

ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE TRA LA S.R. 439 SARZANESE-VALDERA E LA S.P.1 CAMAIORE				
DESCRIZIONE DEGLI ARTICOLI OGGETTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE IDRAULICO ED ELETTRICO				
		u.m.	quantità	
1	Tubi ghisa PN 16 - DN 110	ml	30	
2	Tubi in ghisa PN16 - DN 200	ml	78	
3	Tubo in ghisa PN16 - DN 250	ml	114	
4	Tubo in PEAD PN16 - DN 140 compreso di manicotti a saldare e pezzi speciali	ml	60	
5	Tubo in PEAD PN16 - DN 200 compreso di manicotti a saldare e pezzi speciali	ml	12	
6	Tubo acciaio PN16 DN 300	ml	180	
7	Tubi in acciaio PN16 - DN 500	ml	216	
8	Tubo in acciaio inox - AISI 304 - DN 300 (staffato sul ponte) spessore 3 mm	ml	30	
9	Tubo acciaio inox - AISI 304 - DN 300 spessore 3 mm	ml	36	TUBAZIONI
10	Curve in acciaio inox AISI 304 - DN 300 90° Spessore 3 mm	n°	15	
11	Curve in acciaio inox AISI 304 - DN 300 45° Spessore 3 mm	n°	10	
12	Curve in acciaio DN 300 45° a saldare, complete di nastro protettivo come da scheda tecnica	n°	8	
13	Curve in acciaio DN 500 45° a saldare, complete di nastro protettivo come da scheda tecnica	n°	12	
14	Curve in ghisa DN 200 45° a bicchiere	n°	6	
15	Curve in ghisa DN 250 45° a bicchiere	n°	10	CURVE
16	Controtubo acciaio DN 250 spessore minimo 5 mm	ml	24	
17	Controtubo acciaio DN 500 spessore minimo 8 mm	ml	84	CONTROTUBI
18	Collari distanziatori DN 300 per tubo in acciaio DN 300 con controtubo acciaio DN 500	n°	55	
19	Collari distanziatori DN 110 per tubo in ghisa DN 110 con controtubo acciaio DN 250	n°	15	COLLARI DISTANZIATORI
20	Misuratore di portata su tubi DN 300, completi di display, sensori campl on, cavi e quant'altro completo di dadi e bulloneria in acciaio	n°	2	MISURATORE PRESSIONE

21	Riduttore di pressione, con sostegno pressione di monte - DN300 - PN16 , completo di dadi e bulloneria in acciaio INOX	n°	1		RIDUTTORE DI PRESSIONE
	Pressione di monte 7 bar, Pressione di valle 3,5 bar circa,				
	Pressione di monte in esercizio 7 bar, Pressione di sostegno 6,5 bar circa,				
22	Manicotti termorestringenti DN 300	n°	25		MANICOTTI
23	Manicotti termorestringenti DN 500	n°	22		TERMORESTRINGENTI
24	Giunto flangiato DN 100 completo di dadi e bulloneria in acciaio zincato	n°	1		
25	Giunto flangiato DN 200 completo di dadi e bulloneria in acciaio zincato	n°	3		
26	Giunto flangiato DN 400 completo di dadi e bulloneria in acciaio zincato	n°	2		
27	Giunto flangiato DN 500 completo di dadi e bulloneria in acciaio zincato	n°	2		
28	Giunto di smontaggio flangiato DN 300 per CM1 - CM2 completo di dadi e bulloneria in acciaio INOX	n°	3		GIUNTI FLANGIATI
29	T flangiato in acciaio 300 / 300 / 150 per lo sfiato, completo di dadi e bulloneria in acciaio INOX	n°	1		
30	T flangiato in ghisa 400 / 400 / 300, completo di dadi e bulloneria in acciaio INOX	n°	1		
31	T con derivazione flangiata in ghisa DN 250 / 250 / 150, completo di dadi e bulloneria in acciaio INOX	n°	1		T FLANGIATI
32	Saracinesca cuneo gommato DN 100 - PN 16 (con volantino), completa di dadi e bulloneria in acciaio INOX	n°	1		
33	Saracinesca cuneo gommato DN 125 - PN16 (con volantino), completa di dadi e bulloneria in acciaio INOX	n°	3		
34	Saracinesca cuneo gommato DN 150 - PN16 (con volantino), completa di dadi e bulloneria in acciaio INOX	n°	3		
35	Saracinesca cuneo gommato DN 300 PN16 (con volantino), completa di dadi e bulloneria in acciaio INOX	n°	11		
36	Saracinesca cuneo gommato DN 500 - PN16 (tutto compreso, asta di manovra, pozzetto pava), completa di dadi e bulloneria in acciaio INOX	n°	1		
37	Saracinesca a farfalla DN 300 - PN16 (tutto compreso asta manovra, pozzetto pava ecc..), completa di dadi e bulloneria in acciaio INOX	n°	1		

38	Saracinesca a farfalla DN 400 - PN16 (tutto compreso asta manovra, pozzetto pava ecc...), completa di dadi e bulloneria in acciaio INOX	n°	1			SARACINESCHE
39	Sfiato tripla funzione DN 150, completo di dadi e bulloneria in acciaio INOX	n°	3			SFIATO
40	Flange a saldare acciaio inox DN 100	n°	2			
41	Flange a saldare acciaio inox DN 150	n°	1			
42	Flange a saldare acciaio inox DN 300	n°	45			
43	Flange a saldare DN 300	n°	4			
44	Flange a saldare DN 500	n°	8			
45	Aumento flangiato 100 / 300 (da prevedere con dimensioni secondo Flange indicate in elenco)	n°	1			
46	Riduzione flangiata 200 / 125 (da prevedere con dimensioni secondo Flange indicate in elenco)	n°	2			FLANGE
47	Guarnizione per flangia DN 100 - UNI PN 16	n°	3			
48	Guarnizione per flangia DN 125 - UNI PN 16	n°	6			
49	Guarnizione per flangia DN 150 - UNI PN 16	n°	6			
50	Guarnizione per flangia DN 200 - UNI PN 16	n°	2			
51	Guarnizione per flangia DN 300 - UNI PN 16	n°	42			
52	Guarnizione per flangia DN 400 - UNI PN 16	n°	3			
53	Guarnizione per flangia DN 500 - UNI PN 16	n°	6			GUARNIZIONE PER FLANGIA
54	Nastro segnalatore per tubazione acquedotto	ml	600			NASTRO
55	Nastro segnalatore per tubazione allacci Enel	ml	600			SEGNALATORE
56	Nastro segnalatore per tubazione allacci Telecom	ml	600			
57	Canalizzazioni in PVC autoestinguente per cavidotti in rotoli compreso manicotti - diametro 160 mm colore Grigio -	ml	2.100			CAVIDOTTI
58	Canalizzazioni in PVC autoestinguente per cavidotti in rotoli compreso manicotti - diametro 125 mm colore Blu	ml	700			ENEL E TELECOM
NOTE :	Bulloneria e dadi in acciaio zincato per Flange UNI PN16					
	Bulloneria e dadi in acciaio INOX AISI 304 per Flange UNI PN16, con acciai di qualità A4					