocinquantasette/00</i>	cad	5.457,00	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 cinquemilanovecentosettantacinque /00</i>	cad	5.975,00	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 millecinquecentoventinove/00</i>	cad	1.529,00	4%
13.12.100.2	Q = 0,0/ 11/ 22 - H = 1,15/1,00/0,55 - DN = mm 50. <i>cadauno euro millecinquecentosettantaquattro/00</i>	cad	1.574,00	4%
13.12.100.3	Q = 0,0/ 14/ 28 - H = 1,16/1,07/0,74 - DN = mm 65. <i>cadauno euro milleottocentonovantadue/00</i>	cad	1.892,00	4%
13.12.100.4	Q = 0,0/ 25/ 50 - H = 1,05/0,95/0,52 - DN = mm 80. <i>cadauno euro duemilatrecentocinquantaquattro/00</i>	cad	2.354,00	4%
13.12.100.5	Q = 0,0/ 35/ 70 - H = 1,35/1,15/0,35 - DN = mm 80. <i>cadauno euro duemilaquattrocentosettantasei/00</i>	cad	2.476,00	4%
13.12.100.6	Q = 0,0/ 35/ 70 - H = 0,85/0,77/0,50 - DN = mm 100. <i>cadauno euro duemilacinquecentoquarantadue/00</i>	cad	2.542,00	4%
13.12.100.7	Q = 0,0/ 40/ 75 - H = 1,08/1,02/0,70 - DN = mm 100. <i>cadauno euro duemilasettecentoottantatre/00</i>	cad	2.783,00	4%
13.12.100.8	Q = 0,0/ 50/100 - H = 1,26/1,17/0,52 - DN = mm 100. <i>cadauno euro duemilanovecentoventisette/00</i>	cad	2.927,00	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 centoquarantadue/00</i>	cad	142,00	4%
13.12.110.2	Q = 0,0/ 4/ 8 - H = 0,67/0,55/0,25 - DN = mm 32 <i>cadauno euro centosessantadue/00</i>	cad	162,00	4%
13.12.110.3	Q = 0,0/ 7/14 - H = 1,20/0,94/0,40 - DN = mm 32 <i>cadauno euro duecentotrenta/00</i>	cad	230,00	4%
13.12.110.4	Q = 0,0/12/24 - H = 1,15/0,75/0,22 - DN = mm 40 <i>cadauno euro settecentotrentasette/00</i>	cad	737,00	4%
13.12.110.5	Q = 0,0/15/30 - H = 1,35/0,95/0,40 - DN = mm 40 <i>cadauno euro milletredici/00</i>	cad	1.013,00	4%
3.12.120.1	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 corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale:			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.12.120.1	DN (mm). Q = 0,0/ 20/ 40 - H = 1,50/1,08/0,40 - DN = mm 50. <i>cadauno euro millecentotrentatre/00</i>	cad	1.133,00	4%
13.12.120.2	Q = 0,0/ 22/ 44 - H = 1,80/1,32/0,60 - DN = mm 50. <i>cadauno euro milleduecentosettantasette/00</i>	cad	1.277,00	4%
13.12.120.3	Q = 0,0/ 25/ 50 - H = 2,15/1,60/0,60 - DN = mm 65. <i>cadauno euro millesettecentosessanta/00</i>	cad	1.760,00	4%
13.12.120.4	Q = 0,0/ 45/ 90 - H = 2,30/1,70/0,60 - DN = mm 80. <i>cadauno euro tremilacinquecentoventuno/00</i>	cad	3.521,00	4%
13.12.120.5	Q = 0,0/ 60/120 - H = 2,35/1,55/0,67 - DN = mm 100. <i>cadauno euro quattromilaquattrocentoventitre/00</i>	cad	4.423,00	4%
13.12.120.6	Q = 0,0/ 60/120 - H = 2,62/1,98/1,02 - DN = mm 100. <i>cadauno euro quattromilacinquecentododici/00</i>	cad	4.512,00	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 cinquecentonovantaquattro/00</i>	cad	594,00	4%
13.12.130.2	Q = 0,0/10/20 - H = 0,80/0,54/0,32 - DN = mm 50. <i>cadauno euro cinquecentonovantaquattro/00</i>	cad	594,00	4%
13.12.130.3	Q = 0,0/16/32 - H = 0,57/0,40/0,15 - DN = mm 65. <i>cadauno euro novecentosessantotto/00</i>	cad	968,00	4%
13.12.130.4	Q = 0,0/18/36 - H = 0,95/0,56/0,22 - DN = mm 65. <i>cadauno euro novecentosessantotto/00</i>	cad	968,00	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 milletrecentosettantasei/00</i>	cad	1.376,00	4%
13.12.140.2	Q = 0,0/ 9/ 18 - H = 3,00/2,35/0,70 - DN = mm 40. <i>cadauno euro milletrecentosettantasei/00</i>	cad	1.376,00	4%
13.12.140.3	Q = 0,0/14/ 28 - H = 0,70/0,50/0,25 - DN = mm 65. <i>cadauno euro milletrecentocinquantatre/00</i>	cad	1.353,00	4%
13.12.140.4	Q = 0,0/18/ 36 - H = 0,90/0,68/0,35 - DN = mm 65. <i>cadauno euro milletrecentocinquantatre/00</i>	cad	1.353,00	4%
13.12.140.5	Q = 0,0/20/ 40 - H = 1,65/1,00/0,40 - DN = mm 65. <i>cadauno euro millequattrocentodiciannove/00</i>	cad	1.419,00	4%
13.12.140.6	Q = 0,0/60/120 - H = 0,95/0,62/0,10 - DN = mm 80. <i>cadauno euro duemiladuecentotrentaquattro/00</i>	cad	2.234,00	4%
13.12.140.7	Q = 0,0/65/130 - H = 1,23/0,70/0,20 - DN = mm 80. <i>cadauno euro duemiladuecentotrentaquattro/00</i>	cad	2.234,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.12.140.8	Q = 0,0/70/140 - H = 1,55/0,92/0,35 - DN = mm 80. <i>cadauno euro duemilatrecentocinquantaquattro/00</i>	cad	2.354,00	4%
13.12.140.9	Q = 0,0/50/100 - H = 0,85/0,60/0,25 - DN = mm 100. <i>cadauno euro duemilacinquecentodiciannove/00</i>	cad	2.519,00	4%
13.12.140.10	Q = 0,0/60/120 - H = 1,09/0,80/0,40 - DN = mm 100. <i>cadauno euro tremilaventisei/00</i>	cad	3.026,00	4%
13.12.140.11	Q = 0,0/70/140 - H = 1,49/1,15/0,60 - DN = mm 100. <i>cadauno euro tremilaquattrocento/00</i>	cad	3.400,00	4%
13.12.140.12	Q = 0,0/80/160 - H = 1,75/1,40/0,80 - DN = mm 100. <i>cadauno euro tremilanovecentodiciassette/00</i>	cad	3.917,00	4%
13.12.140.13	Q = 0,0/90/180 - H = 2,18/1,80/1,10 - DN = mm 100. <i>cadauno euro quattromilatrecentodue/00</i>	cad	4.302,00	4%
13.12.140.14	Q = 0,0/100/200 - H = 2,41/2,05/1,40 - DN = mm 100. <i>cadauno euro quattromilasettecentosettantasei/00</i>	cad	4.776,00	4%
13.12.140.15	Q = 0,0/140/280 - H = 1,00/0,60/0,29 - DN = mm 150. <i>cadauno euro cinquemiladuecentoventisei/00</i>	cad	5.226,00	4%
13.12.140.16	Q = 0,0/170/340 - H = 1,15/0,75/0,41 - DN = mm 150. <i>cadauno euro cinquemilaquattrocentoventiquattro/00</i>	cad	5.424,00	4%
13.12.140.17	Q = 0,0/200/400 - H = 1,35/0,92/0,52 - DN = mm 150. <i>cadauno euro cinquemilaottocentodieci/00</i>	cad	5.810,00	4%
13.12.150	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 tritratore, 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.			
13.12.160.0	<i>cadauno euro duemilaseicentosettantaquattro/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	2.674,00	4%
13.12.160.1	Q = 0/ 25/50 - H = 0,80/0,55/0,25 P = kW 0,8. <i>cadauno euro duemilatrecento/00</i>	cad	2.300,00	4%
13.12.160.2	Q = 0/40/80 - H = 1,10/0,60/0,15 P = kW 3,0. <i>cadauno euro quattromiladuecentotrentasei/00</i>	cad	4.236,00	4%
13.12.160.3	Q = 0/45/90 - H = 1,35/0,70/0,20 P = kW 4,0. <i>cadauno euro quattromilacinquecentotrentatre/00</i>	cad	4.533,00	4%
13.12.170.0	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 elettrici per funzionamento automatico della pompa di			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.12.170.1	riserva e per carico di punta, quadro elettrico con interruttore, salvamotore, spie di funzionamento e blocco, motori trifase, tubo aspirante DN 150, tubo premonte 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 cinquemiladuecentoottantuno/00</i>	cad	5.281,00	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 settemilanovantasette/00</i>	cad	7.097,00	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 settemilanovecento/00</i>	cad	7.900,00	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 tredicimilacinque/00</i>	cad	13.005,00	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 tredicimilaseicentosessantasei/00</i>	cad	13.666,00	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 quattrocentosessanta/00</i>	cad	460,00	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 cinquecentoottantaquattro/00</i>	cad	584,00	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 settecentotrentasette/00</i>	cad	737,00	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 quattrocentosettanta/00</i>	cad	470,00	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 seicentocinque/00</i>	cad	605,00	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 settecentocinquantanove/00</i>	cad	759,00	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 ottocentoottantuno/00</i>	cad	881,00	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 cinquecentosette/00</i>	cad	507,00	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 settecentosedici/00</i>	cad	716,00	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 ottocentosessantanove/00</i>	cad	869,00	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 milletrecentotrentuno/00</i>	cad	1.331,00	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).			
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 milletredici/00</i>	cad	1.013,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
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 milleduecentosessantacinque/00</i>	cad	1.265,00	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 milleseicentosettantatre/00</i>	cad	1.673,00	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 millesettecentosettantadue/00</i>	cad	1.772,00	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 duemilaventiquattro/00</i>	cad	2.024,00	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 duemilaottocentosessantuno/00</i>	cad	2.861,00	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 tremilaventisei/00</i>	cad	3.026,00	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 tremilatrecentocinquantasei/00</i>	cad	3.356,00	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 tremilasettecentosessantatre/00</i>	cad	3.763,00	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 milletredici/00</i>	cad	1.013,00	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 millecinquecentoquarantuno/00</i>	cad	1.541,00	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 milleottocentoquindici/00</i>	cad	1.815,00	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 millenovecentoventicinque/00</i>	cad	1.925,00	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 duemilaottocentosei/00</i>	cad	2.806,00	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 tremilanovantadue/00</i>	cad	3.092,00	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 millenovecentonovantuno/00</i>	cad	1.991,00	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 quattromilacentoottantuno/00</i>	cad	4.181,00	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 milletrentaquattro/00</i>	cad	1.034,00	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 millecinquecentootto/00</i>	cad	1.508,00	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 millesettecentoottantadue/00</i>	cad	1.782,00	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 duemilacinquecentosessantaquattro/00</i>	cad	2.564,00	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 duemilasettecentodiciassette/00</i>	cad	2.717,00	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 duemilaottocentoottantadue/00</i>	cad	2.882,00	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 tremilacentosettantanove/00</i>	cad	3.179,00	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 tremilaseicentonovantasette/00</i>	cad	3.697,00	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 a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici.			
13.12.200.1	Quadro per pompa singola fino a 0,6 kW. <i>cadauno euro duecentonovanta/00</i>	cad	290,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.12.200.2	Quadro per pompa singola da 0,8 a 1,3 kW. <i>cadauno euro duecentonovanta/00</i>	cad	290,00	4%
13.12.200.3	Quadro per pompa singola da 1,8 a 2,2 kW. <i>cadauno euro duecentonovanta/00</i>	cad	290,00	4%
13.12.200.4	Quadro per pompa singola da 2,4 a 3,4 kW. <i>cadauno euro duecentonovanta/00</i>	cad	290,00	4%
13.12.200.5	Quadro per pompa singola da 4,0 a 6,0 kW. <i>cadauno euro trecentoventinove/00</i>	cad	329,00	4%
13.12.200.6	Quadro per pompa singola da 7,5 a 9,0 kW. <i>cadauno euro trecentonovantacinque/00</i>	cad	395,00	4%
13.12.200.7	Quadro per pompa singola da 11,8 a 12,5 kW. <i>cadauno euro cinquecentotrentadue/00</i>	cad	532,00	4%
13.12.200.8	Quadro per pompe doppie fino a 0,6 kW. <i>cadauno euro cinquecentosessantuno/00</i>	cad	561,00	4%
13.12.200.9	Quadro per pompe doppie da 0,8 a 1,3 kW. <i>cadauno euro cinquecentosessantuno/00</i>	cad	561,00	4%
13.12.200.10	Quadro per pompe doppie da 1,8 a 2,2 kW. <i>cadauno euro cinquecentosessantuno/00</i>	cad	561,00	4%
13.12.200.11	Quadro per pompe doppie da 2,4 a 3,4 kW. <i>cadauno euro cinquecentosessantuno/00</i>	cad	561,00	4%
13.12.200.12	Quadro per pompe doppie da 4,0 a 6,0 kW. <i>cadauno euro seicentotrentotto/00</i>	cad	638,00	4%
13.12.200.13	Quadro per pompe doppie da 7,5 a 9,0 kW. <i>cadauno euro settecentosettanta/00</i>	cad	770,00	4%
13.12.200.14	Quadro per pompe doppie da 11,8 a 12,5 kW. <i>cadauno euro ottocentonovantuno/00</i>	cad	891,00	4%
13.12.200.15	Interruttore a galleggiante per acque chiare. <i>cadauno euro trentanove/80</i>	cad	39,80	4%
13.12.200.16	Interruttore a galleggiante per acque sporche. <i>cadauno euro cinquantaquattro/00</i>	cad	54,00	4%
13.12.200.17	Interruttore a relè elettronico per pozzo. <i>cadauno euro ottantanove/00</i>	cad	89,00	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 milletrecentoottantasei/00</i>	cad	1.386,00	4%
13.12.210.2	Dispositivo per il comando di n. 1 elettropompa da 1,50 kW max. <i>cadauno euro milleottocentocinque/00</i>	cad	1.805,00	4%
13.12.220.0	Dispositivo di regolazione della velocità per elettropompe di media potenza. Dispositivo elettrico per la regolazione automatica e modulante della velocità di rotazione di elettropompe a			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.12.220.1	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. Dispositivo per il comando di n. 1 elettropompa da 1,1 kW max. <i>cadauno euro quattromilanovecentoventinove/00</i>	cad	4.929,00	4%
13.12.220.2	Dispositivo per il comando di n. 2 elettropompe da 1,1 kW max. <i>cadauno euro cinquemilacentosettantasette/00</i>	cad	5.127,00	4%
13.12.220.3	Dispositivo per il comando di n. 3 elettropompe da 1,1 kW max. <i>cadauno euro cinquemilasettecentonovantanove/00</i>	cad	5.799,00	4%
13.12.220.4	Dispositivo per il comando di n. 1 elettropompa da 2,2 kW max. <i>cadauno euro cinquemilasette/00</i>	cad	5.007,00	4%
13.12.220.5	Dispositivo per il comando di n. 2 elettropompe da 2,2 kW max. <i>cadauno euro cinquemiladuecentocinque/00</i>	cad	5.205,00	4%
13.12.220.6	Dispositivo per il comando di n. 3 elettropompe da 2,2 kW max. <i>cadauno euro cinquemilaottocentoquarantatre/00</i>	cad	5.843,00	4%
13.12.220.7	Dispositivo per il comando di n. 1 elettropompa da 3,0 kW max. <i>cadauno euro cinquemiladuecentoventisei/00</i>	cad	5.226,00	4%
13.12.220.8	Dispositivo per il comando di n. 2 elettropompe da 3,0 kW max. <i>cadauno euro seimiladuecentoottantasette/00</i>	cad	6.287,00	4%
13.12.220.9	Dispositivo per il comando di n. 3 elettropompe da 3,0 kW max. <i>cadauno euro seimilanovantasei/00</i>	cad	6.096,00	4%
13.12.220.10	Dispositivo per il comando di n. 1 elettropompa da 4,0 kW max. <i>cadauno euro cinquemilacinquecentoventitre/00</i>	cad	5.523,00	4%
13.12.220.11	Dispositivo per il comando di n. 2 elettropompe da 4,0 kW max. <i>cadauno euro cinquemilasettecentoquarantaquattro/00</i>	cad	5.744,00	4%
13.12.220.12	Dispositivo per il comando di n. 3 elettropompe da 4,0 kW max. <i>cadauno euro seimilatrecentonovantatre/00</i>	cad	6.393,00	4%
13.12.220.13	Trasduttore di temperatura. <i>cadauno euro quattrocentoventidue/00</i>	cad	422,00	4%
13.12.220.14	Trasduttore di pressione. <i>cadauno euro cinquecentoquarantuno/00</i>	cad	541,00	4%
13.12.220.15	Trasduttore di temperatura differenziale. <i>cadauno euro seicentosessanta/00</i>	cad	660,00	4%
13.12.220.16	Trasduttore di pressione differenziale <i>cadauno euro settecentoquarantanove/00</i>	cad	749,00	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 centoquaranta/00</i>	cad	140,00	4%
13.13.10.2	DN 20 (3/4"). <i>cadauno euro centoquarantuno/00</i>	cad	141,00	4%
13.13.10.3	DN 25 (1"). <i>cadauno euro cinquecentocinquantatre/00</i>	cad	553,00	4%
13.13.10.4	DN 32 (1"1/4). <i>cadauno euro seicentododici/00</i>	cad	612,00	4%
13.13.10.5	DN 40 (1"1/2). <i>cadauno euro millenovantasei/00</i>	cad	1.096,00	4%
13.13.10.6	DN 50 (2"). <i>cadauno euro millecentoquaranta/00</i>	cad	1.140,00	4%
13.13.10.7	DN 65 (2"1/2). <i>cadauno euro quattromilatrecentosedici/00</i>	cad	4.316,00	4%
13.13.10.8	DN 80 (3"). <i>cadauno euro quattromilaseicentoquattro/00</i>	cad	4.604,00	4%
13.13.10.9	DN 100 (4"). <i>cadauno euro seimilacentosettantasette/00</i>	cad	6.177,00	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 quattordici/90</i>	cad	14,90	4%
13.13.20.2	DN 20 (3/4"). <i>cadauno euro diciotto/60</i>	cad	18,60	4%
13.13.20.3	DN 25 (1"). <i>cadauno euro ventiquattro/60</i>	cad	24,60	4%
13.13.20.4	DN 32 (1"1/4). <i>cadauno euro trentadue/00</i>	cad	32,00	4%
13.13.20.5	DN 40 (1"1/2). <i>cadauno euro trentanove/60</i>	cad	39,60	4%
13.13.20.6	DN 50 (2"). <i>cadauno euro sessanta/00</i>	cad	60,00	4%
13.13.20.7	DN 65 (2"1/2). <i>cadauno euro settecentotrentotto/00</i>	cad	738,00	4%
13.13.20.8	DN 80 (3"). <i>cadauno euro ottocentosessantaquattro/00</i>	cad	864,00	4%
13.13.20.9	DN 100 (4"). <i>cadauno euro novecentoventuno/00</i>	cad	921,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.13.30.0	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).			
13.13.30.1	DN 15 (1/2") Q = 0,9. <i>cadauno euro novantuno/00</i>	cad	91,00	4%
13.13.30.2	DN 20 (3/4") Q = 1,6. <i>cadauno euro centodiciassette/00</i>	cad	117,00	4%
13.13.30.3	DN 25 (1") Q = 2,5. <i>cadauno euro centoquarantasei/00</i>	cad	146,00	4%
13.13.30.4	DN 32 (1"1/4) Q = 4,3. <i>cadauno euro duecentosessantanove/00</i>	cad	269,00	4%
13.13.30.5	DN 40 (1"1/2) Q = 6,5. <i>cadauno euro cinquecentoventotto/00</i>	cad	528,00	4%
13.13.30.6	DN 50 (2") Q = 10,5. <i>cadauno euro cinquecentonovanta/00</i>	cad	590,00	4%
13.13.40.0	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).			
13.13.40.1	DN 50 (2"") Q = 15." <i>cadauno euro milletrentanove/00</i>	cad	1.039,00	4%
13.13.40.2	DN 65 (2"1/2) Q = 25." <i>cadauno euro duemilanovantatre/00</i>	cad	2.093,00	4%
13.13.40.3	DN 80 (3"") Q = 35." <i>cadauno euro duemilasettecentoquarantadue/00</i>	cad	2.742,00	4%
13.13.40.4	DN 100 (4"") Q = 55." <i>cadauno euro tremilaquattrocentoquarantanove/00</i>	cad	3.449,00	4%
13.13.50.0	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).			
13.13.50.1	Cilindro Verticale C = 100 D x h = 44 x 100. <i>cadauno euro centoquattro/00</i>	cad	104,00	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 centonovantasei/00</i>	cad	196,00	4%
13.13.50.3	Cilindro Verticale C = 400 D x h = 61 x 157. <i>cadauno euro duecentonovantatre/00</i>	cad	293,00	4%
13.13.50.4	Cilindro Verticale C = 600 D x h = 72 x 134. <i>cadauno euro trecentoottanta/00</i>	cad	380,00	4%
13.13.50.5	Cilindro Verticale C = 800 D x h = 83 x 151. <i>cadauno euro quattrocentoquarantadue/00</i>	cad	442,00	4%
13.13.50.6	Cilindro Verticale C = 1000 D x h = 81 x 204. <i>cadauno euro seicentododici/00</i>	cad	612,00	4%
13.13.50.7	Cilindro Verticale C = 1300 D x h = 106 x 161. <i>cadauno euro seicentotrentasei/00</i>	cad	636,00	4%
13.13.50.8	Cilindro Verticale C = 2000 D x h = 117 x 218. <i>cadauno euro novecentonovantasei/00</i>	cad	996,00	4%
13.13.50.9	Cilindro Verticale C = 3000 D x h = 144 x 228. <i>cadauno euro milleduecentoquarantotto/00</i>	cad	1.248,00	4%
13.13.50.10	Cilindro Orizzontale C = 300 D x h = 61 x 122. <i>cadauno euro duecentocinquantatre/00</i>	cad	253,00	4%
13.13.50.11	Cilindro Orizzontale C = 500 D x h = 83 x 107. <i>cadauno euro trecentosettantadue/00</i>	cad	372,00	4%
13.13.50.12	Cilindro Orizzontale C = 1000 D x h = 82 x 198. <i>cadauno euro cinquecentotrentotto/00</i>	cad	538,00	4%
13.13.50.13	Cilindro Orizzontale C = 1500 D x h = 107 x 198. <i>cadauno euro settecentotrentadue/00</i>	cad	732,00	4%
13.13.50.14	Cilindro Orizzontale C = 2000 D x h = 123 x 193. <i>cadauno euro milleduecentonovantasei/00</i>	cad	1.296,00	4%
13.13.50.15	Cilindro Orizzontale C = 3000 D x h = 133 x 226. <i>cadauno euro milleseicentoottanta/00</i>	cad	1.680,00	4%
13.13.50.16	Cilindro Orizzontale C = 5000 D x h = 168 x 243. <i>cadauno euro duemilasettecentosettantadue/00</i>	cad	2.772,00	4%
13.13.50.17	Base rett. C = 200 L x P x H = 45 x 85 x 67. <i>cadauno euro duecentoventi/00</i>	cad	220,00	4%
13.13.50.18	Base rett. C = 300 L x P x H = 62 x 85 x 73. <i>cadauno euro duecentocinquantatre/00</i>	cad	253,00	4%
13.13.50.19	Base rett. C = 500 L x P x H = 63 x 108 x 95. <i>cadauno euro trecentosettantadue/00</i>	cad	372,00	4%
13.13.50.20	Base Rett. C = 1000 L x P x H = 67 x 151 x 145. <i>cadauno euro seicentotrentasei/00</i>	cad	636,00	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 centosettantanove/00</i>	cad	179,00	4%
13.13.60.2	Cilindro Verticale C = 300. <i>cadauno euro duecentoquattordici/00</i>	cad	214,00	4%
13.13.60.3	Cilindro Verticale C = 400. <i>cadauno euro duecentocinquantatre/00</i>	cad	253,00	4%
13.13.60.4	Cilindro Verticale C = 600. <i>cadauno euro trecentotrentanove/00</i>	cad	339,00	4%
13.13.60.5	Cilindro Verticale C = 800. <i>cadauno euro quattrocentoquarantotto/00</i>	cad	448,00	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 cinquecentoottantacinque/00</i>	cad	585,00	4%
13.13.60.7	Cilindro Verticale C = 1500. <i>cadauno euro settecentocinquantasei/00</i>	cad	756,00	4%
13.13.60.8	Cilindro Verticale C = 2000. <i>cadauno euro ottocentonovanta/00</i>	cad	890,00	4%
13.13.60.9	Cilindro Verticale C = 2500. <i>cadauno euro milletrentadue/00</i>	cad	1.032,00	4%
13.13.60.10	Cilindro Verticale C = 3000. <i>cadauno euro millecentoquaranta/00</i>	cad	1.140,00	4%
13.13.60.11	Cilindro Verticale C = 4000. <i>cadauno euro millequattrocentoquattro/00</i>	cad	1.404,00	4%
13.13.60.12	Cilindro Verticale C = 5000. <i>cadauno euro millesettecentoottantotto/00</i>	cad	1.788,00	4%
13.13.60.13	Cilindro Verticale C = 6000. <i>cadauno euro duemilatrecentoventotto/00</i>	cad	2.328,00	4%
13.13.60.14	Cilindro Verticale C = 8000. <i>cadauno euro duemilaseicentoottantotto/00</i>	cad	2.688,00	4%
13.13.60.15	Cilindro Verticale C = 10000. <i>cadauno euro tremiladuecentoquattro/00</i>	cad	3.204,00	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 trecento/00</i>	cad	300,00	4%
13.13.70.2	Capacità = litri 500 D x H = 0,65 x 1,60. <i>cadauno euro trecentoottantaquattro/00</i>	cad	384,00	4%
13.13.70.3	Capacità = litri 750 D x H = 0,75 x 1,92. <i>cadauno euro cinquecentoquattordici/00</i>	cad	514,00	4%
13.13.70.4	Capacità = litri 1000 D x H = 0,85 x 1,92. <i>cadauno euro seicentododici/00</i>	cad	612,00	4%
13.13.70.5	Capacità = litri 1500 D x H = 1,10 x 1,72. <i>cadauno euro ottocentoventiquattro/00</i>	cad	824,00	4%
13.13.70.6	Capacità = litri 2000 D x H = 1,20 x 1,93. <i>cadauno euro milleventi/00</i>	cad	1.020,00	4%
13.13.70.7	Capacità = litri 3000 D x H = 1,25 x 2,45. <i>cadauno euro milleduecentoquarantotto/00</i>	cad	1.248,00	4%
13.13.70.8	Capacità = litri 5000 D x H = 1,70 x 2,61. <i>cadauno euro duemilaquattrocentododici/00</i>	cad	2.412,00	4%
13.13.70.9	Capacità = litri 7500 D x H = 1,70 x 3,73. <i>cadauno euro tremilaseicentosettantuno/00</i>	cad	3.671,00	4%
13.13.70.10	Capacità = litri 10000 D x H = 1,70 x 4,73. <i>cadauno euro quattromilatrecentoventi/00</i>	cad	4.320,00	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 (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: "l'apertura			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.13.80.1	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 duecentoundici/00</i>	cad	211,00	4%
13.13.80.2	Capacità = litri 500 D x H = 0,65 x 1,60. <i>cadauno euro duecentosettantadue/00</i>	cad	272,00	4%
13.13.80.3	Capacità = litri 750 D x H = 0,75 x 1,92. <i>cadauno euro trecentoquarantasei/00</i>	cad	346,00	4%
13.13.80.4	Capacità = litri 1000 D x H = 0,85 x 1,92. <i>cadauno euro quattrocentodiciassette/00</i>	cad	417,00	4%
13.13.80.5	Capacità = litri 1500 D x H = 1,10 x 1,72. <i>cadauno euro cinquecentoottanta/00</i>	cad	580,00	4%
13.13.80.6	Capacità = litri 2000 D x H = 1,20 x 1,93. <i>cadauno euro settecentoquarantaquattro/00</i>	cad	744,00	4%
13.13.80.7	Capacità = litri 3000 D x H = 1,25 x 2,45. <i>cadauno euro ottocentosessantaquattro/00</i>	cad	864,00	4%
13.13.80.8	Capacità = litri 5000 D x H = 1,70 x 2,61. <i>cadauno euro milleottocento/00</i>	cad	1.800,00	4%
13.13.80.9	Capacità = litri 7500 D x H = 1,70 x 3,73. <i>cadauno euro duemilacinquecentocinquantasei/00</i>	cad	2.556,00	4%
13.13.80.10	Capacità = litri 10000 D x H = 1,70 x 4,73. <i>cadauno euro tremilatrentasei/00</i>	cad	3.036,00	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 trecentoquaranta/00</i>	cad	340,00	4%
13.13.81.2	Capacità = litri 500 D x H = 0,65 x 1,65. <i>cadauno euro quattrocentootto/00</i>	cad	408,00	4%
13.13.81.3	Capacità = litri 750 D x H = 0,75 x 1,95. <i>cadauno euro cinquecentosettantanove/00</i>	cad	579,00	4%
13.13.81.4	Capacità = litri 1000 D x H = 0,85 x 1,95. <i>cadauno euro seicentoventiquattro/00</i>	cad	624,00	4%
13.13.81.5	Capacità = litri 1500 D x H = 1,10 x 1,70. <i>cadauno euro novecentotrentasei/00</i>	cad	936,00	4%
13.13.81.6	Capacità = litri 2000 D x H = 1,10 x 2,45. <i>cadauno euro milleduecentosessanta/00</i>	cad	1.260,00	4%
13.13.81.7	Capacità = litri 3000 D x H = 1,25 x 2,45. <i>cadauno euro millesettecentosettantasei/00</i>	cad	1.776,00	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 per riempimento, troppo pieno, utilizzo e scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.13.90.1	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 duecentosettantaquattro/00</i>	cad	274,00	4%
13.13.90.2	Quota aggiuntiva per peso complessivo serbatoi. <i>al chilogrammo euro quindici/70</i>	Kg	15,70	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).			
13.13.100.1	Capacità = litri 750 PN = 6. <i>cadauno euro novecentoquarantotto/00</i>	cad	948,00	4%
13.13.100.2	Capacità = litri 1000 PN = 6. <i>cadauno euro millenovantadue/00</i>	cad	1.092,00	4%
13.13.100.3	Capacità = litri 300 PN = 8. <i>cadauno euro cinquecentosettantaquattro/00</i>	cad	574,00	4%
13.13.100.4	Capacità = litri 500 PN = 8. <i>cadauno euro settecentocinquantasei/00</i>	cad	756,00	4%
13.13.100.5	Capacità = litri 750 PN = 8. <i>cadauno euro millenovantadue/00</i>	cad	1.092,00	4%
13.13.100.6	Capacità = litri 1000 PN = 8. <i>cadauno euro millequattrocentoquaranta/00</i>	cad	1.440,00	4%
13.13.100.7	Capacità = litri 500 PN = 12. <i>cadauno euro milleottanta/00</i>	cad	1.080,00	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).			
13.13.110.1	Capacità = litri 2000 PN = 6. <i>cadauno euro duemiladuecentotto/00</i>	cad	2.208,00	4%
13.13.110.2	Capacità = litri 2500 PN = 6. <i>cadauno euro duemilaseicentotre/00</i>	cad	2.603,00	4%
13.13.110.3	Capacità = litri 3000 PN = 6. <i>cadauno euro duemilanovecentosettantasei/00</i>	cad	2.976,00	4%
13.13.110.4	Capacità = litri 4000 PN = 6. <i>cadauno euro tremilanovecentoventiquattro/00</i>	cad	3.924,00	4%
13.13.110.5	Capacità = litri 5000 PN = 6. <i>cadauno euro quattromilaquattrocentoquaranta/00</i>	cad	4.440,00	4%
13.13.110.6	Capacità = litri 1500 PN = 8. <i>cadauno euro duemilacentoquarantotto/00</i>	cad	2.148,00	4%
13.13.110.7	Capacità = litri 2000 PN = 8. <i>cadauno euro duemilacinquecentotrentadue/00</i>	cad	2.532,00	4%
13.13.110.8	Capacità = litri 2500 PN = 8. <i>cadauno euro tremilatrecento/00</i>	cad	3.300,00	4%
13.13.110.9	Capacità = litri 3000 PN = 8. <i>cadauno euro duemilatrecentoventotto/00</i>	cad	2.328,00	4%
13.13.110.10	Capacità = litri 4000 PN = 8. <i>cadauno euro quattromilaquattrocentosessantaquattro/00</i>	cad	4.464,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.13.110.11	Capacità = litri 5000 PN = 8. <i>cadauno euro cinquemilasedici/00</i>	cad	5.016,00	4%
13.13.110.12	Capacità = litri 750 PN = 12. <i>cadauno euro millecinquecentoquarantotto/00</i>	cad	1.548,00	4%
13.13.110.13	Capacità = litri 1000 PN = 12. <i>cadauno euro millesettecentoventotto/00</i>	cad	1.728,00	4%
13.13.110.14	Capacità = litri 1500 PN = 12. <i>cadauno euro duemilacinquecentoventi/00</i>	cad	2.520,00	4%
13.13.110.15	Capacità = litri 2000 PN = 12. <i>cadauno euro duemilanovecentoventotto/00</i>	cad	2.928,00	4%
13.13.110.16	Capacità = litri 2500 PN = 12. <i>cadauno euro tremilanovecentoventiquattro/00</i>	cad	3.924,00	4%
13.13.110.17	Capacità = litri 3000 PN = 12. <i>cadauno euro quattromilacentosessantatre/00</i>	cad	4.163,00	4%
13.13.110.18	Capacità = litri 4000 PN = 12. <i>cadauno euro seimilaquattrocentoquarantaquattro/00</i>	cad	6.444,00	4%
13.13.110.19	Capacità = litri 5000 PN = 12. <i>cadauno euro settemilacentoottantasette/00</i>	cad	7.187,00	4%
13.13.120.0	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.			
13.13.120.1	Accessorio caricamento aria con compressore. <i>cadauno euro novecentoquarantotto/00</i>	cad	948,00	4%
13.13.120.2	Accessorio caricamento aria da rete aria compressa. <i>cadauno euro quattrocentosessantaquattro/00</i>	cad	464,00	4%
13.13.130.0	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 morsetti. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).			
13.13.130.1	Q = 0/1,0/2,5 H = 4,0/2,9/1,5 P = 0,44. <i>cadauno euro trecentoventotto/00</i>	cad	328,00	4%
13.13.130.2	Q = 0/1,0/2,5 H = 5,0/3,8/2,3 P = 0,59. <i>cadauno euro trecentosessantuno/00</i>	cad	361,00	4%
13.13.130.3	Q = 0/2,0/3,5 H = 5,2/3,5/2,3 P = 0,74. <i>cadauno euro quattrocentodiciassette/00</i>	cad	417,00	4%
13.13.140.0	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 impianti costituito da due ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, STAFFA PORTANTE			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.13.140.1	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 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/ 3/ 6 H = 5,2/4,0/2,7 P = 2 x 0,74. <i>cadauno euro milletrecentoventi/00</i>	cad	1.320,00	4%
13.13.140.2	Q = 0/ 4/ 9 H = 6,2/5,3/3,8 P = 2 x 1,10. <i>cadauno euro millecinquecentonovantasei/00</i>	cad	1.596,00	4%
13.13.140.3	Q = 0/ 7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 1,83. <i>cadauno euro millesettecentocinquanta due/00</i>	cad	1.752,00	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 milletrecentotrenta due/00</i>	cad	1.332,00	4%
13.13.150.2	Q = 0/ 6/12 H = 5,2/4,4/2,2 P = 2 x 1,10. <i>cadauno euro millecinquecentoventiquattro/00</i>	cad	1.524,00	4%
13.13.150.3	Q = 0/ 6/12 H = 6,2/5,5/3,3 P = 2 x 1,83. <i>cadauno euro milleseicentoottanta/00</i>	cad	1.680,00	4%
13.13.150.4	Q = 0/ 9/18 H = 6,4/5,5/3,5 P = 2 x 2,20. <i>cadauno euro duemilacinquecentonovanta due/00</i>	cad	2.592,00	4%
13.13.150.5	Q = 0/10/20 H = 7,4/6,5/3,5 P = 2 x 3,00. <i>cadauno euro duemilaottocentoventi/00</i>	cad	2.820,00	4%
13.13.150.6	Q = 0/10/20 H = 9,6/8,8/6,0 P = 2 x 4,00. <i>cadauno euro tremiladodici/00</i>	cad	3.012,00	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 ciascuna elettropompa, MANOMETRO con rubinetto e flangia di controllo, due o piu' SERBATOI PRESSURIZZATI			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.13.160.1	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 millenovecentootto/00</i>	cad	1.908,00	4%
13.13.160.2	Q = 0/ 9/18 H = 5,2/4,5/2,3 P = 3 x 1,10. <i>cadauno euro duemilacentonovantasei/00</i>	cad	2.196,00	4%
13.13.160.3	Q = 0/ 9/18 H = 6,2/5,5/3,3 P = 3 x 1,83. <i>cadauno euro duemilaquattrocentoventitre/00</i>	cad	2.423,00	4%
13.13.160.4	Q = 0/14/27 H = 6,4/5,6/3,5 P = 3 x 2,20. <i>cadauno euro tremilaseicentoquarantotto/00</i>	cad	3.648,00	4%
13.13.160.5	Q = 0/15/30 H = 7,4/6,6/3,4 P = 3 x 3,00. <i>cadauno euro quattromilacinquantasei/00</i>	cad	4.056,00	4%
13.13.160.6	Q = 0/15/30 H = 9,6/8,9/5,8 P = 3 x 4,00. <i>cadauno euro quattromiladuecentoottantaquattro/00</i>	cad	4.284,00	4%
13.13.160.7	Q = 0/36/72 H = 8,0/7,4/5,2 P = 3 x 5,50. <i>cadauno euro cinquemilaottocentocinquantacinque/00</i>	cad	5.855,00	4%
13.13.160.8	Q = 0/36/72 H = 9,4/8,8/7,0 P = 3 x 7,35. <i>cadauno euro seimilaquattrocentosessantotto/00</i>	cad	6.468,00	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 ottocentosessantaquattro/00</i>	cad	864,00	4%
13.13.170.2	Accessorio antincendio per gruppo a 2 pompe. <i>cadauno euro ottocentoottantotto/00</i>	cad	888,00	4%
13.13.170.3	Accessorio antincendio per gruppo a 3 pompe. <i>cadauno euro novecento/00</i>	cad	900,00	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 ELETTROPOMPE PRINCIPALI AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, 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			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.13.180.1	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 quattromiladuecentoventiquattro/00</i>	cad	4.224,00	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 quattromilacinquecentotrentasei/00</i>	cad	4.536,00	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 quattromilasettecentoquattro/00</i>	cad	4.704,00	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 cinquemiladuecentosessantotto/00</i>	cad	5.268,00	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 cinquemilacinquecentoottanta/00</i>	cad	5.580,00	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 seimilacentodiciannove/00</i>	cad	6.119,00	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 cinquemilasettecentoottantaquattro/00</i>	cad	5.784,00	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 seimilaquattrocentootto/00</i>	cad	6.408,00	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 seimilasettecentoottanta/00</i>	cad	6.780,00	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 seimilanovecentonovantasei/00</i>	cad	6.996,00	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 seimilanovecentoventitre/00</i>	cad	6.923,00	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 settemilacinquecentosessanta/00</i>	cad	7.560,00	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 settemilaottocentosettantadue/00</i>	cad	7.872,00	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 ottomilaventotto/00</i>	cad	8.028,00	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 ottomiladuecentocinquantacinque/00</i>	cad	8.255,00	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 novemilatrecentosessanta/00</i>	cad	9.360,00	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 diecimilaottocentotrentacinque/00</i>	cad	10.835,00	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 dodicimilatrecentosettantadue/00</i>	cad	12.372,00	4%
13.13.180.19	Voltmetro con commutatore per fasi. <i>cadauno euro centosettantuno/00</i>	cad	171,00	4%
13.13.180.20	Amperometro per ciascuna elettropompa. <i>cadauno euro centotrentacinque/00</i>	cad	135,00	4%
13.13.180.21	Sonda per livello minimo. <i>cadauno euro sessantacinque/00</i>	cad	65,00	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 ELETTROPOMPE PRINCIPALI AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, una ELETTROPOMPA PILOTA AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, COLLETTORE di aspirazione e mandata, VALVOLE di intercettazione a sfera e di ritegno			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
	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 cinquemilaquaranta/00</i>	cad	5.040,00	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 cinquemilaquattrocento/00</i>	cad	5.400,00	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 cinquemilaseicentoquaranta/00</i>	cad	5.640,00	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 seimilaquattrocentootto/00</i>	cad	6.408,00	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 seimilaottocentoquaranta/00</i>	cad	6.840,00	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 settemilaquattrocentosettantasei/00</i>	cad	7.476,00	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 settemiladuecentoquarantotto/00</i>	cad	7.248,00	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 ottomilacentoquarantotto/00</i>	cad	8.148,00	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 ottomilaseicentocinquantuno/00</i>	cad	8.651,00	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 ottomilanovecentoquattro/00</i>	cad	8.904,00	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 ottomilasettecentoquarantasette/00</i>	cad	8.747,00	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 novemilaseicentosessanta/00</i>	cad	9.660,00	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 diecimilanovantadue/00</i>	cad	10.092,00	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 diecimilatrecentosessantotto/00</i>	cad	10.368,00	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 diecimilaseicentosessantacinque/00</i>	cad	10.665,00	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 dodicimilacentosessantasette/00</i>	cad	12.167,00	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 quattordicimilacinquecentootto/00</i>	cad	14.508,00	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 sedicimilaquattrocentotre/00</i>	cad	16.403,00	4%
13.13.190.19	Voltmetro con commutatore per fasi. <i>cadauno euro centosettantuno/00</i>	cad	171,00	4%
13.13.190.20	Amperometro per ciascuna elettropompa. <i>cadauno euro centotrentacinque/00</i>	cad	135,00	4%
13.13.190.21	Sonda per livello minimo. <i>cadauno euro sessantacinque/00</i>	cad	65,00	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 cinquantanove/00</i>	cad	59,00	4%
13.14.10.2	DN 20 (3/4") Q = 2,5. <i>cadauno euro novantadue/00</i>	cad	92,00	4%
13.14.10.3	DN 25 (1") Q = 4,0. <i>cadauno euro novantadue/00</i>	cad	92,00	4%
13.14.10.4	DN 32 (1"1/4) Q = 6,0. <i>cadauno euro centoquattordici/00</i>	cad	114,00	4%
13.14.10.5	DN 40 (1"1/2) Q = 12. <i>cadauno euro trecentosettantadue/00</i>	cad	372,00	4%
13.14.10.6	DN 50 (2") Q = 15. <i>cadauno euro quattrocentoventi/00</i>	cad	420,00	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 trecentocinquantaquattro/00</i>	cad	354,00	4%
13.14.20.2	DN 25 (1") Q = 4,0. <i>cadauno euro trecentosessantanove/00</i>	cad	369,00	4%
13.14.20.3	DN 32 (1"1/4) Q = 6,0. <i>cadauno euro trecentosettantotto/00</i>	cad	378,00	4%
13.14.20.4	DN 40 (1"1/2) Q = 9,0. <i>cadauno euro trecentosettantotto/00</i>	cad	378,00	4%
13.14.20.5	DN 50 (2") Q = 15. <i>cadauno euro seicentosessantaquattro/00</i>	cad	664,00	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 duecentoottantuno/00</i>	cad	281,00	4%
13.14.30.2	DN 25 (1") Q = 4,5. <i>cadauno euro duecentonovantanove/00</i>	cad	299,00	4%
13.14.30.3	DN 32 (1"1/4) Q = 5,0. <i>cadauno euro trecentoquattordici/00</i>	cad	314,00	4%
13.14.30.4	DN 40 (1"1/2) Q = 9,0. <i>cadauno euro quattrocentosessantasette/00</i>	cad	467,00	4%
13.14.30.5	DN 50 (2") Q = 12. <i>cadauno euro cinquecentodiciotto/00</i>	cad	518,00	4%
13.14.30.6	DN 65 (2"1/2) Q = 22. <i>cadauno euro milletrecentoottantadue/00</i>	cad	1.382,00	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 cinquecentocinquantacinque/00</i>	cad	555,00	4%
13.14.40.2	DN 25 (1") Q = 4,5. <i>cadauno euro cinquecentosessantasei/00</i>	cad	566,00	4%
13.14.40.3	DN 32 (1"1/4) Q = 5,0. <i>cadauno euro cinquecentoottantotto/00</i>	cad	588,00	4%
13.14.40.4	DN 40 (1"1/2) Q = 9,0. <i>cadauno euro seicentocinquantatre/00</i>	cad	653,00	4%
13.14.40.5	DN 50 (2") Q = 12. <i>cadauno euro seicentosestantacinque/00</i>	cad	675,00	4%
13.14.40.6	DN 65 (2"1/2) Q = 22. <i>cadauno euro milleseicentocinquantacinque/00</i>	cad	1.655,00	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 trecentoventuno/00</i>	cad	321,00	4%
13.14.50.2	DN 25 (1") Q = 5. <i>cadauno euro trecentonovantuno/00</i>	cad	391,00	4%
13.14.50.3	DN 32 (1"1/4) Q = 6. <i>cadauno euro seicentosestantacinque/00</i>	cad	675,00	4%
13.14.50.4	DN 40 (1"1/2) Q = 10. <i>cadauno euro ottocentoventotto/00</i>	cad	828,00	4%
13.14.50.5	DN 50 (2") Q = 15. <i>cadauno euro novecentoquattro/00</i>	cad	904,00	4%
13.14.50.6	DN 65 (2"1/2) Q = 25. <i>cadauno euro tremilatrecentoottantacinque/00</i>	cad	3.385,00	4%
13.14.50.7	DN 80 (3") Q = 30. <i>cadauno euro quattromiladuecentotredici/00</i>	cad	4.213,00	4%
13.14.50.8	DN 100 (4") Q = 50. <i>cadauno euro quattromilanovecentoventuno/00</i>	cad	4.921,00	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 seimilatrecentosettantanove/00</i>	cad	6.379,00	4%
13.14.60.2	DN 80 (3") Q = 35. <i>cadauno euro seimilaseicentoottantaquattro/00</i>	cad	6.684,00	4%
13.14.60.3	DN 100 (4") Q = 50. <i>cadauno euro settemilacinquecentoundici/00</i>	cad	7.511,00	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 dodicimilaottocentoquarantacinque/00</i>	cad	12.845,00	4%
13.14.60.5	DN 150 (6") Q = 100. <i>cadauno euro quindicimilacentosettantacinque/00</i>	cad	15.175,00	4%
13.14.60.6	DN 200 (8") Q = 160. <i>cadauno euro diciassettemilanovecentonovantaquattro/00</i>	cad	17.994,00	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 seicentonovantasette/00</i>	cad	697,00	4%
13.14.70.2	DN 25 (1") Q = 1,0. <i>cadauno euro novecentonovantuno/00</i>	cad	991,00	4%
13.14.70.3	DN 25 (1") Q = 2,0. <i>cadauno euro milletrecentoventotto/00</i>	cad	1.328,00	4%
13.14.70.4	DN 25 (1") Q = 3,5. <i>cadauno euro milleseicentoundici/00</i>	cad	1.611,00	4%
13.14.70.5	DN 40 (1"1/2) Q = 5,0. <i>cadauno euro duemilaseicentotrentaquattro/00</i>	cad	2.634,00	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 quattromilasei/00</i>	cad	4.006,00	4%
13.14.80.2	DN 40 (1"1/2) Q = 10. <i>cadauno euro quattromilaseicentonovantadue/00</i>	cad	4.692,00	4%
13.14.80.3	DN 50 (2") Q = 20. <i>cadauno euro seimilacinquecentosettantaquattro/00</i>	cad	6.574,00	4%
13.14.80.4	DN 65 (2"1/2) Q = 30. <i>cadauno euro ottomilaquattrocentocinquantanove/00</i>	cad	8.459,00	4%
13.14.80.5	DN 65 (2"1/2) Q = 40. <i>cadauno euro diecimilaquattrocentoquaranta/00</i>	cad	10.440,00	4%
13.14.80.6	DN 80 (3") Q = 50. <i>cadauno euro dodicimilaottocentosettantotto/00</i>	cad	12.878,00	4%
13.14.80.7	DN 100 (4") Q = 60. <i>cadauno euro sedicimilatrecentosessantuno/00</i>	cad	16.361,00	4%
13.14.80.8	DN 100 (4") Q = 80. <i>cadauno euro diciassettemilanovecentoquaranta/00</i>	cad	17.940,00	4%
13.14.80.9	DN 100 (4") Q = 100. <i>cadauno euro ventimilaottocentodue/00</i>	cad	20.802,00	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 settecentoottantaquattro/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	784,00	4%
13.14.100.1	DN 25 (1") Q = 0,6. <i>cadauno euro seicentonovantasette/00</i>	cad	697,00	4%
13.14.100.2	DN 25 (1") Q = 1,0. <i>cadauno euro milletrentaquattro/00</i>	cad	1.034,00	4%
13.14.100.3	DN 25 (1") Q = 2,0. <i>cadauno euro millequattrocentoquattro/00</i>	cad	1.404,00	4%
13.14.100.4	DN 25 (1") Q = 3,5. <i>cadauno euro milleseicentosettantasette/00</i>	cad	1.677,00	4%
13.14.100.5	DN 25 (1") Q = 5,0. <i>cadauno euro duemilasettecentodieci/00</i>	cad	2.710,00	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 cinquemilacinquecentocinquantadue/00</i>	cad	5.552,00	4%
13.14.110.2	DN 40 (1"1/2) Q = 10. <i>cadauno euro seimilasettecentoquarantanove/00</i>	cad	6.749,00	4%
13.14.110.3	DN 50 (2") Q = 20. <i>cadauno euro undicimilacinquecentocinquanta/00</i>	cad	11.550,00	4%
13.14.110.4	DN 65 (2"1/2) Q = 30. <i>cadauno euro sedicimilaquattrocentoventicinque/00</i>	cad	16.425,00	4%
13.14.110.5	DN 65 (2"1/2) Q = 40. <i>cadauno euro diciannovemilacinquecentosettantadue/00</i>	cad	19.572,00	4%
13.14.110.7	DN 80 (3") Q = 50. <i>cadauno euro ventitremilacentodieci/00</i>	cad	23.110,00	4%
13.14.110.8	DN 80 (4") Q = 60. <i>cadauno euro venticinquemilanovecentocinquantuno/00</i>	cad	25.951,00	4%
13.14.110.9	DN 100 (4") Q = 80. <i>cadauno euro trentaduemilanovantuno/00</i>	cad	32.091,00	4%
13.14.110.10	DN 100 (4") Q = 100. <i>cadauno euro quarantamiladuecentosettantasette/00</i>	cad	40.277,00	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 giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.14.120.1	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 millenovantanove/00</i>	cad	1.099,00	4%
13.14.120.2	DN 25 (1") Q = 2,0 C = 70. <i>cadauno euro milletrecentosei/00</i>	cad	1.306,00	4%
13.14.120.3	DN 25 (1") Q = 2,2 C = 115. <i>cadauno euro milletrecentoventotto/00</i>	cad	1.328,00	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 milletrecentotrentanove/00</i>	cad	1.339,00	4%
13.14.130.2	DN 25 (1") Q = 2,0 C = 70. <i>cadauno euro millecinquecentonovanta/00</i>	cad	1.590,00	4%
13.14.130.3	DN 25 (1") Q = 2,2 C = 115. <i>cadauno euro milleseicentoottantotto/00</i>	cad	1.688,00	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 novecentonovantuno/00</i>	cad	991,00	4%
13.14.140.2	DN 25 (1") Q = 2,2 C = 200. <i>cadauno euro millecentoventuno/00</i>	cad	1.121,00	4%
13.14.140.3	DN 25 (1") Q = 2,5 C = 300. <i>cadauno euro milletrecentonovantatre/00</i>	cad	1.393,00	4%
13.14.140.4	DN 40 (1"1/2) Q = 2,0 C = 300. <i>cadauno euro duemilanovanta/00</i>	cad	2.090,00	4%
13.14.140.5	DN 40 (1"1/2) Q = 3,5 C = 520. <i>cadauno euro duemilaquattrocentocinque/00</i>	cad	2.405,00	4%
13.14.140.6	DN 40 (1"1/2) Q = 4,4 C = 600. <i>cadauno euro duemilasettecentotrentadue/00</i>	cad	2.732,00	4%
13.14.140.7	DN 40 (1"1/2) Q = 6,0 C = 750. <i>cadauno euro tremilatrentotto/00</i>	cad	3.038,00	4%
13.14.140.8	DN 40 (1"1/2) Q = 8,0 C = 900. <i>cadauno euro tremilacentoottantanove/00</i>	cad	3.189,00	4%
13.14.140.9	DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 C = 1050. <i>cadauno euro quattromilatrecento/00</i>	cad	4.300,00	4%
13.14.140.10	DN 40 (1"1/2) Q = 10,0 C = 1400. <i>cadauno euro quattromilacinquecentodiciassette/00</i>	cad	4.517,00	4%
13.14.140.11	DN 40 (1"1/2) Q = 11,0 C = 1600. <i>cadauno euro quattromilanovecentoottantasei/00</i>	cad	4.986,00	4%
13.14.140.12	DN 50 (2") Q = 15 C = 2850. <i>cadauno euro ottomilaseicentoottantasei/00</i>	cad	8.686,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.14.140.13	DN 50 (2") Q = 18 C = 3900. <i>cadauno euro novemilannovecentosessanta/00</i>	cad	9.960,00	4%
13.14.140.14	DN 65 (2"1/2) Q = 25 C = 4800. <i>cadauno euro undicimilatrecentotrentuno/00</i>	cad	11.331,00	4%
13.14.140.15	DN 65 (2"1/2) Q = 30 C = 5800. <i>cadauno euro tredicimiladuecentoventisei/00</i>	cad	13.226,00	4%
13.14.140.16	DN 80 (3") Q = 40 C = 7000. <i>cadauno euro quindicimiladuecentosettantatre/00</i>	cad	15.273,00	4%
13.14.140.17	DN 80 (3") Q = 50 C = 8300. <i>cadauno euro sedicimilaseicentoquarantacinque/00</i>	cad	16.645,00	4%
13.14.140.18	Dispositivo di autodisinfezione per addolcitori di diametro nominale fino al DN 40 (1"1/2). <i>cadauno euro centonovantacinque/00</i>	cad	195,00	4%
13.14.140.19	Dispositivo di autodisinfezione per addolcitori di diametro nominale oltre DN 40 (1"1/2). <i>cadauno euro cinquecentoventinove/00</i>	cad	529,00	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 milletrecentocinquanta/00</i>	cad	1.350,00	4%
13.14.150.2	DN 25 (1") Q = 2,2 C = 200. <i>cadauno euro millequattrocentoventisei/00</i>	cad	1.426,00	4%
13.14.150.3	DN 25 (1") Q = 2,5 C = 300. <i>cadauno euro millecincquecentocinquantesette/00</i>	cad	1.557,00	4%
13.14.150.4	DN 40 (1"1/2) Q = 2,0 C = 300. <i>cadauno euro tremilacentosettantotto/00</i>	cad	3.178,00	4%
13.14.150.5	DN 40 (1"1/2) Q = 3,5 C = 520. <i>cadauno euro tremilacentosettantotto/00</i>	cad	3.178,00	4%
13.14.150.6	DN 40 (1"1/2) Q = 4,0 C = 600. <i>cadauno euro tremilatrecentotrentuno/00</i>	cad	3.331,00	4%
13.14.150.7	DN 40 (1"1/2) Q = 10,0 C = 1400. <i>cadauno euro cinquemilaquattrocentodieci/00</i>	cad	5.410,00	4%
13.14.150.8	DN 40 (1"1/2) Q = 6,0 C = 750. <i>cadauno euro tremilacinquecentoottantadue/00</i>	cad	3.582,00	4%
13.14.150.9	DN 40 (1"1/2) Q = 8,0 C = 900. <i>cadauno euro quattromilacentonovantuno/00</i>	cad	4.191,00	4%
13.14.150.10	DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 C = 1050. <i>cadauno euro cinquemilacentosedici/00</i>	cad	5.116,00	4%
13.14.150.11	DN 40 (1"1/2) Q = 11,0 C = 1600. <i>cadauno euro cinquemilaseicentosessantuno/00</i>	cad	5.661,00	4%
13.14.150.12	DN 50 (2") Q = 15,0 C = 2850. <i>cadauno euro diecimilatrentasei/00</i>	cad	10.036,00	4%
13.14.150.13	DN 50 (2") Q = 18,0 C = 3900. <i>cadauno euro undicimilaquattrocentosessantadue/00</i>	cad	11.462,00	4%
13.14.150.14	DN 65 (2"1/2) Q = 25,0 C = 4800. <i>cadauno euro dodicimilaottocentouno/00</i>	cad	12.801,00	4%
13.14.150.15	DN 65 (2"1/2) Q = 30,0 C = 5800. <i>cadauno euro quattordicimilasettecentosessanta/00</i>	cad	14.760,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.14.150.16	DN 80 (3") Q = 40,0 C = 6000. <i>cadauno euro sedicimilaottocentodiciotto/00</i>	cad	16.818,00	4%
13.14.150.17	DN 80 (3") Q = 50,0 C = 8000. <i>cadauno euro dodicimilatrecentoventitre/00</i>	cad	12.323,00	4%
13.14.150.18	Dispositivo di autodisinfezione per addolcitori di diametro nominale fino al DN 40 (1"1/2). <i>cadauno euro centonovantacinque/00</i>	cad	195,00	4%
13.14.150.19	Dispositivo di autodisinfezione per addolcitori di diametro nominale oltre DN 40 (1"1/2). <i>cadauno euro cinquecentoventinove/00</i>	cad	529,00	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 tremilacinquantotto/00</i>	cad	3.058,00	4%
13.14.160.2	DN 25 (1") Q = 2,2 C = 115. <i>cadauno euro tremilatrecentoventi/00</i>	cad	3.320,00	4%
13.14.160.3	DN 25 (1") Q = 2,5 C = 300. <i>cadauno euro quattromilacentocinquantotto/00</i>	cad	4.158,00	4%
13.14.160.4	DN 40 (1"1/2) Q = 2,0 C = 300. <i>cadauno euro cinquemilacentoquarantotto/00</i>	cad	5.148,00	4%
13.14.160.5	DN 40 (1"1/2) Q = 3,5 C = 520. <i>cadauno euro cinquemilacinquecentonovantacinque/00</i>	cad	5.595,00	4%
13.14.160.6	DN 40 (1"1/2) Q = 4,0 C = 600. <i>cadauno euro cinquemilaottocentoottantanove/00</i>	cad	5.889,00	4%
13.14.160.7	DN 40 (1"1/2) Q = 6,0 C = 750. <i>cadauno euro seimilacentoottantatre/00</i>	cad	6.183,00	4%
13.14.160.8	DN 40 (1"1/2) Q = 8,0 C = 900. <i>cadauno euro settemilasessantacinque/00</i>	cad	7.065,00	4%
13.14.160.9	DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 C = 1050. <i>cadauno euro novemilasessantotto/00</i>	cad	9.068,00	4%
13.14.160.10	DN 40 (1"1/2) Q = 10,0 C = 1400. <i>cadauno euro novemilaseicentododici/00</i>	cad	9.612,00	4%
13.14.160.11	DN 40 (1"1/2) Q = 11,0 C = 1600. <i>cadauno euro diecimilatrecentonove/00</i>	cad	10.309,00	4%
13.14.160.12	DN 50 (2") Q = 15,0 C = 2850. <i>cadauno euro diciassettemiladuecentoquarantatre/00</i>	cad	17.243,00	4%
13.14.160.13	DN 50 (2") Q = 18,0 C = 3900. <i>cadauno euro diciannovemilanovecentoottantasei/00</i>	cad	19.986,00	4%
13.14.160.14	DN 65 (2"1/2) Q = 25,0 C = 4800. <i>cadauno euro ventiduemilaseicentoventi/00</i>	cad	22.620,00	4%
13.14.160.15	DN 65 (2"1/2) Q = 30,0 C = 5800. <i>cadauno euro venticinquemilacinquecentosettanta/00</i>	cad	25.570,00	4%
13.14.160.16	DN 80 (3") Q = 40,0 C = 6000. <i>cadauno euro ventinovemilaquattrocentoottantanove/00</i>	cad	29.489,00	4%
13.14.160.17	DN 80 (3") Q = 50,0 C = 8000. <i>cadauno euro trentaduemiladuecentosessantacinque/00</i>	cad	32.265,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.14.160.18	Dispositivo di autodisinfezione per ogni colonna per addolcitori di diametro nominale fino al DN 40 (1"1/2). <i>cadauno euro centonovantacinque/00</i>	cad	195,00	4%
13.14.160.19	Dispositivo di autodisinfezione per ogni colonna per addolcitori di diametro nominale oltre il DN 40 (1"1/2). <i>cadauno euro cinquecentoventinove/00</i>	cad	529,00	4%
13.14.170.0	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).			
13.14.170.1	DN 15 (1/2") Q = 1,5 V = 40. <i>cadauno euro sessantatre/00</i>	cad	63,00	4%
13.14.170.2	DN 20 (3/4") Q = 1,8 V = 175. <i>cadauno euro duecentonovantadue/00</i>	cad	292,00	4%
13.14.170.3	DN 25 (1") Q = 2,4 V = 175. <i>cadauno euro duecentonovantaquattro/00</i>	cad	294,00	4%
13.14.170.4	DN 32 (1"1/4) Q = 4,2 V = 400. <i>cadauno euro quattrocentotrentasei/00</i>	cad	436,00	4%
13.14.170.5	DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 V = 700. <i>cadauno euro seicentosessantaquattro/00</i>	cad	664,00	4%
13.14.180.0	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 contatore: DN (mm). Portata max del contatore: Q (mc/h).			
13.14.180.1	DN 20 (3/4") Q = 2,5. <i>cadauno euro settecentosessantadue/00</i>	cad	762,00	4%
13.14.180.2	DN 25 (1") Q = 4,0. <i>cadauno euro ottocentosei/00</i>	cad	806,00	4%
13.14.180.3	DN 32 (1"1/4) Q = 7,0. <i>cadauno euro ottocentotrentotto/00</i>	cad	838,00	4%
13.14.180.4	DN 40 (1"1/2) Q = 10,0. <i>cadauno euro millecentotrentadue/00</i>	cad	1.132,00	4%
13.14.180.5	DN 50 (2") Q = 15,0. <i>cadauno euro milleduecentoquarantuno/00</i>	cad	1.241,00	4%
13.14.180.6	DN 50 (2") Q = 25,0. <i>cadauno euro millecinquecentonovanta/00</i>	cad	1.590,00	4%
13.14.180.7	DN 65 (2"1/2) Q = 35,0. <i>cadauno euro milleseicentoquarantaquattro/00</i>	cad	1.644,00	4%
13.14.180.8	DN 80 (3") Q = 60,0. <i>cadauno euro duemilacinquecentosessantanove/00</i>	cad	2.569,00	4%
13.14.180.9	DN 100 (4") Q = 90,0. <i>cadauno euro duemilasettecentosettantasei/00</i>	cad	2.776,00	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).			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.14.190.1	Pressione max di pompaggio: P (bar). Q = 8 - P = 8 (a membrana). <i>cadauno euro cinquecentoquarantaquattro/00</i>	cad	544,00	4%
13.14.190.2	Q = 9 - P = 10 (a pistone). <i>cadauno euro milletrecentonovantatre/00</i>	cad	1.393,00	4%
13.14.190.3	Q = 15 - P = 10 (a pistone). <i>cadauno euro millequattrocentoquattro/00</i>	cad	1.404,00	4%
13.14.190.4	Q = 37 - P = 10 (a pistone). <i>cadauno euro millequattrocentoquarantotto/00</i>	cad	1.448,00	4%
13.14.190.5	Q = 103 - P = 10 (a pistone). <i>cadauno euro millecinquecentodue/00</i>	cad	1.502,00	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 quattrocentoventicinque/00</i>	cad	425,00	4%
13.14.200.2	Sonda di livello. <i>cadauno euro ottanta/00</i>	cad	80,00	4%
13.14.200.3	Contatore DN 20 (3/4"). Q = 2,5. <i>cadauno euro centosettanta/00</i>	cad	170,00	4%
13.14.200.4	Contatore DN 25 (1"). Q = 4,0. <i>cadauno euro duecentodiciannove/00</i>	cad	219,00	4%
13.14.200.5	Contatore DN 32 (1"1/4). Q = 7,0. <i>cadauno euro duecentocinquantanove/00</i>	cad	259,00	4%
13.14.200.6	Contatore DN 40 (1"1/2). Q = 10,0. <i>cadauno euro cinquecentoquarantadue/00</i>	cad	542,00	4%
13.14.200.7	Contatore DN 50 (2"). Q = 15,0. <i>cadauno euro seicentotrentuno/00</i>	cad	631,00	4%
13.14.200.8	Contatore DN 50 (2"). Q = 25,0. <i>cadauno euro novecentoottanta/00</i>	cad	980,00	4%
13.14.200.9	Contatore DN 65 (2"1/2). Q = 35,0. <i>cadauno euro millequarantaquattro/00</i>	cad	1.044,00	4%
13.14.200.10	Contatore DN 80 (3"). Q = 60,0. <i>cadauno euro millecentosessantaquattro/00</i>	cad	1.164,00	4%
13.14.200.11	Contatore DN 100 (4"). Q = 90,0. <i>cadauno euro millecinquecentodue/00</i>	cad	1.502,00	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 centosessanta/00</i>	cad	160,00	4%
13.14.210.2	C = 100. <i>cadauno euro ottantasette/00</i>	cad	87,00	4%
13.14.210.3	C = 150. <i>cadauno euro centonovantacinque/00</i>	cad	195,00	4%
13.14.210.4	C = 200. <i>cadauno euro duecentoventinove/00</i>	cad	229,00	4%
13.14.210.5	C = 300. <i>cadauno euro trecentodiciotto/00</i>	cad	318,00	4%
13.14.210.6	C = 400. <i>cadauno euro quattrocentocinquanta/00</i>	cad	450,00	4%
13.14.210.7	C = 500. <i>cadauno euro seicentotrentacinque/00</i>	cad	675,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.14.210.8	C = 700. <i>cadauno euro milleventitre/00</i>	cad	1.023,00	4%
13.14.210.9	C = 1000. <i>cadauno euro millecinquecentodue/00</i>	cad	1.502,00	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 diciannovemilacinquecentosettantadue/00</i>	cad	19.572,00	4%
13.14.220.2	DN 32 (1"1/4) Q = 4,0. <i>cadauno euro ventitremiladuecentoquarantuno/00</i>	cad	23.241,00	4%
13.14.220.3	DN 40 (1"1/2) Q = 6,0. <i>cadauno euro ventisettemilaseicentosettantuno/00</i>	cad	27.671,00	4%
13.14.220.4	DN 40 (1"1/2) Q = 9,0. <i>cadauno euro trentaquattromilacentocinque/00</i>	cad	34.105,00	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, 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).			
13.14.230.1	P = 20. <i>cadauno euro tremilaottocentoventi/00</i>	cad	3.820,00	4%
13.14.230.2	P = 40. <i>cadauno euro quattromiladuecentosettantotto/00</i>	cad	4.278,00	4%
13.14.230.3	P = 80. <i>cadauno euro quattromilaottocentosessantasei/00</i>	cad	4.866,00	4%
13.14.230.4	P = 150. <i>cadauno euro cinquemilasettecentosettanta/00</i>	cad	5.770,00	4%
13.14.230.5	P = 240. <i>cadauno euro seimiladuecentocinque/00</i>	cad	6.205,00	4%
13.14.230.6	P = 450. <i>cadauno euro ottomilauno/00</i>	cad	8.001,00	4%

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/70</i>	m	5,70	4%
13.15.10.2	DN 15 (1/2") - D x s = 21,3 x 2,30 - P = 1,08. <i>al metro euro otto/50</i>	m	8,50	4%
13.15.10.3	DN 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,30 - P = 1,39. <i>al metro euro undici/00</i>	m	11,00	4%
13.15.10.4	DN 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,20. <i>al metro euro quattordici/00</i>	m	14,00	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 diciotto/00</i>	m	18,00	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 venti/60</i>	m	20,60	4%
13.15.10.7	DN 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,49. <i>al metro euro venticinque/60</i>	m	25,60	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 trentadue/60</i>	m	32,60	4%
13.15.10.9	DN 80 (3") - D x s = 88,9 x 3,60 - P = 7,55. <i>al metro euro quarantadue/90</i>	m	42,90	4%
13.15.10.10	DN 100 (4") - D x s = 114,3 x 3,6 - P = 9,83. <i>al metro euro quarantanove/10</i>	m	49,10	4%
13.15.10.11	DN 125 (5") - D x s = 139,7 x 4,00 - P = 13,39. <i>al metro euro sessantasette/00</i>	m	67,00	4%
13.15.10.12	DN 150 (6") - D x s = 168,3 x 4,50 - P = 18,18. <i>al metro euro novantuno/00</i>	m	91,00	4%
13.15.10.13	DN 200 (8") - D x s = 219,1 x 5,90 - P = 31,02. <i>al metro euro centotrentaquattro/00</i>	m	134,00	4%
13.15.10.14	DN 250 (10") - D x s = 273,0 x 6,30 - P = 41,44. <i>al metro euro centosettantanove/00</i>	m	179,00	4%
13.15.10.15	DN 300 (12") - D x s = 323,9 x 8,00 - P = 65,36. <i>al metro euro duecentoottantadue/00</i>	m	282,00	4%
13.15.10.16	DN 350 (14") - D x s = 355,6 x 8,00 - P = 68,58. <i>al metro euro duecentonovantasei/00</i>	m	296,00	4%
13.15.10.17	DN 400 (16") - D x s = 406,4 x 8,80 - P = 86,29. <i>al metro euro trecentosettantuno/00</i>	m	371,00	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/80</i>	m	7,80	4%
13.15.20.2	DN 15 (1/2") - D x s = 21,3 x 2,30 - P = 1,08. <i>al metro euro undici/40</i>	m	11,40	4%
13.15.20.3	DN 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,30 - P = 1,39. <i>al metro euro quattordici/70</i>	m	14,70	4%
13.15.20.4	DN 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,20. <i>al metro euro diciannove/00</i>	m	19,00	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 ventiquattro/30</i>	m	24,30	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 ventisette/90</i>	m	27,90	4%
13.15.20.7	DN 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,49. <i>al metro euro trentatre/40</i>	m	33,40	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 quarantadue/70</i>	m	42,70	4%
13.15.20.9	DN 80 (3") - D x s = 88,9 x 3,60 - P = 7,55. <i>al metro euro cinquantasei/00</i>	m	56,00	4%
13.15.20.10	DN 100 (4") - D x s = 114,3 x 3,6 - P = 9,83. <i>al metro euro sessantacinque/00</i>	m	65,00	4%
13.15.20.11	DN 125 (5") - D x s = 139,7 x 4,00 - P = 13,39. <i>al metro euro ottantotto/00</i>	m	88,00	4%
13.15.20.12	DN 150 (6") - D x s = 168,3 x 4,50 - P = 18,18. <i>al metro euro centoventuno/00</i>	m	121,00	4%
13.15.20.13	DN 200 (8") - D x s = 219,1 x 5,90 - P = 31,02. <i>al metro euro centosettantaquattro/00</i>	m	174,00	4%
13.15.20.14	DN 250 (10") - D x s = 273,0 x 6,30 - P = 41,44. <i>al metro euro duecentotrentadue/00</i>	m	232,00	4%
13.15.20.15	DN 300 (12") - D x s = 323,9 x 8,00 - P = 65,36. <i>al metro euro trecentosessantasei/00</i>	m	366,00	4%
13.15.20.16	DN 350 (14") - D x s = 355,6 x 8,00 - P = 68,58. <i>al metro euro trecentoottantacinque/00</i>	m	385,00	4%
13.15.20.17	DN 400 (16") - D x s = 406,4 x 8,80 - P = 86,29. <i>al metro euro quattrocentoottantacinque/00</i>	m	485,00	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"). <i>al chilogrammo euro otto/00</i>	kg	8,00	4%
13.15.30.2	Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). <i>al chilogrammo euro sei/40</i>	Kg	6,40	4%
13.15.30.3	Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3"). <i>al chilogrammo euro cinque/70</i>	Kg	5,70	4%
13.15.30.4	Diametri DN 100-125-150 (4" - 5" - 6"). <i>al chilogrammo euro cinque/00</i>	Kg	5,00	4%
13.15.30.5	Diametri DN 200-300-400 (8" - 12" - 16"). <i>al chilogrammo quattro/30</i>	Kg	4,30	4%
13.15.40.0	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.			
13.15.40.1	Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4"). <i>al chilogrammo euro dieci/60</i>	kg	10,60	4%
13.15.40.2	Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). <i>al chilogrammo euro otto/50</i>	Kg	8,50	4%
13.15.40.3	Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3"). <i>al chilogrammo euro sette/40</i>	Kg	7,40	4%
13.15.40.4	Diametri DN 100-125-150 (4" - 5" - 6"). <i>al chilogrammo euro sei/60</i>	Kg	6,60	4%
13.15.40.5	Diametri DN 200-300-400 (8" - 12" - 16"). <i>al chilogrammo euro cinque/60</i>	Kg	5,60	4%
13.15.40.6	Collettori con fori e flange. <i>al chilogrammo euro quattordici/30</i>	Kg	14,30	4%
13.15.50.0	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			

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 trentanove/80</i>	m	39,80	4%
13.15.50.2	DN = 25 (1") - DE x S = 90 x 25. <i>al metro euro quarantadue/90</i>	m	42,90	4%
13.15.50.3	DN = 32 (1"1/4) - DE x S = 110 x 31. <i>al metro euro cinquanta/00</i>	m	50,00	4%
13.15.50.4	DN = 40 (1"1/2) - DE x S = 110 x 28. <i>al metro euro cinquantaquattro/00</i>	m	54,00	4%
13.15.50.5	DN = 50 (2") - DE x S = 125 x 29. <i>al metro euro sessantaquattro/00</i>	m	64,00	4%
13.15.50.6	DN = 65 (2"1/2) - DE x S = 140 x 29. <i>al metro euro settantasei/00</i>	m	76,00	4%
13.15.50.7	DN = 80 (3") - DE x S = 160 x 32. <i>al metro euro ottantasette/00</i>	m	87,00	4%
13.15.50.8	DN = 100 (4") - DE x S = 200 x 39. <i>al metro euro centootto/00</i>	m	108,00	4%
13.15.50.9	DN = 125 (5") - DE x S = 225 x 38. <i>al metro euro centoquarantuno/00</i>	m	141,00	4%
13.15.50.10	DN = 150 (6") - DE x S = 250 x 36. <i>al metro euro centosettantuno/00</i>	m	171,00	4%
13.15.50.11	DN = 200 (8") - DE x S = 315 x 48. <i>al metro euro duecentoquarantasei/00</i>	m	246,00	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 quarantatre/60</i>	m	43,60	4%
13.15.51.2	DN = 25 (1") - DE x S = 90 x 25. <i>al metro euro quarantasei/60</i>	m	46,60	4%
13.15.51.3	DN = 32 (1"1/4) - DE x S = 110 x 31. <i>al metro euro cinquantaquattro/00</i>	m	54,00	4%
13.15.51.4	DN = 40 (1"1/2) - DE x S = 110 x 28. <i>al metro euro cinquantanove/00</i>	m	59,00	4%
13.15.51.5	DN = 50 (2") - DE x S = 125 x 29. <i>al metro euro sessantotto/00</i>	m	68,00	4%
13.15.51.6	DN = 65 (2"1/2) - DE x S = 140 x 29. <i>al metro euro ottantuno/00</i>	m	81,00	4%
13.15.51.7	DN = 80 (3") - DE x S = 160 x 32. <i>al metro euro novantadue/00</i>	m	92,00	4%
13.15.51.8	DN = 100 (4") - DE x S = 200 x 39. <i>al metro euro centoquattordici/00</i>	m	114,00	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 centoquarantasette/00</i>	m	147,00	4%
13.15.51.10	DN = 150 (6") - DE x S = 250 x 36. <i>al metro euro duecentootto/00</i>	m	208,00	4%
13.15.51.11	DN = 200 (8") - DE x S = 315 x 48. <i>al metro euro duecentonovantasette/00</i>	m	297,00	4%
13.15.51.12	DN = 250 (10") - DE x S = 400 x 63. <i>al metro euro trecentotrentotto/00</i>	m	338,00	4%
13.15.51.13	DN = 300 (12") - DE x S = 450 x 63 <i>al metro euro quattrocentoventi/00</i>	m	420,00	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 trentanove/90</i>	m	39,90	4%
13.15.55.2	DN = 32 - S x DE = 2,9 x 128. <i>al metro euro quarantasette/80</i>	m	47,80	4%
13.15.55.3	DN = 40 - S x DE = 3,7 x 160. <i>al metro euro cinquantanove/00</i>	m	59,00	4%
13.15.55.4	DN = 50 - S x DE = 4,6 x 160. <i>al metro euro settantaquattro/00</i>	m	74,00	4%
13.15.55.5	DN = 63 - S x DE = 5,8 x 160. <i>al metro euro novantotto/00</i>	m	98,00	4%
13.15.55.6	DN = 75 - S x DE = 6,8 x 200. <i>al metro euro centoquattordici/00</i>	m	114,00	4%
13.15.55.7	DN = 90 - S x DE = 8,2 x 200. <i>al metro euro centoventisette/00</i>	m	127,00	4%
13.15.55.8	DN = 100 - S x DE = 10,0 x 200. <i>al metro euro centoquarantasei/00</i>	m	146,00	4%
13.15.56.0	Tubazioni in polietilene reticolato Twin preisolate per teleriscaldamento, idonee per essere interrate. Tubazioni preisolate 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 settantaquattro/00</i>	m	74,00	4%
13.15.56.2	DN = 32 x 2 - S x DE = 2,9 x 160. <i>al metro euro novanta/00</i>	m	90,00	4%
13.15.56.3	DN = 40 x 2 - S x DE = 3,7 x 160. <i>al metro euro centootto/00</i>	m	108,00	4%
13.15.56.4	DN = 50 x 2 - S x DE = 4,6 x 200. <i>al metro euro centoquarantadue/00</i>	m	142,00	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 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 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 sette/20</i>	m	7,20	4%
13.15.60.2	DN = 15 (1/2") - D x s = 21,3 x 2,30 - P = 1,13. <i>al metro euro dieci/20</i>	m	10,20	4%
13.15.60.3	DN = 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,30 - P = 1,45. <i>al metro euro tredici/30</i>	m	13,30	4%
13.15.60.4	DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,28. <i>al metro euro sedici/60</i>	m	16,60	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 ventuno/40</i>	m	21,40	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 ventiquattro/50</i>	m	24,50	4%
13.15.60.7	DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,63. <i>al metro euro trenta/60</i>	m	30,60	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 trentanove/10</i>	m	39,10	4%
13.15.60.9	DN = 80 (3") - D x s = 88,9 x 3,60 - P = 7,76. <i>al metro euro cinquantuno/00</i>	m	51,00	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 sessantasette/00</i>	m	67,00	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 nove/60</i>	m	9,60	4%
13.15.70.2	DN = 15 (1/2") - D x s = 21,3 x 2,30 - P = 1,13. <i>al metro euro tredici/80</i>	m	13,80	4%
13.15.70.3	DN = 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,30 - P = 1,45. <i>al metro euro diciassette/70</i>	m	17,70	4%
13.15.70.4	DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,28. <i>al metro euro ventidue/40</i>	m	22,40	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 ventotto/80</i>	m	28,80	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 trentatre/00</i>	m	33,00	4%
13.15.70.7	DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,63. <i>al metro euro quaranta/60</i>	m	40,60	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 cinquantadue/00</i>	m	52,00	4%
13.15.70.9	DN = 80 (3") - D x s = 88,9 x 3,60 - P = 7,76. <i>al metro euro sessantotto/00</i>	m	68,00	4%
13.15.70.10	DN = 100 (4") - D x s = 114,3 x 4,00 - P = 11,08. <i>al metro euro ottantotto/00</i>	m	88,00	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 nove/20</i>	kg	9,20	4%
13.15.80.2	Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). <i>al chilogrammo euro sette/30</i>	Kg	7,30	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/60</i>	Kg	6,60	4%
13.15.80.4	Diametro DN 100 (4"). <i>al chilogrammo euro sei/00</i>	Kg	6,00	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 dodici/20</i>	kg	12,20	4%
13.15.90.2	Diametri DN 25 - 32 - 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). <i>al chilogrammo euro nove/80</i>	Kg	9,80	4%
13.15.90.3	Diametri DN 50 - 65 - 80 (2" - 2"1/2 - 3"). <i>al chilogrammo euro otto/80</i>	Kg	8,80	4%
13.15.90.4	Diametro DN 100 (4"). <i>al chilogrammo euro otto/00</i>	Kg	8,00	4%
13.15.90.5	Collettori con fori e flange. <i>al chilogrammo euro quindici/60</i>	Kg	15,60	4%
13.15.91.0	Tubazioni in acciaio al carbonio zincato con giunzioni a pressare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio al carbonio zincato con giunzioni a pressare conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, prodotti in conformità alle normative EN 10305-3/NEN 1982, con raccorderia a pressare. 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.			
13.15.91.1	Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 15 x 1,2. <i>al metro euro sei/20</i>	m	6,20	4%
13.15.91.2	Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 18 x 1,2. <i>al metro euro otto/50</i>	m	8,50	4%
13.15.91.3	Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 22 x 1,5. <i>al metro euro dieci/20</i>	m	10,20	4%
13.15.91.4	Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 28 x 1,5. <i>al metro euro dodici/50</i>	m	12,50	4%
13.15.91.5	Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 35 x 1,5. <i>al metro euro sedici/50</i>	m	16,50	4%
13.15.91.6	Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 42 x 1,5. <i>al metro euro venti/40</i>	m	20,40	4%
13.15.91.7	Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 54 x 1,5. <i>al metro euro ventisei/80</i>	m	26,80	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.91.8	Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 76,1 x 2. <i>al metro euro quarantotto/60</i>	m	48,60	4%
13.15.91.9	Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 88,9 x 2. <i>al metro euro sessanta/00</i>	m	60,00	4%
13.15.91.10	Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 108 x 2. <i>al metro euro settantuno/00</i>	m	71,00	4%
13.15.92.0	Tubazioni in acciaio al carbonio zincato con giunzioni a pressare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Tubazioni in acciaio al carbonio zincato con giunzioni a pressare conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, prodotti in conformità alle normative EN 10305-3/NEN 1982, con raccorderia a pressare. 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.			
13.15.92.1	Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 15 x 1,2. <i>al metro euro otto/20</i>	m	8,20	4%
13.15.92.2	Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 18 x 1,2. <i>al metro euro undici/20</i>	m	11,20	4%
13.15.92.3	Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 22 x 1,5. <i>al metro euro tredici/60</i>	m	13,60	4%
13.15.92.4	Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 28 x 1,5. <i>al metro euro sedici/70</i>	m	16,70	4%
13.15.92.5	Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 35 x 1,5. <i>al metro euro ventuno/90</i>	m	21,90	4%
13.15.92.6	Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 42 x 1,5. <i>al metro euro ventisei/90</i>	m	26,90	4%
13.15.92.7	Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 54 x 1,5. <i>al metro euro trentaquattro/70</i>	m	34,70	4%
13.15.92.8	Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 76,1 x 2. <i>al metro euro sessantuno/00</i>	m	61,00	4%
13.15.92.9	Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 88,9 x 2. <i>al metro euro settantacinque/00</i>	m	75,00	4%
13.15.92.10	Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 108 x 2. <i>al metro euro ottantanove/00</i>	m	89,00	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 quarantuno/20</i>	m	41,20	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.100.2	DN = 25 (1") - DE x S = 90 x 25. <i>al metro euro cinquantuno/00</i>	m	51,00	4%
13.15.100.3	DN = 32 (1"1/4) - DE x S = 110 x 31. <i>al metro euro sessantaquattro/00</i>	m	64,00	4%
13.15.100.4	DN = 40 (1"1/2) - DE x S = 110 x 28. <i>al metro euro sessantotto/00</i>	m	68,00	4%
13.15.100.5	DN = 50 (2") - DE x S = 125 x 29. <i>al metro euro ottantatre/00</i>	m	83,00	4%
13.15.100.6	DN = 65 (2"1/2) - DE x S = 140 x 29. <i>al metro euro centocinque/00</i>	m	105,00	4%
13.15.100.7	DN = 80 (3") - DE x S = 160 x 32. <i>al metro euro centoventisei/00</i>	m	126,00	4%
13.15.100.8	DN = 100 (4") - DE x S = 200 x 39. <i>al metro euro centosessantasette/00</i>	m	167,00	4%
13.15.100.9	DN = 125 (5") - DE x S = 225 x 38. <i>al metro euro duecentonovantacinque/00</i>	m	295,00	4%
13.15.100.10	DN = 150 (6") - DE x S = 250 x 36. <i>al metro euro trecentoquarantasei/00</i>	m	346,00	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 quarantasette/40</i>	m	47,40	4%
13.15.101.2	DN = 25 (1") - DE x S = 90 x 25. <i>al metro euro cinquantaquattro/00</i>	m	54,00	4%
13.15.101.3	DN = 32 (1"1/4) - DE x S = 110 x 31. <i>al metro euro sessantacinque/00</i>	m	65,00	4%
13.15.101.4	DN = 40 (1"1/2) - DE x S = 110 x 28. <i>al metro euro sessantanove/00</i>	m	69,00	4%
13.15.101.5	DN = 50 (2") - DE x S = 125 x 29. <i>al metro euro ottantaquattro/00</i>	m	84,00	4%
13.15.101.6	DN = 65 (2"1/2) - DE x S = 140 x 29. <i>al metro euro centosette/00</i>	m	107,00	4%
13.15.101.7	DN = 80 (3") - DE x S = 160 x 32. <i>al metro euro centoventisette/00</i>	m	127,00	4%
13.15.101.8	DN = 100 (4") - DE x S = 200 x 39. <i>al metro euro centosessantotto/00</i>	m	168,00	4%
13.15.101.9	DN = 125 (5") - DE x S = 225 x 38. <i>al metro euro quattrocentoquattro/00</i>	m	404,00	4%
13.15.101.10	DN = 150 (6") - DE x S = 250 x 36. <i>al metro euro trecentoquarantasette/00</i>	m	347,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
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).			
13.15.110.1	DN = 15 (1/2") - D x s = 21,3 x 2,00 - P = 1,34. <i>al metro euro nove/20</i>	m	9,20	4%
13.15.110.2	DN = 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,35 - P = 1,85. <i>al metro euro undici/80</i>	m	11,80	4%
13.15.110.3	DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,65 - P = 2,55. <i>al metro euro quattordici/80</i>	m	14,80	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 sedici/50</i>	m	16,50	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 diciannove/10</i>	m	19,10	4%
13.15.110.6	DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 2,90 - P = 5,35. <i>al metro euro ventidue/90</i>	m	22,90	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 trenta/10</i>	m	30,10	4%
13.15.110.8	DN = 80 (3") - D x s = 88,9 x 3,25 - P = 8,81. <i>al metro euro trentatre/90</i>	m	33,90	4%
13.15.110.9	DN = 100 (4") - D x s = 114,3 x 3,20 - P = 11,40. <i>al metro euro quarantanove/00</i>	m	49,00	4%
13.15.110.10	DN = 125 (5") - D x s = 139,7 x 3,60 - P = 15,60. <i>al metro euro cinquantanove/00</i>	m	59,00	4%
13.15.110.11	DN = 150 (6") - D x s = 168,3 x 4,00 - P = 20,40. <i>al metro euro ottanta/00</i>	m	80,00	4%
13.15.110.12	DN = 200 (8") - D x s = 219,1 x 5,00 - P = 32,20. <i>al metro euro centoventisette/00</i>	m	127,00	4%
13.15.110.13	DN = 250 (10") - D x s = 273,0 x 5,60 - P = 43,40. <i>al metro euro centosessantacinque/00</i>	m	165,00	4%
13.15.110.14	DN = 300 (12") - D x s = 323,9 x 5,90 - P = 54,70. <i>al metro euro duecentoventisei/00</i>	m	226,00	4%
13.15.110.15	DN = 350 (14") - D x s = 355,6 x 6,30 - P = 64,60. <i>al metro euro duecentosessantatre/00</i>	m	263,00	4%
13.15.110.16	DN = 400 (16") - D x s = 406,4 x 6,30 - P = 73,90. <i>al metro euro trecentoquattordici/00</i>	m	314,00	4%
13.15.110.17	DN = 450 (18") - D x s = 457,2 x 6,30 - P = 85,40. <i>al metro euro trecentosessantaquattro/00</i>	m	364,00	4%
13.15.110.18	DN = 500 (20") - D x s = 508,0 x 6,30 - P = 94,70. <i>al metro euro quattrocentouno/00</i>	m	401,00	4%
13.15.120.0	Tubazioni in acciaio rivestite esternamente con catramatura per condotte di gas interrate. Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrate, 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			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.120.1	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). DN = 15 (1/2") - D x s = 21,3 x 2,00 - P = 1,34. <i>al metro euro nove/20</i>	m	9,20	4%
13.15.120.2	DN = 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,35 - P = 1,85. <i>al metro euro undici/60</i>	m	11,60	4%
13.15.120.3	DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,65 - P = 2,55. <i>al metro euro quattordici/30</i>	m	14,30	4%
13.15.120.4	DN = 32 (1"1/4") - D x s = 42,4 x 2,65 - P = 3,25. <i>al metro euro sedici/00</i>	m	16,00	4%
13.15.120.5	DN = 40 (1"1/2") - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 4,25. <i>al metro euro diciotto/40</i>	m	18,40	4%
13.15.120.6	DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 2,90 - P = 5,35. <i>al metro euro ventidue/20</i>	m	22,20	4%
13.15.120.7	DN = 65 (2"1/2") - D x s = 76,1 x 3,25 - P = 7,32. <i>al metro euro ventinove/10</i>	m	29,10	4%
13.15.120.8	DN = 80 (3") - D x s = 88,9 x 3,25 - P = 8,81. <i>al metro euro trentadue/30</i>	m	32,30	4%
13.15.120.9	DN = 100 (4") - D x s = 114,3 x 3,20 - P = 11,40. <i>al metro euro quarantanove/00</i>	m	49,00	4%
13.15.120.10	DN = 125 (5") - D x s = 139,7 x 3,60 - P = 15,60. <i>al metro euro cinquantotto/00</i>	m	58,00	4%
13.15.120.11	DN = 150 (6") - D x s = 168,3 x 4,00 - P = 20,40. <i>al metro euro settantasette/00</i>	m	77,00	4%
13.15.120.12	DN = 200 (8") - D x s = 219,1 x 5,00 - P = 32,20. <i>al metro euro centoventiquattro/00</i>	m	124,00	4%
13.15.120.13	DN = 250 (10") - D x s = 273,0 x 5,60 - P = 43,40. <i>al metro euro centosessantatre/00</i>	m	163,00	4%
13.15.120.14	DN = 300 (12") - D x s = 323,9 x 5,90 - P = 54,70. <i>al metro euro duecentoventuno/00</i>	m	221,00	4%
13.15.120.15	DN = 350 (14") - D x s = 355,6 x 6,30 - P = 64,60. <i>al metro euro duecentocinquantotto/00</i>	m	258,00	4%
13.15.120.16	DN = 400 (16") - D x s = 406,4 x 6,30 - P = 73,90. <i>al metro euro trecentosei/00</i>	m	306,00	4%
13.15.120.17	DN = 450 (18") - D x s = 457,2 x 6,30 - P = 85,40. <i>al metro euro trecentocinquantacinque/00</i>	m	355,00	4%
13.15.120.18	DN = 500 (20") - D x s = 508,0 x 6,30 - P = 94,70. <i>al metro euro trecentonovantuno/00</i>	m	391,00	4%
13.15.121.0	Tubazioni in acciaio INOX 316L con giunzioni a pressare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio inox 316L con giunzioni a pressare conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, prodotti in conformità alle normative EN 10305-3/NEN 1982, con raccorderia a pressare. 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 esterno x spessore: D x s (mm).			
13.15.121.1	D x s = 15 x 1,0. <i>al metro euro dieci/20</i>	m	10,20	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.121.2	D x s = 18 x 1,0. <i>al metro euro tredici/10</i>	m	13,10	4%
13.15.121.3	D x s = 22 x 1,2. <i>al metro euro diciassette/40</i>	m	17,40	4%
13.15.121.4	D x s = 28 x 1,2. <i>al metro euro ventuno/60</i>	m	21,60	4%
13.15.121.5	D x s = 35 x 1,5. <i>al metro euro trenta/00</i>	m	30,00	4%
13.15.121.6	D x s = 42 x 1,5. <i>al metro euro trentasei/00</i>	m	36,00	4%
13.15.121.7	D x s = 54 x 1,5. <i>al metro euro quarantaquattro/40</i>	m	44,40	4%
13.15.121.8	D x s = 76,1 x 2. <i>al metro euro settantadue/00</i>	m	72,00	4%
13.15.121.9	D x s = 88,9 x 2. <i>al metro euro ottantasei/00</i>	m	86,00	4%
13.15.121.10	D x s = 108 x 2. <i>al metro euro centotre/00</i>	m	103,00	4%
13.15.122.0	Tubazioni in acciaio INOX 316L con giunzioni a pressare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Tubazioni in acciaio inox 316L con giunzioni a pressare conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, prodotti in conformità alle normative EN 10305-3/NEN 1982, con raccorderia a pressare. 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 esterno x spessore: D x s (mm).			
13.15.122.1	D x s = 15 x 1,0. <i>al metro euro dodici/80</i>	m	12,80	4%
13.15.122.2	D x s = 18 x 1,0. <i>al metro euro sedici/60</i>	m	16,60	4%
13.15.122.3	D x s = 22 x 1,2. <i>al metro euro ventuno/90</i>	m	21,90	4%
13.15.122.4	D x s = 28 x 1,2. <i>al metro euro ventisette/30</i>	m	27,30	4%
13.15.122.5	D x s = 35 x 1,5. <i>al metro euro trentasette/80</i>	m	37,80	4%
13.15.122.6	D x s = 42 x 1,5. <i>al metro euro quarantacinque/10</i>	m	45,10	4%
13.15.122.7	D x s = 54 x 1,5. <i>al metro euro cinquantacinque/00</i>	m	55,00	4%
13.15.122.8	D x s = 76,1 x 2. <i>al metro euro ottantanove/00</i>	m	89,00	4%
13.15.122.9	D x s = 88,9 x 2. <i>al metro euro centosette/00</i>	m	107,00	4%
13.15.122.10	D x s = 108 x 2. <i>al metro euro centoventotto/00</i>	m	128,00	4%
13.15.125.0	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			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
	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.			
13.15.125.1	Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4"). <i>al chilogrammo euro ventitre/30</i>	kg	23,30	4%
13.15.125.2	Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). <i>al chilogrammo euro ventidue/00</i>	kg	22,00	4%
13.15.125.3	Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3"). <i>al chilogrammo euro ventuno/40</i>	kg	21,40	4%
13.15.125.4	Diametri DN 100-125-150 (4" - 5" - 6"). <i>al chilogrammo euro venti/70</i>	kg	20,70	4%
13.15.125.5	Diametri DN 200-250-300 (8" - 10" - 12"). <i>al chilogrammo euro diciannove/70</i>	kg	19,70	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 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.			
13.15.126.1	Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4"). <i>al chilogrammo euro venticinque/60</i>	kg	25,60	4%
13.15.126.2	Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). <i>al chilogrammo euro ventitre/80</i>	kg	23,80	4%
13.15.126.3	Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3"). <i>al chilogrammo euro ventitre/00</i>	kg	23,00	4%
13.15.126.4	Diametri DN 100-125-150 (4" - 5" - 6"). <i>al chilogrammo euro ventuno/80</i>	kg	21,80	4%
13.15.126.5	Diametri DN 200-250-300 (8" - 10" - 12"). <i>al chilogrammo euro venti/60</i>	kg	20,60	4%
13.15.126.6	Collettori con fori e flange. <i>al chilogrammo euro ventinove/70</i>	kg	29,70	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 otto/50</i>	kg	8,50	4%
13.15.130.2	Staffaggi in acciaio zincato. <i>al chilogrammo euro nove/80</i>	kg	9,80	4%
13.15.140.0	Tubazioni in rame nudo idonee per fluidi e gas,			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
	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 quattro/41</i>	m	4,41	4%
13.15.140.2	D x s = 12 x 1,0 - P = 0,31 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro cinque/50</i>	m	5,50	4%
13.15.140.3	D x s = 14 x 1,0 - P = 0,37 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro sei/60</i>	m	6,60	4%
13.15.140.4	D x s = 16 x 1,0 - P = 0,42 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro sette/40</i>	m	7,40	4%
13.15.140.5	D x s = 18 x 1,0 - P = 0,48 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro otto/50</i>	m	8,50	4%
13.15.140.6	D x s = 22 x 1,0 - P = 0,59 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro dieci/40</i>	m	10,40	4%
13.15.140.7	D x s = 22 x 1,5 - P = 0,86 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro quattordici/60</i>	m	14,60	4%
13.15.140.8	D x s = 28 x 1,0 - P = 0,76 Kg/m (tubo in barre). <i>al metro euro quindici/20</i>	m	15,20	4%
13.15.140.9	D x s = 28 x 1,5 - P = 1,12 Kg/m (tubo in barre). <i>al metro euro ventidue/50</i>	m	22,50	4%
13.15.140.10	D x s = 35 x 1,0 - P = 0,98 Kg/m (tubo in barre). <i>al metro euro diciannove/70</i>	m	19,70	4%
13.15.140.11	D x s = 35 x 1,5 - P = 1,41 Kg/m (tubo in barre). <i>al metro euro ventotto/30</i>	m	28,30	4%
13.15.140.12	D x s = 42 x 1,0 - P = 1,15 Kg/m (tubo in barre). <i>al metro euro ventitre/10</i>	m	23,10	4%
13.15.140.13	D x s = 42 x 1,5 - P = 1,70 Kg/m (tubo in barre). <i>al metro euro trentaquattro/00</i>	m	34,00	4%
13.15.140.14	D x s = 54 x 1,5 - P = 2,20 Kg/m (tubo in barre). <i>al metro euro quarantaquattro/10</i>	m	44,10	4%
13.15.140.15	D x s = 54 x 2,0 - P = 2,91 Kg/m (tubo in barre). <i>al metro euro cinquantotto/00</i>	m	58,00	4%
13.15.141.0	Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, con giunzioni a pressare secondo UNI 11065 - UNI TS 11147, per distribuzione di gas combustibili. Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, con giunzioni a pressare secondo UNI 11065 - UNI TS 11147, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di gas combustibili. 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			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.141.1	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) D x s = 15 x 1,0. <i>al metro euro sette/50</i>	m	7,50	4%
13.15.141.2	D x s = 18 x 1,0. <i>al metro euro otto/90</i>	m	8,90	4%
13.15.141.3	D x s = 22 x 1,5. <i>al metro euro quindici/20</i>	m	15,20	4%
13.15.141.4	D x s = 28 x 1,5. <i>al metro euro ventitre/50</i>	m	23,50	4%
13.15.141.5	D x s = 35 x 1,5. <i>al metro euro ventinove/70</i>	m	29,70	4%
13.15.141.6	D x s = 42 x 1,5. <i>al metro euro trentacinque/60</i>	m	35,60	4%
13.15.141.7	D x s = 54 x 2,0. <i>al metro euro sessantuno/00</i>	m	61,00	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 quattro/84</i>	m	4,84	4%
13.15.150.2	D x s = 12 x 1,0 - P = 0,31 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro cinque/80</i>	m	5,80	4%
13.15.150.3	D x s = 14 x 1,0 - P = 0,37 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro sei/90</i>	m	6,90	4%
13.15.150.4	D x s = 16 x 1,0 - P = 0,42 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro sette/80</i>	m	7,80	4%
13.15.150.5	D x s = 18 x 1,0 - P = 0,48 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro nove/00</i>	m	9,00	4%
13.15.150.6	D x s = 22 x 1,5 - P = 0,86 Kg/m (tubo in rotoli). <i>al metro euro quindici/70</i>	m	15,70	4%
13.15.150.7	D x s = 28 x 1,5 - P = 1,12 Kg/m (tubo in barre). <i>al metro euro ventiquattro/10</i>	m	24,10	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 idonea per temperature da 0°C a 100° C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore devono			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.160.1	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). D x s = 10 x 1 - S = 6 (tubo in rotoli).			
	<i>al metro euro sei/90</i>	m	6,90	4%
13.15.160.2	D x s = 12 x 1 - S = 6 (tubo in rotoli).			
	<i>al metro euro otto/30</i>	m	8,30	4%
13.15.160.3	D x s = 14 x 1 - S = 6 (tubo in rotoli).			
	<i>al metro euro nove/30</i>	m	9,30	4%
13.15.160.4	D x s = 16 x 1 - S = 6 (tubo in rotoli).			
	<i>al metro euro dieci/30</i>	m	10,30	4%
13.15.160.5	D x s = 18 x 1 - S = 6 (tubo in rotoli).			
	<i>al metro euro undici/30</i>	m	11,30	4%
13.15.160.6	D x s = 22 x 1 - S = 9 (tubo in rotoli).			
	<i>al metro euro quattordici/20</i>	m	14,20	4%
13.15.160.7	D x s = 22 x 1,5 - S = 9 (tubo in rotoli).			
	<i>al metro euro diciotto/50</i>	m	18,50	4%
13.15.160.8	D x s = 28 x 1,0 - S = 9 (tubo in barre).			
	<i>al metro euro diciannove/80</i>	m	19,80	4%
13.15.160.9	D x s = 28 x 1,5 - S = 9 (tubo in barre).			
	<i>al metro euro ventisette/20</i>	m	27,20	4%
13.15.160.10	D x s = 35 x 1,0 - S = 9 (tubo in barre).			
	<i>al metro euro ventiquattro/30</i>	m	24,30	4%
13.15.160.11	D x s = 35 x 1,5 - S = 9 (tubo in barre).			
	<i>al metro euro trentatre/20</i>	m	33,20	4%
13.15.160.12	D x s = 42 x 1,0 - S = 13 (tubo in barre).			
	<i>al metro euro ventinove/80</i>	m	29,80	4%
13.15.160.13	D x s = 42 x 1,5 - S = 13 (tubo in barre).			
	<i>al metro euro quaranta/90</i>	m	40,90	4%
13.15.160.14	D x s = 54 x 1,5 - S = 13 (tubo in barre).			
	<i>al metro euro cinquantadue/00</i>	m	52,00	4%
13.15.160.15	D x s = 54 x 2,0 - S = 13 (tubo in barre).			
	<i>al metro euro sessantasette/00</i>	m	67,00	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 apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.170.1	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 ventitre/00</i>	m	23,00	4%
13.15.170.2	d + D = 1/4" + 1/2" (6,4 + 12,7). <i>al metro euro ventotto/20</i>	m	28,20	4%
13.15.170.3	d + D = 1/4" + 5/8" (6,4 + 15,9). <i>al metro euro trentacinque/10</i>	m	35,10	4%
13.15.170.4	d + D = 3/8" + 5/8" (9,5 + 15,9). <i>al metro euro quaranta/20</i>	m	40,20	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 sei/80</i>	m	6,80	4%
13.15.180.2	D x s = 9,5 x 0,8 - S = 7 (tubo in rotoli). <i>al metro euro sette/40</i>	m	7,40	4%
13.15.180.3	D x s = 12,7 x 0,8 - S = 7 (tubo in rotoli). <i>al metro euro otto/60</i>	m	8,60	4%
13.15.180.4	D x s = 15,9 x 1,0 - S = 7 (tubo in rotoli). <i>al metro euro dieci/80</i>	m	10,80	4%
13.15.180.5	D x s = 19,1 x 1,0 - S = 7 (tubo in rotoli). <i>al metro euro tredici/00</i>	m	13,00	4%
13.15.180.6	D x s = 22 x 1,0 - S = 9 (tubo in barre). <i>al metro euro quindici/10</i>	m	15,10	4%
13.15.180.7	D x s = 28 x 1,0 - S = 9 (tubo in barre). <i>al metro euro venti/50</i>	m	20,50	4%
13.15.180.8	D x s = 35 x 1,0 - S = 10 (tubo in barre). <i>al metro euro venticinque/40</i>	m	25,40	4%
13.15.180.9	D x s = 42 x 1,5 - S = 14 (tubo in barre). <i>al metro euro quarantatre/00</i>	m	43,00	4%
13.15.180.10	D x s = 54 x 1,5 - S = 15 (tubo in barre). <i>al metro euro cinquantasei/00</i>	m	56,00	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 tubazioni per impianti idraulici, frigoriferi ed elettrici. La canaletta è conteggiata a metro lineare ed il suo prezzo			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.185.1	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 undici/80</i>	m	11,80	4%
13.15.185.2	Canaletta con sezione esterna 80 x 60 mm. <i>al metro euro diciassette/00</i>	m	17,00	4%
13.15.185.3	Canaletta con sezione esterna 110 x 75 mm. <i>al metro euro ventitre/00</i>	m	23,00	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 diciotto/80</i>	kg	18,00	4%
13.15.190.2	Tubi in barre da 28 x 1,0 fino a 54 x 2,0. <i>al chilogrammo euro venti/40</i>	kg	20,40	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 cinquantasette/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 con guaina in materiale plastico autoestinguente, rubinetto di intercettazione a norma EN 331/1998 installato in	cad	57,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.230.0	<p>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 duecentoquarantotto/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	248,00	4%
13.15.230.1	D x s = 50 x 3,0. <i>al metro euro quattro/82</i>	m	4,82	4%
13.15.230.2	D x s = 63 x 3,8. <i>al metro euro sette/30</i>	m	7,30	4%
13.15.230.3	D x s = 75 x 4,5. <i>al metro euro nove/70</i>	m	9,70	4%
13.15.230.4	D x s = 90 x 5,4. <i>al metro euro tredici/00</i>	m	13,00	4%
13.15.230.5	D x s = 110 x 6,6. <i>al metro euro diciotto/80</i>	m	18,80	4%
13.15.230.6	D x s = 125 x 7,4. <i>al metro euro venticinque/70</i>	m	25,70	4%
13.15.230.7	D x s = 140 x 8,3. <i>al metro euro trenta/30</i>	m	30,30	4%
13.15.230.8	D x s = 160 x 9,5. <i>al metro euro trentasei/60</i>	m	36,60	4%
13.15.230.9	D x s = 180 x 10,7. <i>al metro euro quarantatre/60</i>	m	43,60	4%
13.15.230.10	D x s = 200 x 11,9. <i>al metro euro cinquantadue/00</i>	m	52,00	4%
13.15.230.11	D x s = 225 x 13,4. <i>al metro euro sessantaquattro/00</i>	m	64,00	4%
13.15.230.12	D x s = 250 x 14,8. <i>al metro euro settantatre/00</i>	m	73,00	4%
13.15.230.13	D x s = 280 x 16,6. <i>al metro euro ottantasei/00</i>	m	86,00	4%
13.15.230.14	D x s = 315 x 18,7. <i>al metro euro centotre/00</i>	m	103,00	4%
13.15.230.15	D x s = 355 x 21,1. <i>al metro euro centotrentadue/00</i>	m	132,00	4%
13.15.230.16	D x s = 400 x 23,7. <i>al metro euro centocinquantanove/00</i>	m	159,00	4%
13.15.240.0	<p>Tubazioni in PEAD per fluidi in pressione, PN 16, per linee interrate, conteggiate a metro lineare.</p> <p>Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero,</p>			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.240.1	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/65</i>	m	2,65	4%
13.15.240.2	D x s = 40 x 3,7. <i>al metro euro tre/86</i>	m	3,86	4%
13.15.240.3	D x s = 50 x 4,6. <i>al metro euro cinque/60</i>	m	5,60	4%
13.15.240.4	D x s = 63 x 5,8. <i>al metro euro otto/50</i>	m	8,50	4%
13.15.240.5	D x s = 75 x 6,8. <i>al metro euro undici/30</i>	m	11,30	4%
13.15.240.6	D x s = 90 x 8,2. <i>al metro euro quindici/50</i>	m	15,50	4%
13.15.240.7	D x s = 110 x 10,0. <i>al metro euro ventidue/40</i>	m	22,40	4%
13.15.240.8	D x s = 125 x 11,4. <i>al metro euro trenta/50</i>	m	30,50	4%
13.15.240.9	D x s = 140 x 12,7. <i>al metro euro trentasei/10</i>	m	36,10	4%
13.15.240.10	D x s = 160 x 14,6. <i>al metro euro quarantaquattro/50</i>	m	44,50	4%
13.15.240.11	D x s = 180 x 16,4. <i>al metro euro cinquantatre/00</i>	m	53,00	4%
13.15.240.12	D x s = 200 x 18,2. <i>al metro euro sessantaquattro/00</i>	m	64,00	4%
13.15.240.13	D x s = 225 x 20,5. <i>al metro euro settantotto/00</i>	m	78,00	4%
13.15.240.14	D x s = 250 x 22,7. <i>al metro euro novantatre/00</i>	m	93,00	4%
13.15.240.15	D x s = 280 x 25,4. <i>al metro euro centodieci/00</i>	m	110,00	4%
13.15.240.16	D x s = 315 x 28,6. <i>al metro euro centotrentatre/00</i>	m	133,00	4%
13.15.240.17	D x s = 355 x 32,2. <i>al metro euro centosessantasette/00</i>	m	167,00	4%
13.15.240.18	D x s = 400 x 36,3. <i>al metro euro duecentosei/00</i>	m	206,00	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 fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.245.1	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/40</i>	m	1,40	4%
13.15.245.2	D x s = 25 x 3,5. <i>al metro euro uno/99</i>	m	1,99	4%
13.15.245.3	D x s = 32 x 4,4. <i>al metro euro tre/08</i>	m	3,08	4%
13.15.245.4	D x s = 40 x 5,5. <i>al metro euro quattro/54</i>	m	4,54	4%
13.15.245.5	D x s = 50 x 6,9. <i>al metro euro sei/70</i>	m	6,70	4%
13.15.245.6	D x s = 63 x 8,6. <i>al metro euro dieci/10</i>	m	10,10	4%
13.15.245.7	D x s = 75 x 10,3. <i>al metro euro tredici/60</i>	m	13,60	4%
13.15.245.8	D x s = 90 x 12,3. <i>al metro euro diciotto/90</i>	m	18,90	4%
13.15.245.9	D x s = 110 x 15,1. <i>al metro euro ventisette/50</i>	m	27,50	4%
13.15.245.10	D x s = 125 x 17,1. <i>al metro euro trentasette/40</i>	m	37,40	4%
13.15.245.11	D x s = 140 x 19,2. <i>al metro euro quarantacinque/00</i>	m	45,00	4%
13.15.245.12	D x s = 160 x 21,9. <i>al metro euro cinquantasei/00</i>	m	56,00	4%
13.15.245.13	D x s = 180 x 24,6. <i>al metro euro sessantotto/00</i>	m	68,00	4%
13.15.245.14	D x s = 200 x 27,4. <i>al metro euro ottantadue/00</i>	m	82,00	4%
13.15.245.15	D x s = 225 x 30,8. <i>al metro euro cento/00</i>	m	100,00	4%
13.15.245.16	D x s = 250 x 34,2. <i>al metro euro centoventuno/00</i>	m	121,00	4%
13.15.245.17	D x s = 280 x 38,3. <i>al metro euro centoquarantotto/00</i>	m	148,00	4%
13.15.245.18	D x s = 315 x 43,1. <i>al metro euro centosettantanove/00</i>	m	179,00	4%
13.15.245.19	D x s = 355 x 48,5. <i>al metro euro duecentoventi/00</i>	m	220,00	4%
13.15.245.20	D x s = 400 x 54,7. <i>al metro euro duecentosettantadue/00</i>	m	272,00	4%
13.15.250.0	Tubazioni in PEAD per gas, serie S 5, per linee interrato, conteggiate a metro lineare. Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrato 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).			
13.15.250.1	D x s = 20 x 3,0. <i>al metro euro uno/40</i>	m	1,40	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.250.2	D x s = 25 x 3,0. <i>al metro euro uno/87</i>	m	1,87	4%
13.15.250.3	D x s = 32 x 3,0. <i>al metro euro due/65</i>	m	2,65	4%
13.15.250.4	D x s = 40 x 3,7. <i>al metro euro tre/86</i>	m	3,86	4%
13.15.250.5	D x s = 50 x 4,6. <i>al metro euro cinque/60</i>	m	5,60	4%
13.15.250.6	D x s = 63 x 5,8. <i>al metro euro otto/40</i>	m	8,40	4%
13.15.250.7	D x s = 75 x 6,9. <i>al metro euro undici/40</i>	m	11,40	4%
13.15.250.8	D x s = 90 x 8,3. <i>al metro euro quindici/60</i>	m	15,60	4%
13.15.250.9	D x s = 110 x 10,1. <i>al metro euro ventidue/50</i>	m	22,50	4%
13.15.250.10	D x s = 125 x 11,5. <i>al metro euro trenta/50</i>	m	30,50	4%
13.15.250.11	D x s = 140 x 12,9. <i>al metro euro trentasei/40</i>	m	36,40	4%
13.15.250.12	D x s = 160 x 14,8. <i>al metro euro quarantaquattro/60</i>	m	44,60	4%
13.15.250.13	D x s = 180 x 16,6. <i>al metro euro cinquantaquattro/00</i>	m	54,00	4%
13.15.250.14	D x s = 200 x 18,4. <i>al metro euro sessantaquattro/00</i>	m	64,00	4%
13.15.250.15	D x s = 225 x 20,7. <i>al metro euro settantotto/00</i>	m	78,00	4%
13.15.250.16	D x s = 250 x 23,0. <i>al metro euro novantatre/00</i>	m	93,00	4%
13.15.250.17	D x s = 280 x 25,8. <i>al metro euro centodieci/00</i>	m	110,00	4%
13.15.250.18	D x s = 315 x 29,0. <i>al metro euro centotrentaquattro/00</i>	m	134,00	4%
13.15.250.19	D x s = 355 x 32,7. <i>al metro euro centosettantaquattro/00</i>	m	174,00	4%
13.15.250.20	D x s = 400 x 36,9. <i>al metro euro duecentotredici/00</i>	m	213,00	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 esterno x spessore: D x s (mm).			
13.15.260.1	D x s = 16 x 2,7. <i>al metro euro cinque/70</i>	m	5,70	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.260.2	D x s = 20 x 3,4. <i>al metro euro sette/30</i>	m	7,30	4%
13.15.260.3	D x s = 25 x 4,2. <i>al metro euro nove/90</i>	m	9,90	4%
13.15.260.4	D x s = 32 x 5,4. <i>al metro euro tredici/40</i>	m	13,40	4%
13.15.260.5	D x s = 40 x 6,7. <i>al metro euro diciotto/40</i>	m	18,40	4%
13.15.260.6	D x s = 50 x 8,4. <i>al metro euro venticinque/00</i>	m	25,00	4%
13.15.260.7	D x s = 63 x 10,5. <i>al metro euro trentacinque/50</i>	m	35,50	4%
13.15.260.8	D x s = 75 x 12,5. <i>al metro euro quarantotto/00</i>	m	48,00	4%
13.15.260.9	D x s = 90 x 15,0. <i>al metro euro sessantacinque/00</i>	m	65,00	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/50</i>	m	7,50	4%
13.15.270.2	D x s = 20 x 3,4. <i>al metro euro nove/40</i>	m	9,40	4%
13.15.270.3	D x s = 25 x 4,2. <i>al metro euro dodici/60</i>	m	12,60	4%
13.15.270.4	D x s = 32 x 5,4. <i>al metro euro diciassette/40</i>	m	17,40	4%
13.15.270.5	D x s = 40 x 6,7. <i>al metro euro ventitre/80</i>	m	23,80	4%
13.15.270.6	D x s = 50 x 8,4. <i>al metro euro trentadue/20</i>	m	32,20	4%
13.15.270.7	D x s = 63 x 10,5. <i>al metro euro quarantacinque/30</i>	m	45,30	4%
13.15.270.8	D x s = 75 x 12,5. <i>al metro euro sessantadue/00</i>	m	62,00	4%
13.15.270.9	D x s = 90 x 15,0. <i>al metro euro ottantadue/00</i>	m	82,00	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 complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.275.1	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). D x s = 14 x 2,0. <i>al metro euro cinque/20</i>	m	5,20	4%
13.15.275.2	D x s = 16 x 2,0. <i>al metro euro cinque/80</i>	m	5,80	4%
13.15.275.3	D x s = 18 x 2,0. <i>al metro euro sei/70</i>	m	6,70	4%
13.15.275.4	D x s = 20 x 2,25. <i>al metro euro sette/50</i>	m	7,50	4%
13.15.275.5	D x s = 25 x 2,5. <i>al metro euro dieci/80</i>	m	10,80	4%
13.15.275.6	D x s = 32 x 3,0. <i>al metro euro tredici/80</i>	m	13,80	4%
13.15.275.7	D x s = 40 x 4,0. <i>al metro euro ventidue/70</i>	m	22,70	4%
13.15.275.8	D x s = 50 x 4,5. <i>al metro euro ventinove/50</i>	m	29,50	4%
13.15.275.9	D x s = 63 x 6,0. <i>al metro euro quarantadue/00</i>	m	42,00	4%
13.15.275.10	D x s = 75 x 7,5. <i>al metro euro settantadue/00</i>	m	72,00	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 esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 14 x 2,0. <i>al metro euro sette/20</i>	m	7,20	4%
13.15.276.1	D x s = 14 x 2,0. <i>al metro euro sette/20</i>	m	7,20	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.276.2	D x s = 16 x 2,0. <i>al metro euro sette/70</i>	m	7,70	4%
13.15.276.3	D x s = 18 x 2,0. <i>al metro euro otto/60</i>	m	8,60	4%
13.15.276.4	D x s = 20 x 2,25. <i>al metro euro nove/70</i>	m	9,70	4%
13.15.276.5	D x s = 25 x 2,5. <i>al metro euro tredici/30</i>	m	13,30	4%
13.15.276.6	D x s = 32 x 3,0. <i>al metro euro diciassette/70</i>	m	17,70	4%
13.15.276.7	D x s = 40 x 4,0. <i>al metro euro ventotto/40</i>	m	28,40	4%
13.15.276.8	D x s = 50 x 4,5. <i>al metro euro trentasette/00</i>	m	37,00	4%
13.15.276.9	D x s = 63 x 6,0. <i>al metro euro cinquantadue/00</i>	m	52,00	4%
13.15.276.10	D x s = 75 x 7,5. <i>al metro euro ottantotto/00</i>	m	88,00	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 centoottantuno/00</i>	cad	181,00	4%
13.15.280.2	DN = 25 (1"). <i>cadauno euro centoottantacinque/00</i>	cad	185,00	4%
13.15.280.3	DN = 32 (1"1/4). <i>cadauno euro duecentotredici/00</i>	cad	213,00	4%
13.15.280.4	DN = 40 (1"1/2). <i>cadauno euro duecentoventisei/00</i>	cad	226,00	4%
13.15.280.5	DN = 50 (2"). <i>cadauno euro duecentocinquantatre/00</i>	cad	253,00	4%
13.15.280.6	DN = 65 (2"1/2). <i>cadauno euro trecentoquattro/00</i>	cad	304,00	4%
13.15.280.7	DN = 80 (3"). <i>cadauno euro quattrocentoquindici/00</i>	cad	415,00	4%
13.15.280.8	DN = 100 (4"). <i>cadauno euro quattrocentocinquantatre/00</i>	cad	453,00	4%
13.15.280.9	DN = 125 (5"). <i>cadauno euro cinquecentotrentaquattro/00</i>	cad	534,00	4%
13.15.280.10	DN = 150 (6"). <i>cadauno euro seicentoquarantacinque/00</i>	cad	645,00	4%
13.15.280.11	DN = 200 (8"). <i>cadauno euro ottocentosessantanove/00</i>	cad	869,00	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, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm).			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.290.1	DN = 20 (3/4"). <i>cadauno euro duecentosedici/00</i>	cad	216,00	4%
13.15.290.2	DN = 25 (1"). <i>cadauno euro duecentodiciotto/00</i>	cad	218,00	4%
13.15.290.3	DN = 32 (1"1/4). <i>cadauno euro duecentotrentasette/00</i>	cad	237,00	4%
13.15.290.4	DN = 40 (1"1/2). <i>cadauno euro duecentotrentotto/00</i>	cad	238,00	4%
13.15.290.5	DN = 50 (2"). <i>cadauno euro duecentocinquantotto/00</i>	cad	258,00	4%
13.15.290.6	DN = 65 (2"1/2). <i>cadauno euro duecentonovantasette/00</i>	cad	297,00	4%
13.15.290.7	DN = 80 (3"). <i>cadauno euro trecentodiciassette/00</i>	cad	317,00	4%
13.15.290.8	DN = 100 (4"). <i>cadauno euro trecentoquarantanove/00</i>	cad	349,00	4%
13.15.290.9	DN = 125 (5"). <i>cadauno euro trecentoottantanove/00</i>	cad	389,00	4%
13.15.290.10	DN = 150 (6"). <i>cadauno euro quattrocentocinquantadue/00</i>	cad	452,00	4%
13.15.290.11	DN = 200 (8"). <i>cadauno euro settecentotrentatre/00</i>	cad	733,00	4%
13.15.290.12	DN = 250 (10"). <i>cadauno euro novecentosette/00</i>	cad	907,00	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 dodici/60</i>	cad	12,60	4%
13.15.300.2	DN = 20 (3/4"). <i>cadauno euro quindici/10</i>	cad	15,10	4%
13.15.300.3	DN = 25 (1"). <i>cadauno euro diciotto/20</i>	cad	18,20	4%
13.15.300.4	DN = 32 (1"1/4). <i>cadauno euro ventisette/80</i>	cad	27,80	4%
13.15.300.5	DN = 40 (1"1/2). <i>cadauno euro trentacinque/60</i>	cad	35,60	4%
13.15.300.6	DN = 50 (2"). <i>cadauno euro quarantatre/90</i>	cad	43,90	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 ottanta/00</i>	cad	80,00	4%
13.15.310.2	DN = 20 (3/4") - S1= +/-24 - S2= +/- 10 - S3= +/-30. <i>cadauno euro ottantatre/00</i>	cad	83,00	4%
13.15.310.3	DN = 25 (1") - S1= +/-30 - S2= +/-16 - S3= +/-30. <i>cadauno euro novantaquattro/00</i>	cad	94,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
13.15.310.4	DN = 32 (1" 1/4) - S1= +/-30 - S2= +/-24 - S3= +/-30. <i>cadauno euro centouno/00</i>	cad	101,00	4%
13.15.310.5	DN = 40 (1"1/2) - S1= +/-30 - S2= +/-24 - S3= +/-30. <i>cadauno euro centosette/00</i>	cad	107,00	4%
13.15.310.6	DN = 50 (2") - S1= +/-46 - S2= +/-22 - S3= +/-25. <i>cadauno euro centoventisette/00</i>	cad	127,00	4%
13.15.310.7	DN = 65 (2"1/2) - S1= +/-46 - S2= +/-22 - S3= +/-25. <i>cadauno euro centocinquantaquattro/00</i>	cad	154,00	4%
13.15.310.8	DN = 80 (3") - S1= +/-46 - S2= +/-20 - S3= +/-20. <i>cadauno euro centoottantadue/00</i>	cad	182,00	4%
13.15.310.9	DN = 100 (4") - S1= +/-46 - S2= +/-20 - S3= +/-12. <i>cadauno euro duecentosedici/00</i>	cad	216,00	4%
13.15.310.10	DN = 125 (5") - S1= +/-46 - S2= +/-16 - S3= +/-12. <i>cadauno euro duecentosettantadue/00</i>	cad	272,00	4%
13.15.310.11	DN = 150 (6") - S1= +/-66 - S2= +/-16 - S3= +/-12. <i>cadauno euro trecentoottantadue/00</i>	cad	382,00	4%
13.15.310.12	DN = 200 (8") - S1= +/-70 - S2= +/-16 - S3= +/-12. <i>cadauno euro cinquecentodue/00</i>	cad	502,00	4%
13.15.320.0	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).			
13.15.320.1	DN = 50 (2") - S1= +/-46 - S2= +/-22 - S3= +/-30. <i>cadauno euro centosettantuno/00</i>	cad	171,00	4%
13.15.320.2	DN = 65 (2"1/2) - S1= +/-46 - S2= +/-22 - S3= +/-25. <i>cadauno euro duecentotredici/00</i>	cad	213,00	4%
13.15.320.3	DN = 80 (3") - S1= +/-46 - S2= +/-20 - S3= +/-20. <i>cadauno euro duecentoquarantacinque/00</i>	cad	245,00	4%
13.15.320.4	DN = 100 (4") - S1= +/-46 - S2= +/-20 - S3= +/-12. <i>cadauno euro duecentonovantadue/00</i>	cad	292,00	4%
13.15.320.5	DN = 125 (5") - S1= +/-46 - S2= +/-16 - S3= +/-12. <i>cadauno euro quattrocentoquindici/00</i>	cad	415,00	4%
13.15.320.6	DN = 150 (6") - S1= +/-66 - S2= +/-16 - S3= +/-12. <i>cadauno euro cinquecentoquarantotto/00</i>	cad	548,00	4%
13.15.320.7	DN = 200 (8") - S1= +/-70 - S2= +/-16 - S3= +/-12. <i>cadauno euro settecentootto/00</i>	cad	708,00	4%