

Tubazioni e pezzi speciali

<b>LOTTO N° 4</b>				
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Descrizione materiale</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Quantità prevista</b>	<b>Prezzo unitario I.V.A. esclusa</b>	<b>Prezzo totale I.V.A. esclusa</b>
<b>COLLARE DI PRESA PER TUBI DI PE / PVC interamente realizzato in ghisa sferoidale GGG 40 con rivestimento epossidico a spessore, completo di guarnizione di tenuta in gomma sintetica EPDM idonea per uso alimentare in conformità alla norma DIN 2690, viti e rondelle di collegamento in acciaio inox:</b>				
DN 40 x 1/2	n°	10		
DN 40 x 3/4	n°	10		
DN 40 x 1	n°	10		
DN 50 x 3/4	n°	10		
DN 50 x 1	n°	10		
DN 50 x 1 1/4	n°	10		
DN 63 x 1	n°	10		
DN 63 x 1 1/4	n°	10		
DN 63 x 1 1/2	n°	10		
DN 63 x 2	n°	10		
DN 75 x 1 1/2	n°	5		
DN 75 x 2	n°	5		
DN 90 x 2	n°	5		
DN 110 x 2	n°	5		
<b>Flange libere in alluminio PN 16</b>				
DN 40	n°	2		
DN 50	n°	2		
DN 63	n°	5		
DN 75	n°	5		
DN 90	n°	5		
DN 110	n°	5		
<b>Raccordi elettrosaldabili per tubi in Polietilene: corpo stampato ad iniezione con resine in PE 100, grado di resistenza a trazione a norme UNI 8849, marchiato con nome produttore, pressione nominale di esercizio, classe di pressione SDR, diametro nominale, norma di riferimento UNI 312 (per fluidi in pressione), materiale impiegato. Idonei al contatto con acqua potabile in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), rispondenti alle normative UNI 10910 e UNI 8849:</b>				
<b>Cartelle per flange</b>				
DN 40	n°	2		
DN 50	n°	2		
DN 63	n°	5		
DN 75	n°	5		
DN 90	n°	5		
DN 110	n°	5		
<b>Gomiti 90°</b>				
DN 32	n°			
DN 40	n°	2		
DN 50	n°	2		
DN 63	n°	5		
DN 75	n°	5		
DN 90	n°	2		
DN 110	n°	2		
<b>Gomiti 45°</b>				
DN 32	n°	2		
DN 40	n°	2		
DN 50	n°	2		
DN 63	n°	3		
DN 75	n°	2		
DN 90	n°	2		
DN 110	n°	2		
<b>Raccordi per tubi in Polietilene saldabili per elettro fusione, corpo in polietilene PE 100, resistenza elettrica monofilare, indicatori di fusione; marchiato con nome produttore, pressione nominale di esercizio, serie SDR, conformità all'utilizzo su gas (S5), diametro nominale; materiali impiegati idonei al contatto con acqua potabile in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004, certificati secondo le normative UNI EN 12201 (acqua):</b>				
<b>Manicotti elettrosaldabili</b>				
DN 32	n°	5		
DN 40	n°	2		
DN 50	n°	2		
DN 63	n°	10		
DN 75	n°	2		
DN 90	n°	2		
DN 110	n°	2		

Tubazioni e pezzi speciali

A	B	C	D	E
Descrizione materiale	Unità di misura	Quantità prevista	Prezzo unitario I.V.A. esclusa	Prezzo totale I.V.A. esclusa
<b>Riduzioni</b>				
DN 40 x 32	n°	2		
DN 50 x 25	n°	2		
DN 50 x 32	n°	2		
DN 50 x 40	n°	2		
DN 63 x 32	n°	2		
DN 63 x 40	n°	2		
DN 63 x 50	n°	2		
DN 75 x 63	n°	2		
DN 90 x 50	n°	2		
DN 90 x 63	n°	2		
DN 110 x 63	n°	2		
DN 110 x 90	n°	2		
<b>MANICOTTI ELETTOSALDABILI PE/OTTONE con filetto maschio</b>				
DN 32 x 1	n°	5		
DN 40 x 1	n°	5		
DN 40 x 1 1/4	n°	2		
DN 40 x 1 1/2	n°	5		
DN 40 x 2	n°	2		
DN 50 x 1	n°	5		
DN 50 x 1 1/4	n°	2		
DN 50 x 1 1/2	n°	5		
DN 50 x 2	n°	5		
DN 63 x 1 1/2	n°	5		
DN 63 x 2	n°	5		
DN 75 x 2	n°	5		
DN 75 x 2 1/2	n°	2		
<b>GOMITO PER POLIETILENE A 90° deriv. filettata femmina</b>				
DN 20x1/2	n°	20		
DN 25x3/4	n°	20		
DN 32x1	n°	20		
DN 40x 1 1/2	n°	20		
DN 50 x 2	n°	20		
DN 63 x 2	n°	20		
DN 75x 2 1/2	n°	5		
DN 90 x 3	n°	5		
DN 110 x 4	n°	2		
<b>GOMITO PER POLIETILENE A 90° deriv. filettata maschio</b>				
DN 20 x 1/2	n°	5		
DN 25 x 3/4	n°	5		
DN 32 x 1	n°	5		
DN 40 x 1 1/2	n°	5		
DN 50 x 2	n°	5		
DN 63 x 2	n°	5		
DN 90 x 3	n°	1		
DN 110 x 4	n°	1		
<b>MANICOTTO DI RIPARAZIONE</b>				
DN 20	n°	30		
DN 25	n°	50		
DN 32	n°	50		
DN 40	n°	20		
DN 50	n°	20		
DN 63	n°	10		
DN 75	n°	5		
DN 90	n°	2		
DN 110	n°	2		
<b>PEZZO T a 90° con derivazione filettata femmina</b>				
DN 20x1/2 x 20	n°	2		
DN 25x3/4 x3/4	n°	5		
DN 32x1x32	n°	5		
DN 40x 1 1/2 x 40	n°	2		
DN 50x 2x 50	n°	2		
DN 63x 2x 63	n°	2		
DN 75x 2 1/2 x 75	n°	2		
DN 90 x 3 x 90	n°	1		
DN 110x 4 x 110	n°	1		
<b>PEZZO T a 90°</b>				
DN 20	n°	5		
DN 25	n°	5		
DN 32	n°	5		
DN 40	n°	5		
DN 50	n°	5		

Tubazioni e pezzi speciali

A	B	C	D	E
Descrizione materiale	Unità di misura	Quantità prevista	Prezzo unitario I.V.A. esclusa	Prezzo totale I.V.A. esclusa
DN 63	n°	5		
DN 75	n°	1		
DN 90	n°	1		
DN 110	n°	1		
<b>RACCORDO CON FLANGIA IN ACCIAIO ZINCATO PN 16</b>				
DN 50 x 40	n°	2		
DN 50 x 50	n°	2		
DN 63x 50	n°	2		
DN 75x 2 1/2	n°	2		
DN 90x80	n°	2		
DN 90 x 100	n°	2		
DN 110x 100	n°	2		
<b>GOMITO A 90° deriv.filettata maschio</b>				
DN 20 x 1/2	n°	2		
DN 25x 3/4	n°	2		
DN 32 x 1	n°	2		
DN 40 x 1 1/2	n°	2		
DN 50x 2	n°	2		
DN 63 x 2	n°	2		
DN 90x 3	n°	2		
DN 110x 4 x 110	n°	2		
<b>RACCORDO MASCHIO</b>				
DN 20 x 1/2	n°	50		
DN 25 X 3/4	n°	100		
DN 32 x 1	n°	100		
DN 40 x 1 1/2	n°	30		
DN 50 x 1 1/2	n°	30		
DN 50 x 2	n°	10		
DN 63 x 2	n°	30		
DN 75 x 2 1/2	n°	2		
DN 75 x 3	n°	1		
DN 90 x 3	n°	1		
DN 90 x 4	n°	1		
DN 100 x 4	n°	1		
<b>RACCORDO FEMMINA</b>				
DN 20 x1/2	n°	50		
DN 25 x3/4	n°	100		
DN 25 x 1	n°	50		
DN 32 x 3/4	n°	10		
DN 32 x 1	n°	100		
DN 40 x 1 1/2	n°	10		
DN 50 x 1 1/2	n°	50		
DN 50 x 2	n°	20		
DN 63 x 2	n°	30		
DN 75 x 2 1/2	n°	2		
<b>TUBAZIONE in ACCIAIO ZINCATO ( gisko)laminato a caldo con rivestimento esterno ottenuto mediante applicazione di polietilene per estrusione secondo norma UNI 9099 e s mm 2,5 applicato sul tubo zincato secondo UNI 5745 per condotte d' acqua, rivestimento interno zincato di lunghezza mm 6,00 e acciaio Fe 330 secondo UNI 8863 con estremità con giunto a vite:</b>				
	<b>N° BARRE</b>	<b>METRI</b>		
DN 1/2	5	25		
DN 3/4	10	60		
DN 1	10	60		
DN 1 1/4	10	60		
DN 1 1/2	10	60		
DN 2	10	60		
DN 2 1/2	2	12		
DN 3	2	12		
<b>TUBAZIONE in ACCIAIO NERO TRAFILATO con saldatura per condotte d'acqua e rivestimento interno di tipo epossidico, con certificato del ministero della sanità di potabilità, marchio IGQ (escluso mm 60,03 e 76,1 rivestimento) di lunghezza mm6,00 e acciaio Fe 360 secondo UNI 6363 (in parziale accondo ISO 559 con estremità con giunto e bicchiere sferico:</b>				
DN 50	3	18		
DN 65	3	18		
DN 80	3	18		
DN 100	3	18		
DN 125	1	6		
DN 150	1	6		
DN 200	1	6		

Tubazioni e pezzi speciali

A	B	C	D	E
Descrizione materiale	Unità di misura	Quantità prevista	Prezzo unitario I.V.A. esclusa	Prezzo totale I.V.A. esclusa
<b>TUBAZIONE in GHISA SFEROIDALE con giunto rapido per condotte d'acqua potabile in pressione con rivestimento interno cementizio per pressioni di esercizio non inferiori a 40 bar:</b>				
DN 50	2	12		
DN 60	2	12		
DN 80	2	12		
DN 100	2	12		
DN 125	2	12		
DN 150	2	12		
DN 200	2	12		
DN 250	2	12		
<b>Tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 a norma UNI EN 12201, ISO 4427, UNI EN ISO 15494, conforme alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n. 174 del 6/4/04 e con proprietà organolettiche certificate in conformità alla norma EN 1622; colore nero con righe azzurre coestruse longitudinali, segnato ogni metro con sigla produttore, data di produzione, marchio e numero distintivo IIP, diametro del tubo, pressione nominale, norma di riferimento; prodotto da azienda certificata ISO 9001. PN 16</b>				
	<b>rotoli</b>	<b>metri</b>		
D esterno 20	2	200		
D esterno 25	2	200		
D esterno 32	2	200		
D esterno 40	2	200		
D esterno 50	2	200		
D esterno 63	2	200		
D esterno 75	2	100		
D esterno 90	2	100		
D esterno 110	2	100		
<b>Tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 a norma UNI EN 12201, ISO 4427, UNI EN ISO 15494, conforme alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n. 174 del 6/4/04 e con proprietà organolettiche certificate in conformità alla norma EN 1622; colore nero con righe azzurre coestruse longitudinali, segnato ogni metro con sigla produttore, data di produzione, marchio e numero distintivo IIP, diametro del tubo, pressione nominale, norma di riferimento; prodotto da azienda certificata ISO 9001. PN 25</b>				
D esterno 20	1	100		
D esterno 25	2	200		
D esterno 32	2	500		
D esterno 40	2	200		
D esterno 50	2	200		
D esterno 63	2	500		
D esterno 75	2	100		
D esterno 90	2	100		
D esterno 110	2	100		
<b>TUBAZIONE in ACCIAIO CATRAMMATO</b>				
DN 65	2	12		
DN 80	2	12		
DN 100	2	12		
DN 125	2	12		
DN 150	2	12		
<p>IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO PER IL LOTTO N. 4 € _____ IN CIFRE</p> <p>€ _____ IN LETTERE</p> <p>data _____</p>				

N.1 Marca da bollo da €16,00

**NB INDICARE, A PENA ESCLUSIONE, I COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA**

Costi Sicurezza ai sensi dell'art 87 comma 4 D.Lgs 163/2006 = \_\_\_\_\_