

**LEGENDA**

Valvole

VS = Valvola a saracinesca

VB = Valvola a sfera

VR = Rubinetto a maschio

VSP = Valvola a spillo

Accoppiamenti

W.E. = Saldare di testa

W.N. = Flangia saldata di testa

R.F. = A gradino (semplice risalto)

S.W. = A tasca da saldare

NPT = Filettatura conica (ANSI B 2.1)

**Snamprogetti**

**PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI DERIVAZIONE  
IMPORTANTE (P.I.D.I.) - DN 400(16")**

**DIS. 10-LC-D-81191**

**Fg. 5 di 7**

**-ELENCO MATERIALI-**

**COMM. 666000**

Pos.	DN	Denominazione	Destin.	Sched.o Spessore	Rating	Sigla di Accoppiam.	Quantita'	Standard Tabella o norma	Specifica o Disegno	Materiale	Peso Kg		Note
											Unitario	Totale	
1	400(16")	Valvola tipo VB a passaggio ridotto Prol.= 3300	DN 1	11.1	600#	WE-WE	1	GASD A2.23.02.01	SNAM VR.VB/U.E.	Grado EN L360	1595.00	1595.00	Con ridutt. di manovra
2	400(16")	Valvola tipo VR Prol.= 3300		11.1	600#	WE-WE	1	GASD A2.13.02.01		Grado EN L360	1340.0	1340.0	Con ridutt. di manovra
3	400(16")	Pezza a T a diametri uguali		11.1x11.1	600#	WE	1	GASD A3.01.02		CLASSE R360	103.0	103.0	
4	400(16")x150(6")	Pezza a T di riduzione		11.1x7.1		WE	3	GASD A3.01.02		CLASSE R360	92.4	277.2	
5	400(16")	Curva long-radius R=1.5 DN 90°		11.1		WE	1	GASD A3.01.01		CLASSE R360	103.0	103.0	
6	400(16")	Tubo in acciaio lungh. 414 mm		11.1		WE	2	GASD A1.01.15		CLASSE IV	44.80	89.60	Grado EN L360/MB
7	400(16")	Tubo in acciaio lungh.2574 mm		11.1		WE	1	GASD A1.01.15		CLASSE IV	278.50	278.50	Grado EN L360/MB
8	400(16")	Tubo in acciaio lungh. 456 mm		11.1		WE	1	GASD A1.01.15		CLASSE IV	49.34	49.34	Grado EN L360/MB
9	400(16")	Tubo in acciaio lungh. 2191 mm		11.1		WE	1	GASD A1.01.15		CLASSE IV	237.07	237.07	Grado EN L360/MB
10	400(16")	Tubo in acciaio lungh. 577 mm		11.1		WE	2	GASD A1.01.15		CLASSE IV	62.43	124.86	Grado EN L360/MB
11	400(16")	Tubo in acciaio lungh. 606 mm		11.1		WE	1	GASD A1.01.15		CLASSE IV	65.57	65.57	Grado EN L360/MB
12	400(16")	Tubo in acciaio lungh. 5774 mm		11.1		WE	1	GASD A1.01.15		CLASSE IV	624.75	624.75	Grado EN L360/MB
13	150(6")	Valvola tipo VR	DN 2	7.1	600#	WE-WE	4	A2.13.01.01	SNAM VR.VB/U.E	GRADO EN L360	210.0	840.0	Con ridutt. di manovra
14	150(6")	Pezza a T a diametri uguali		7.1		WE	4	A3.01.02		CLASSE R245	16.0	64.0	
15	150(6")	Curva long-radius R=1.5 DN 90°		7.1		WE	3	A3.01.01		CLASSE R245	10.10	30.30	
16	150(6")	Tubo in acciaio lungh. 2556 mm		7.1		WE	3	A1.01.10		CLASSE IV	71.13	216.39	
17	150(6")	Tubo in acciaio lungh. 200 mm		7.1		WE	3	A1.01.10		CLASSE IV	5.64	16.92	
18	150(6")	Tubo in acciaio lungh. 134 mm		7.1		WE	3	A1.01.10		CLASSE IV	3.78	11.34	
19	150(6")	Tubo in acciaio lungh. 2015 mm		7.1		WE	1	A1.01.10		CLASSE IV	56.86	56.86	
20	150(6")	Tubo in acciaio lungh. 2468 mm		7.1		WE	1	A1.01.10		CLASSE IV	69.65	69.65	
21	150(6")	Tubo in acciaio lungh. 286 mm		7.1		WE	1	A1.01.10		CLASSE IV	8.07	8.07	
22	150(6")	Tubo in acciaio lungh. 840 mm		7.1		WE	1	A1.01.10		CLASSE IV	23.70	23.70	
23	150(6")	Chiusura rapida Tipo 2		7.1	600#	WE	3	GASD A2.73.10		ASTM A 105	19.00	57.00	
24	25(1")	Valvola tipo VR completa di nipplo tipo THR		600#	WE-NPT	3	GASD A 2.13.10.14		ASTM A105	5.50	16.50		
25	25(1")	Nipplo filettato a dado esagonale "TIPO 1"		3000#	NPT	3	GASD A 3.05.10		ASTM A 183	0.17	0.51		
26	25(1")	Tappo maschio a testa esagonale		3000#	NPT	3	GASD A 3.05.07		ASTM A 182	0.15	0.45		
27	25(1")	Pezzo a Tee con estremita' filettate		3000#	NPT	3	GASD A 3.04.03		ASTM A 105	1.10	3.30		
28	25(1")x15(1/2")	Nipplo filettato a dado esagonale "TIPO 2"		3000#	NPT	3	GASD A 3.05.10		ASTM A 183	0.17	0.51		
29	15(1/2")	Valvola tipo VSP		6000#	NPT	4	GASD A 2.05.05		AISI 316	1.10	4.40		
30	15(1/2")	Nipolet tipo THR		4.8	WE-NPT	1	GASD A 3.05.08		ASTM A 105	0.28	0.28		
31	15(1/2")	Tappo maschio a testa esagonale		3000#	NPT	4	GASD A 3.5.07		ASTM A 105	0.04	0.16		

**TOTALE GEN. 6308.23**

**Note :**

a) Sulla base delle specifiche di progetto tubazioni completare la lista materiali.