

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 LINEA

(P.I.L.) - DN 400(16")

-ELENCO MATERIALI-

DIS. 10-LC-D-81189

Fg. 5 di 7

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.= 3100	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")x150(6")	Pezzo a tee di riduzione		11.1x7.1		WE	2	GASD A3.01.02		CLASSE R360	92.40	184.80	
3	400(16")	Tubo in acciaio lungh. 606 mm		11.1		WE	2	GASD A 1.01.15		CLASSE IV	65.57	131.14	Grado EN L360NB/MB
4	400(16")	Tubo in acciaio lungh. 2010 mm		11.1		WE	2	GASD A 1.01.15		CLASSE IV	217.48	434.96	Grado EN L360NB/MB
5	150(6")	Valvola tipo VR	DN 2	7.1	600#	WE-WE	2	GASD A2.13.01.01	SNAM VR.VB/U.E.	Grado EN L360	210.00	420.00	Con ridutt. di manovra
6	150(6")	Pezzo a Tee a diametri uguali		7.1		WE	2	GASD A 3.01.02		CLASSE R245	16.60	33.20	
7	150(6")x100(4")	Pezzo a tee di riduzione		7.1x5.2		WE	2	GASD A 3.01.02		CLASSE R245	15.20	30.40	
8	150(6")	Curva long-radius R=1.5 DN 90°		7.1		WE	2	GASD A 3.01.01		CLASSE R360	10.10	20.20	
9	150(6")	Tubo in acciaio lungh. 2358 mm		7.1		WE	2	GASD A 1.01.10		CLASSE IV	66.54	133.08	Grado EN L360NB/MB
10	150(6")	Tubo in acciaio lungh. 2112 mm		7.1		WE	2	GASD A 1.01.10		CLASSE IV	59.60	119.20	Grado EN L360NB/MB
11	150(6")	Tubo in acciaio lungh. 200 mm		7.1		WE	4	GASD A 1.01.10		CLASSE IV	5.65	22.60	Grado EN L360NB/MB
12													
13	150(6")	Tubo in acciaio lungh. 135 mm		7.1		WE	2	GASD A 1.01.10		CLASSE IV	3.81	7.62	Grado EN L360NB/MB
14	150(6")	Chiusura rapida tipo 2		7.1	600#	WE	2	GASD. A 2.73.10		ASTM A 105	19.00	38.00	
15	100 (4")	Valvola tipo VR	DN 3	5.2	600#	WE-RF	2	GASD A2.13.21.01	SNAM VR.VB/12.84	Grado EN L360	55.00	110.00	Con leva di manovra
16	100 (4")	Flangia WN		5.2	600#	RF	2	GASD A4.01.01		ASTM A 105	19.10	38.20	
17	100 (4")	Guarnizione per flangia		5.2	600#	RF	2	GASD A4.06.04		METALLOPLASTICA	-	-	
18	100 (4")	Tirante interamente filettato lungh. mm145 + 2 dadi		600#			16	GASD A4.02.00		ASTM A194 2H/ASTM A193 B7	0.68	10.88	
19	100 (4")	Fondello		5.2		WE	2	GASD A3.01.04		Classe R245	1.00	2.00	
20	100 (4")	Tubo in acciaio lungh. 116 mm		5.2		WE	2	GASD. A 1.01.08		Classe IV	1.62	3.24	Grado EN L360 NB/MB
21	100 (4")	Tubo in acciaio lungh. 296 mm		5.2		WE	2	GASD. A 1.01.08		Classe IV	4.14	8.28	Grado EN L360 NB/MB
22	15(1/2")	Valvola tipo VB	DN 4		3000#	NPT	4	GASD A2.28.07.02		ASTM A 182 F316	0.60	2.40	
23	15(1/2")	Nipolet tipo THR		4.8		WE-NPT	7	GASD A 3.05.08		ASTM A 105	0.28	1.96	
24	15(1/2")	Tappo maschio a testa esagonale (con dispositivo di scar.)		3000#		NPT	7	GASD A 3.05.11		ASTM A 182	0.04	0.28	
25	15(1/2")	Valvola tipo VSP (portamanometro)		6000#		NPT	3	GASD A 2.05.05		AISI 316	0.70	2.10	

**TOTALE GEN. 3349,54**

**Note :**

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