

L O T T O N ° 1 - C I G 4 2 1 1 1 7 8 6 0 4

A	B	C	D	E
Descrizione materiale	Unità di misura	Quantità prevista	Prezzo unitario I.V.A. esclusa	Prezzo totale I.V.A. esclusa
Asta di manovra in acciaio con verniciatura bituminosa	n°	200		
Barilotto per asta di manovra	n°	200		
Cappelotto in ghisa e manicotto in bronzo per asta di manovra	n°	200		
Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite sole e/o fori creati sul perimetro; battuta interna sagomata; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vani cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio dei coperchi in posizione di apertura. Traverse asportabili per consentire l'utilizzo della massima luce netta realizzate con profilo a, munite di battute laterali sagomate e guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni:				
Chiusini stradali per presa di classe D 400 di dimensioni 15 x 15 cm	n°	250		
Chiusini di classe D 400 con telaio quadrato e botola tonda 750 x 750	n°	10		
Chiusini di classe D 400 con telaio quadrato e botola tonda 950 x 950	n°	2		
Chiusini stradali di classe C 250 di dimensioni 41 x 41 cm	n°	5		
Chiusini di classe C 250 con telaio quadrato e botola tonda 750 x 750	n°	10		
Flange piane a saldare per sovrapposizione in acciaio ASTM A 105, forgiate tornite internamente, esternamente e sulla superficie di contatto, conformi alle norme UNI EN 1092-1 (ex UNI 2278-67).				
Flange PN 16				
DN 40	n°	100		
DN 50	n°	300		
DN 65	n°	200		
DN 80	n°	300		
DN 100	n°	200		
DN 125	n°	30		
DN 150	n°	50		
DN 200	n°	20		
DN 250	n°	6		
DN 275	n°	2		
DN 300	n°	10		
DN 350	n°	5		
DN 400	n°	4		
Flange PN 25				
DN 250	n°	6		
DN 300	n°	6		
DN 350	n°	4		
Flange PN 40				
DN 40	n°	10		
DN 50	n°	50		
DN 65	n°	20		
DN 80	n°	50		
DN 100	n°	30		
DN 125	n°	20		
DN 150	n°	20		
DN 200	n°	10		
DN 250	n°	2		
DN 300	n°	4		

Chiusini - Saracinesche - Sfiati - Pezzi speciali - Accessori

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 350	n°	4		
Flange PN 64				
DN 40	n°	2		
DN 50	n°	5		
DN 65	n°	2		
DN 80	n°	2		
DN 100	n°	10		
DN 125	n°	2		
DN 150	n°	2		
DN 200	n°	2		
DN 250	n°	2		
Giunto dielettrico monolitico per condotte metalliche, costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, grado di resistenza elettrica minima di 5 Mohm, rigidità dielettrica minima 3000 Ohm, pressione massima di esercizio 10 bar (1 Mpa), conformi alla norma UNI CIG 10284-85:				
DN 50	n°	5		
DN 65	n°	2		
DN 80	n°	2		
DN 100	n°	2		
DN 125	n°	2		
DN 150	n°	2		
DN 200	n°	2		
DN 250	n°	1		
DN 300	n°	1		
DN 350	n°	1		
DN 400	n°	1		
Giunti di riparazione a tre pezzi costituiti da collari di riparazione e giunzione: corpo a tre settori in ghisa GS 400/15 UNI/ISO 1083 con verniciatura sintetica, tiranti in acciaio zincato, guarnizione di tenuta in gomma ad aderenza migliorata in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78).				
DN 50	n°	100		
DN 60 (esterno tubo 65-85 mm)	n°	100		
DN 80 (esterno tubo 87-106 mm)	n°	100		
DN 100 (esterno tubo 108-126 mm)	n°	50		
DN 125 (esterno tubo 135-160 mm)	n°	25		
DN 150 (esterno tubo 159-184 mm)	n°	15		
DN 200 (esterno tubo 210-240 mm)	n°	10		
DN 250 (esterno tubo 260-288 mm)	n°	6		
DN 275 (esterno tubo 290-312 mm)	n°	2		
DN 300 (esterno tubo 312-345 mm)	n°	4		
DN 350 (esterno tubo 360-390 mm)	n°	4		
DN 400 (esterno tubo 410-460 mm)	n°	1		
DN 500 (esterno tubo 510-570 mm)	n°	1		
Giunti di derivazione a tre pezzi costituiti da collari di derivazione: corpo a tre settori in ghisa GS 400/15 UNI/ISO 1083 con verniciatura sintetica, tiranti in acciaio zincato, guarnizione di tenuta in gomma ad aderenza migliorata in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); derivazione flangiata secondo norme UNI 2236, pressione di esercizio 16 bar:				
DN 65 x 40 (esterno tubo 65 - 85 mm)	n°	3		
DN 80 x 40 (esterno tubo 87 - 106 mm)	n°	3		
DN 100 x 40 (esterno tubo 108 - 126 mm)	n°	3		
DN 125 x 40 (esterno tubo 135 - 160 mm)	n°	3		
DN 150 x 40 (esterno tubo 159 - 184 mm)	n°	3		
DN 200 x 40 (esterno tubo 210 - 240 mm)	n°	2		
Raccordi a croce in ghisa sferoidale a giunto "Flangiato" UNI EN 1092-1, rivestiti con pittura bituminosa; conformi alle norme UNI EN 545:				
DN 40	n°	4		

Chiusini - Saracinesche - Sfiati - Pezzi speciali - Accessori

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 50	n°	4		
DN 65	n°	4		
DN 80	n°	4		
DN 100	n°	2		
DN 125	n°	2		
Raccordi a " T " in ghisa sferoidale a giunto "Flangiato" UNI EN 1092-1, rivestiti con pittura bituminosa; conformi alle norme UNI EN 545:				
DN 40	n°	3		
DN 50	n°	5		
DN 65	n°	5		
DN 80	n°	5		
DN 100	n°	5		
DN 125	n°	5		
DN 150	n°	3		
DN 200	n°	2		
Flangia di riduzione filettata in ghisa sferoidale PN 16:				
DN 40 X 3/4"	n°	100		
DN 40 X 1"	n°	100		
DN 40 X 1"1/4	n°	20		
DN 40 X 1"1/2	n°	50		
DN 40 X 2"	n°	50		
DN 50 X 3/4"	n°	30		
DN 50 X 1"	n°	25		
DN 50 X 1"1/4	n°	10		
DN 50 X 1"1/2	n°	20		
DN 50 X 2"	n°	50		
DN 65 X 3/4"	n°	5		
DN 65 X 1"	n°	10		
DN 65 X 1"1/4	n°	5		
DN 65 X 1"1/2	n°	5		
DN 65 X 2"	n°	10		
DN 80 X 3/4"	n°	5		
DN 80 X 1"	n°	5		
DN 80 X 1"1/2	n°	5		
DN 80 X 2"	n°	10		
DN 80 X 2"1/2	n°	5		
DN 80 X 3"	n°	5		
DN 100 X 3/4"	n°	5		
DN 100 X 1"	n°	5		
DN 100 X 1"1/2	n°	5		
DN 100 X 2"	n°	10		
DN 125 X 1"	n°	2		
DN 125 X 1"1/2	n°	5		
DN 125 X 2"	n°	10		
DN 150 X 1"	n°	2		
DN 150 X 1"1/2	n°	2		
DN 150 X 2"	n°	5		
DN 200 X 2"	n°	2		
DN 250 X 2"	n°	2		
Riduzioni a saldare ricavate da tubo SS in acciaio calmato St 35,8 fabbricate secondo DIN 2616 e DIN 2609:				
DN 50 X 40	n°	30		
DN 60 X 50	n°	50		
DN 80 X 50	n°	50		
DN 80 X 60	n°	30		
DN 100 X 50	n°	30		
DN 100 X 60	n°	30		
DN 100 X 80	n°	50		
DN 125 X 80	n°	20		
DN 125 X 100	n°	10		
DN 150 X 50	n°	4		
DN 150 X 80	n°	10		

Chiusini - Saracinesche - Sfiati - Pezzi speciali - Accessori

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 150 X 100	n°	15		
DN 150 X 125	n°	5		
DN 200 X 80	n°	5		
DN 200 X 100	n°	10		
DN 200 X 125	n°	2		
DN 200 X 150	n°	3		
DN 250 X 150	n°	3		
DN 250 X 200	n°	3		
DN 300 X 150	n°	3		
DN 300 X 200	n°	3		
DN 300 X 250	n°	2		
DN 400 X 300	n°	2		
DN 450 X 300	n°	2		
Saracinesca PN 25 a vite interna con corpo, cappello e premistoppa in acciaio al carbonio fuso trattato tecnicamente, volantino in ghisa, sedi corpo e cuneo in acciaio inox AISI 304, asta in acciaio, attacchi a flange dimensionate e forate secondo le norme UNI-DIN PN 25. Conformità alla normativa dell'Unione Europea.				
DN 40	n°	5		
DN 50	n°	5		
DN 65	n°	5		
DN 80	n°	5		
DN 100	n°	5		
DN 125	n°	2		
DN 150	n°	2		
DN 200	n°	2		
DN 300	n°	2		
DN 350	n°	1		
DN 400	n°	1		
Saracinesca PN 40 a vite interna con corpo, cappello e premistoppa in acciaio al carbonio fuso trattato tecnicamente, volantino in ghisa, sedi corpo e cuneo in acciaio inox AISI 304, asta in acciaio, attacchi a flange dimensionate e forate secondo le norme UNI-DIN PN 40. Conformità alla normativa dell'Unione Europea.				
DN 40	n°	5		
DN 50	n°	20		
DN 65	n°	5		
DN 80	n°	10		
DN 100	n°	10		
DN 125	n°	5		
DN 150	n°	5		
DN 200	n°	2		
DN 300	n°	1		
Saracinesca PN 64 a vite interna con corpo, cappello e premistoppa in acciaio al carbonio fuso trattato tecnicamente, volantino in ghisa, sedi corpo e cuneo in acciaio inox AISI 304, asta in acciaio, attacchi a flange dimensionate e forate secondo le norme UNI-DIN PN 64. Conformità alla normativa dell'Unione Europea.				
DN 150	n°	2		
Saracinesca in ghisa a corpo piatto PN 10 a vite interna con corpo, cappello, cuneo, premistoppa e volantino in ghisa GG 25, sedi corpo e asta in ottone, attacchi a flange dimensionate e forate secondo le norme UNI-DIN PN 10. Conformità alla normativa dell'Unione Europea.				
DN 40	n°	2		
DN 50	n°	2		
DN 65	n°	2		
DN 80	n°	2		
DN 100	n°	5		
DN 125	n°	2		
DN 150	n°	5		
DN 200	n°	2		

A	B	C	D	E
Descrizione materiale	Unità di misura	Quantità prevista	Prezzo unitario I.V.A. esclusa	Prezzo totale I.V.A. esclusa
Saracinesca in ghisa a corpo ovale PN 10 a vite interna con corpo, cappello, cuneo, premistoppa e volantino in ghisa GG 25, sedi corpo e asta in ottone, attacchi a flange dimensionate e forate secondo le norme UNI-DIN PN 10. Conformità alla normativa dell'Unione Europea.				
DN 40	n°	2		
DN 50	n°	2		
DN 65	n°	2		
DN 80	n°	2		
DN 100	n°	5		
DN 125	n°	2		
DN 150	n°	5		
DN 200	n°	2		
Saracinesca in ghisa a corpo piatto (dotato di nervature trasversali di rinforzo) PN 10 a vite interna con corpo, cappello, cuneo, premistoppa e volantino e cavalletto in ghisa, sedi corpo e asta in ottone, attacchi a flange dimensionate e forate secondo le norme UNI-DIN PN 10. Conformità alla normativa dell'Unione Europea.				
DN 50	n°	1		
DN 65	n°	1		
DN 80	n°	1		
DN 100	n°	1		
DN 125	n°	1		
DN 150	n°	1		
DN 200	n°	1		
Saracinesca in ghisa a corpo piatto (dotato di nervature trasversali di rinforzo) PN 16 a vite interna con corpo, cappello, cuneo, premistoppa e volantino e cavalletto in ghisa, sedi corpo e asta in ottone, attacchi a flange dimensionate e forate secondo le norme UNI-DIN PN 16. Conformità alla normativa dell'Unione Europea.				
DN 50	n°	10		
DN 65	n°	10		
DN 80	n°	10		
DN 100	n°	10		
DN 125	n°	5		
DN 150	n°	5		
DN 200	n°	5		
Saracinesca in ghisa a corpo ovale (dotato di nervature trasversali di rinforzo) PN 16 a vite interna con corpo, cappello, cuneo, premistoppa e volantino e cavalletto in ghisa, sedi corpo e asta in ottone, attacchi a flange dimensionate e forate secondo le norme UNI-DIN PN 16. Conformità alla normativa dell'Unione Europea.				
DN 40	n°	200		
DN 50	n°	150		
DN 65	n°	20		
DN 80	n°	50		
DN 100	n°	30		
DN 125	n°	10		
DN 150	n°	10		
DN 200	n°	10		
DN 250	n°	1		
DN 300	n°	1		
Sfiato automatico d'aria tipo "ROMA" con corpo in ottone, sfera galleggiante ricoperta in gomma vulcanizzata atossica, guarnizioni in gomma NBR, attacchi filettati maschio - PN 10				
DN 1"	n°	200		
Sfiato in ghisa a doppio galleggiante, corpo e coperchio in ghisa GG25, galleggianti in lamiera rivestita in elastomero atossico, orifizio e anello di tenuta in ottone, flangiato a norme UNI EN 1092-1, PN 10/16:				
DN 50	n°	5		
DN 80	n°	5		
DN 100	n°	5		
DN 150	n°	5		
DN 200	n°	5		

Chiusini - Saracinesche - Sfiati - Pezzi speciali - Accessori

A	B	C	D	E
Descrizione materiale	Unità di misura	Quantità prevista	Prezzo unitario I.V.A. esclusa	Prezzo totale I.V.A. esclusa
Sfiato in ghisa a doppio galleggiante, corpo e coperchio in ghisa GG25, galleggianti in lamiera rivestita in elastomero atossico, orifizio e anello di tenuta in ottone, flangiato a norme UNI EN 1092-1, PN 25/40:				
DN 50	n°	5		
DN 80	n°	5		
DN 100	n°	5		
DN 150	n°	5		
DN 200	n°	5		
Sfiato automatico d'aria tipo "SIENA" con corpo e coperchio in ghisa, galleggiante in lamiera rivestita in gomma atossica, guarnizioni in gomma NBR, con valvolino o rubinetto in ottone - PN16				
DN 40	n°	10		
DN 50	n°	10		
Sfiato automatico d'aria tipo "SIENA" con corpo e coperchio in ghisa, galleggiante in lamiera rivestita in gomma atossica, guarnizioni in gomma NBR, con valvolino o rubinetto in ottone - PN40:				
DN 40	n°	10		
DN 50	n°	10		
Sfiato automatico d'aria tipo "SIENA" con corpo e coperchio in ghisa, galleggiante in lamiera rivestita in gomma atossica, guarnizioni in gomma NBR, con valvolino o rubinetto in ottone - PN64				
DN 50	n°	4		
Sfiato automatico d'aria tipo "SIENA" con corpo e coperchio in ghisa, a doppio galleggiante in lamiera rivestita in gomma atossica, guarnizioni in gomma NBR, con valvolino o rubinetto in ottone - PN25:				
DN 80	n°	2		
DN 100	n°	2		
DN 150	n°	1		
T a saldare ricavate da tubo SS in acciaio calmato St 35,8/1 DIN 17175 - AD W 4 - TRD 102, fabbricate secondo DIN 2616 - parte 1 e DIN 2609 e materiale conforme al DM 24/11/1984:				
DN 40	n°	20		
DN 50	n°	10		
DN 65	n°	20		
DN 80	n°	20		
DN 100	n°	10		
DN 125	n°	10		
DN 150	n°	10		
DN 200	n°	5		
Tubo protettore con campana per prese	n°	50		
<p>IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO PER IL LOTTO N. 1 € _____ IN CIFRE</p> <p>€ _____ IN LETTERE</p> <p>data _____</p>				