

N.	Cod.	Descrizione	U.M.	P.U.
348	C5.006.001	Valvola in acciaio a sfera passaggio venturi, ANSI 600 RF, attacchi a flange fisse, completa di controflange, bulloni, guarnizioni e leva di comando o riduttore di manovra ove necessario del DN 1"1/2	cad.	227,24
352	C5.006.005	Idem come all'art.art. 006.001 del DN 4"	cad.	1.022,58
NP	NP.C5.006.001	Valvola a sfera SPLIT BODY (sfera flottante) corpo e sfera in acciaio, passaggio ridotto, ANSI 600 RF, costruzione fire-afe secondo API, con dispositivo antistatico, attacchi a flange fisse, completa di controflange, bulloni, guarnizioni e leva di comando o riduttore di manovra ove necessario del DN 4"	cad.	580,00
430	C7.008.001	Scambiatore di calore ad acqua calda, per pressione max di esercizio lato gas 75 bar, connessioni lato gas flangiate ANSI 600 RF e lato acqua PN 16, per montaggio verticale, con fascio tubiero ispezionabile per cadauno delle potenzialità termiche sottoelencate, completo di certificato di collaudo ISPESL, ove richiesto, doppia valvola di scarico condensa lato gas, manometro, valvola di sicurezza lato acqua, sistema di spurgo automatico aria, controflange, bulloni e guarnizioni, della potenzialità nominale di 23.000 Cal/h attacco gas DN 1"1/2 - 2"1/2	cad.	2.556,46
432	C7.008.003	Idem come all'art.art. 008.001 della potenzialità 103.000 Cal/h attacco gas DN 4" - 6"	cad.	5.226,54
NP	NP.C5.006.002	Scambiatore di calore ad acqua calda/gas, a fascio tubiero verticale in acciaio al carbonio, per pressione max di esercizio lato gas 75 bar, connessioni lato gas flangiate ANSI 600 RF DN 100 e lato acqua PN 16 DN 65, per montaggio verticale, con fascio tubiero ispezionabile, completo di certificato di collaudo ISPESL, ove richiesto, doppia valvola di scarico condensa lato gas, manometro, valvola di sicurezza lato acqua, sistema di spurgo automatico aria, controflange, bulloni e guarnizioni, della potenzialità nominale di 85.000 kCal/h, superficie di scambio 4,353 mq, capacità lato gas 48 litri, capacità lato acqua 57 litri	cad.	8.300,00
434	C7.008.005	Filtro a cartuccia con sistema di chiusura e apertura rapida ANSI 600 RF, da accoppiare a scambiatore di calore a fascio tubiero per cabina di primo salto completo di indicatore di intasamento della cartuccia, accessori, valvola di spurgo, controflange, bulloni, guarnizioni e certificato di collaudo ISPESL, ove richiesto, tipo HFA-1 del DN 1"1/2 - 2"1/2	cad.	1.306,64
437	C7.008.008	Idem come all'art.art. 008.005, tipo HFA-20 a doppia cartuccia DN 3" - 4"	cad.	2.613,27
NP	NP.C5.006.003	Filtro a doppia cartuccia, corpo verticale in acciaio, con sistema di chiusura e apertura rapida ANSI 600 RF, da accoppiare a scambiatore di calore a fascio tubiero per cabina di primo salto completo di indicatore di intasamento della cartuccia (manometro diff campo scala 0 600 mbar, completo di manifold a 5 vie), accessori, valvola di spurgo, controflange, bulloni, guarnizioni e certificato di collaudo a norme PED, pressione di progetto 85 bar, grado di filtrazione 5 micron, capacità totale 60 litri, superficie filtrante 1,45 mq, perdita di carico < 100 mbar ove richiesto, tipo HFA-1 del DN 1"1/2 - 2"1/2	cad.	4.230,00
NP	NP.C5.006.004	Trasmettitore elettronico di pressione differenziale, campo scala 0 - 622 mbar, precisione 0,075%, segnale 4-20 mA, completo di display LCD, connessioni elettriche, idrauliche attacchi filettati NPT, manifold a 5 vie, accessori per il montaggio. esecuzione a sicurezza intrinseca certificata ATEX	cad.	2.750,00
475	C7.008.046	Valvola termoregolatrice, tipo in ghisa con sede doppia e gruppo termostatico a dilatazione di liquido tipo DL con bulbo sensibile e capillare da m 5, campo di regolazione 10 - 60 °C, completo di accessori, del DN 65 mm	cad.	1.704,31
476	C7.008.047	Valvola regolatrice come all'art. 008.046 in ghisa a sede semplice DN 50 mm	cad.	568,10
NP	NP.C5.006.005	Valvola termoregolatrice a doppia sede, tipo in ghisa con sede doppia e gruppo termostatico a dilatazione di liquido tipo DL con bulbo sensibile e capillare da m 5, campo di regolazione 10 - 60 °C, completo di accessori, del DN 50 mm	cad.	2.650,00
481	C7.008.052	Manometro per montaggio interno scala 0 - 100 bar del diametro di 100 mm con attacco radiale 1/2"	cad.	19,88
290	C3.004.001	Riduttore di pressione in acciaio a resistenza integrale, ad azione pilotata "fail to open-reazione in apertura" ovvero apre in caso di rottura della membrana principale, rottura della/e membrana/e del pilota; rottura della pastiglia del pilota o mancanza di alimentazione del circuito pilota, ANSI 600 o 300 RF, atto a ridurre la pressione in arrivo, ad una pressione costante in partenza da 40 a 1,5 Bar, con attacchi a flangia, organi interni in acciaio inox, membrana ed organi di tenuta in gomma sintetica, valvola di riduzione controbilanciata, completo di accessori, controflange, bulloni e guarnizioni, completa del DN 1"	cad.	1.533,88
294	C3.004.005	Riduttore ad azione pilotata "fail to close-reazione in chiusura" con funzione anche di monitor, in acciaio a resistenza integrale, ANSI 600 o 300 RF, ed altre caratteristiche ed accessori come art.004.001 compreso acceleratore d'intervento del DN1"	cad.	1.420,26
296	C7.008.007	Idem come all'art. 004.005 del DN 3"	cad.	1.704,31
NP	NP.C5.006.005	Riduttore di pressione REFLUX 819 in acciaio a resistenza integrale "fail to close", ad azione pilotata silenziato con monitor incorporato, classe di precisione RG 1, , ANSI 600 RF, attacchi flangiati, conforme alla direttiva PED. Completo di piloti 204/A + R14/A con raccordi in acciaio al carbonio e di microinterruttore (in esecuzione antideflagrante EExd) per segnalazione a TLC di intervento della monitor	cad.	12.200,00
486	C7.008.057	Manometro a quadrante 160 mm, scala 0-10 bar, con indice trascrinabile, attacco radiale 1/2"	cad.	62,49
NP	NP.C5.006.006	Smontaggio valvola a sfera esistente, ANSI 600 RF, attacchi a flange fisse, del DN 4"	cad.	300,00
NP	NP.C5.006.007	Smontaggio scambiatore di calore ad acqua calda, per pressione max di esercizio lato gas 75 bar, connessioni lato gas flangiate ANSI 600 RF e lato acqua PN 16, per montaggio verticale, con fascio tubiero ispezionabile per cadauno delle potenzialità termiche sottoelencate, completo di certificato di collaudo ISPESL, ove richiesto, doppia valvola di scarico condensa lato gas, manometro, valvola di sicurezza lato acqua, sistema di spurgo automatico aria, controflange, bulloni e guarnizioni, della potenzialità nominale di 85.000 Cal/h attacco gas DN 4"	cad.	2.000,00
NP	NP.C5.006.008	Assemblaggio in officina e montaggio della terza linea di riduzione, con fornitura del materiale accessorio, quali tubazini in acciaio, collagamenti in opera, impianti pneumatici, completo di mano antiruggine e verniciatura ecc.	cad.	8.000,00
NP	NP.C5.006.009	Collaudo e avviamento del sistema di misura della terza linea	cad.	1.000,00
NP	NP.C5.006.010	Stesura schema ed elenco apparecchiature per nulla-osta SNAM RETE GAS. Classificazione delle zone di pericolo di esplosione in accordo alla normativa vigente. Progettazione dell'impianto elettrico. Progettazione esecutiva.	cad.	3.450,00