

Allegato A - scheda tecnica e quantità

Pos.	Descrizione	DN	Quantità
1	<b>VITE DOPPIA NORMALE</b> in ghisa malleabile zincata a norma UNI EN 10242: ghisa conforme alla norma EN 1562 tipo EN GIM a cuore bianco, zincatura per immersione a caldo di spessore non inferiore a 70 micron: filettatura secondo la norma ISO 7-1 (coniche quelle esterne, cilindriche quelle interne), Pressione massima di esercizio 25 bar (2,5 MPa) per temperature fino a 120°, pressione di prova 100 bar fino a 4" - 64 bar fino a 6".	3/8"	30
2	<b>DOPPIA VITE IN RIDUZIONE</b> in ghisa malleabile zincata a norma UNI EN 10242: ghisa conforme alla norma EN 1562 tipo EN GIM a cuore bianco, zincatura per immersione a caldo di spessore non inferiore a 70 micron: filettatura secondo la norma ISO 7-1 (coniche quelle esterne, cilindriche quelle interne), Pressione massima di esercizio 25 bar (2,5 MPa) per temperature fino a 120°, pressione di prova 100 bar fino a 4" - 64 bar fino a 6".	1/2"X3/8	30
3	<b>MANICOTTO ZINCATO</b> Manicotto in ghisa malleabile zincata a norma UNI EN 10242: ghisa conforme alla norma EN 1562 tipo EN GIM a cuore bianco, zincatura per immersione a caldo di spessore non inferiore a 70 micron: filettatura secondo la norma ISO 7-1, Pressione massima di esercizio 25 bar (2,5 MPa) per temperature fino a 120°, pressione di prova 100 bar fino a 4"- 64 bar fino a 6".	3/8"	30
4	<b>MANICOTTO RIDOTTO ZINCATO</b> Manicotto ridotto in ghisa malleabile zincata a norma UNI EN 10242: ghisa conforme alla norma EN 1562 tipo EN GIM a cuore bianco, zincatura per immersione a caldo di spessore non inferiore a 70 micron: filettatura secondo la norma ISO 7-1, Pressione massima di esercizio 25 bar (2,5 MPa) per temperature fino a 120°, pressione di prova 100 bar fino a 4"- 64 bar fino a 6".	1/2 x 3/8"	30
5	<b>RIDUZIONE</b> in ghisa malleabile zincata a norma UNI EN 10242: ghisa conforme alla norma EN 1562 tipo EN GIM a cuore bianco, zincatura per immersione a caldo di spessore non inferiore a 70 micron: filettatura secondo la norma ISO 7-1, Pressione massima di esercizio 25 bar (2,5 MPa) per temperature fino a 120°, pressione di prova 100 bar fino a 4"- 64 bar fino a 6".	1/2 x 3/8"	30
		3/8 x 1/4"	10
		1/4 x 1/8"	10
6	<b>PROLUNGA (AUMENTO) M/F</b> in ghisa malleabile zincata a norma UNI EN 10242: ghisa conforme alla norma EN 1562 tipo EN GIM a cuore bianco, zincatura per immersione a caldo di spessore non inferiore a 70 micron: filettatura secondo la norma ISO 7-1, Pressione massima di esercizio 25 bar (2,5 MPa) per temperature fino a 120°, pressione di prova 100 bar fino a 4"- 64 bar fino a 6".	M 3/8" x F 1/2"	30
7	<b>GOMITO M/F</b> (curva a 90° M/F) in ghisa malleabile zincata a norma UNI EN 10242: ghisa conforme alla norma EN 1562 tipo EN GIM a cuore bianco, zincatura per immersione a caldo di spessore non inferiore a 70 micron: filettatura secondo la norma ISO 7-1 (coniche quelle esterne, cilindriche quelle interne), Pressione massima di esercizio 25 bar (2,5 MPa) per temperature fino a 120°, pressione di prova 100 bar fino a 4"- 64 bar fino a 6".	3/8"	20
8	<b>GOMITO F/F</b> (curva a 90° F/F) in ghisa malleabile zincata a norma UNI EN 10242: ghisa conforme alla norma EN 1562 tipo EN GIM a cuore bianco, zincatura per immersione a caldo di spessore non inferiore a 70 micron: filettatura secondo la norma ISO 7-1 (coniche quelle esterne, cilindriche quelle interne), Pressione massima di esercizio 25 bar (2,5 MPa) per temperature fino a 120°, pressione di prova 100 bar fino a 4"- 64 bar fino a 6".	3/8"	20
9	<b>BOCCHETTONE ZINCATO</b> Femmina, in ghisa malleabile zincata a norma UNI EN 10242: ghisa conforme alla norma EN 1562 tipo EN GIM a cuore bianco, zincatura per immersione a caldo di spessore non inferiore a 70 micron: filettatura secondo la norma ISO 7-1 (coniche quelle esterne, cilindriche quelle interne), Pressione massima di esercizio 25 bar (2,5 MPa) per temperature fino a 120°, pressione di prova 100 bar fino a 4"- 64 bar fino a 6".	3/8"	10
10	<b>BOCCHETTONE ZINCATO M/F</b> , in ghisa malleabile zincata a norma UNI EN 10242: ghisa conforme alla norma EN 1562 tipo EN GIM a cuore bianco, zincatura per immersione a caldo di spessore non inferiore a 70 micron: filettatura secondo la norma ISO 7-1 (coniche quelle esterne, cilindriche quelle interne), Pressione massima di esercizio 25 bar (2,5 MPa) per temperature fino a 120°, pressione di prova 100 bar fino a 4"- 64 bar fino a 6".	3/8"	10

11	<b>TRONCHETTO O BARILOTTO</b> , filettato MM, realizzato in ottone CW617 N conforme alla norma UNI EN 12165. Pressione di esercizio maggiore o uguale PN 16, filettatura secondo ISO 228/1.	3/8" x 150	20
12	<b>TRONCHETTO O BARILOTTO</b> , filettato MM, realizzato in ottone CW617 N conforme alla norma UNI EN 12165. Pressione di esercizio maggiore o uguale PN 16, filettatura secondo ISO 228/1.	3/8" x 60	10
13	<b>GIUNTO RAPIDO</b> (Giunto Fix) FEMMINA - MASCHIO filettato per tubo in ferro, in ghisa malleabile zincata a norma UNI EN 10242: ghisa conforme alla norma EN 1562 tipo EN GIM a cuore bianco, zincatura per immersione a caldo di spessore non inferiore a 70 micron. Sistema di serraggio costituito da ghiera, anello di serraggio, anello anti sfilamento e guarnizione larga o conica (non o-ring). Pressione di esercizio maggiore o uguale a PN16, filettatura secondo ISO 228/1.	3/8"	20
14	<b>GIUNTO RAPIDO</b> (Giunto Fix) MASCHIO - FEMMINA filettato per tubo in ferro, in ghisa malleabile zincata a norma UNI EN 10242: ghisa conforme alla norma EN 1562 tipo EN GIM a cuore bianco, zincatura per immersione a caldo di spessore non inferiore a 70 micron. Sistema di serraggio costituito da ghiera, anello di serraggio, anello anti sfilamento e guarnizione larga o conica (non o-ring). Pressione di esercizio maggiore o uguale a PN16, filettatura secondo ISO 228/1.	3/8"	20
15	<b>MORSETTO DI RIPARAZIONE IN GHISA</b> per tubi in acciaio destinati al trasporto di acqua potabile. Pressione di esercizio 16 bar. Collaudato secondo norme UNI.	3/8"	20
16	<b>COLLARE DI RIPARAZIONE A 3 TIRANTI</b> , fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm., morsetto in ghisa sferoidale GS350 – 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR, bulloni di serraggio (coppia di serraggio 7kgm) in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587)	198x210	10
17	<b>VALVOLA DI DERIVAZIONE ORIZZONTALE A CUNEO, FILETTATA, COMPLETA DI ASTA DI MANOVRA</b> Valvola di derivazione, per il collegamento diretto al collare di presa con la possibilità d'eseguire la derivazione sottocarico (con una estremità filettata femmina ed una filettata maschio). Corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestiti internamente ed esternamente con strato epossidico anticorrosione di alta qualità e spessore minimo 250 micron. Sistema di tenuta secondaria tramite O-Ring multipli alloggiati in sedi lavorate in materiale esente da corrosione secondo la norma DIN 3547-1. Disco di tenuta tra albero e coperchio a valvola completamente aperta che permette la sostituzione degli O-Ring in pressione in accordo alla norma ISO 7259. Stelo in acciaio inossidabile forgiato in un solo pezzo e filettato mediante rollatura. Viti di collegamento in acciaio, alloggiato nel coperchio e protette dalla corrosione mediante speciale resina plastica isolante. Manovra manuale con volantino, cappello, asta di manovra. Modello a squadra con attacco filettato maschio per il collegamento al collare di presa ed uscita filettata femmina Modello in linea con una estremità filettata femmina ed una filettata maschio.	1"	25
		2"	15
18	<b>VALVOLA DI DERIVAZIONE VERTICALE A CUNEO, FILETTATA, COMPLETA DI ASTA DI MANOVRA</b> Valvola di derivazione, per il collegamento diretto al collare di presa con la possibilità d'eseguire la derivazione sottocarico (con una estremità filettata femmina ed una filettata maschio). Corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestiti internamente ed esternamente con strato epossidico anticorrosione di alta qualità e spessore minimo 250 micron. Sistema di tenuta secondaria tramite O-Ring multipli alloggiati in sedi lavorate in materiale esente da corrosione secondo la norma DIN 3547-1. Disco di tenuta tra albero e coperchio a valvola completamente aperta che permette la sostituzione degli O-Ring in pressione in accordo alla norma ISO 7259. Stelo in acciaio inossidabile forgiato in un solo pezzo e filettato mediante rollatura. Viti di collegamento in acciaio, alloggiato nel coperchio e protette dalla corrosione mediante speciale resina plastica isolante. Manovra manuale con volantino, cappello, asta di manovra. Modello a squadra con attacco filettato maschio per il collegamento al collare di presa ed uscita filettata femmina Modello in linea con una estremità filettata femmina ed una filettata maschio.	1"	20
		2"	10
<b>Unitamente ai suindicati materiali elencati dovrà essere fornita la seguente documentazione: 1) Schede tecniche dei materiali forniti; 2) Attestazione del rispetto delle disposizioni di cui al D.M. 174/2004; 3) Certificazione dei prodotti e/o di collaudo ai sensi delle norme UNI di riferimento</b>			