

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
CON DISCAGGIO DI ALLACCIAMENTO
(P.I.D.A.) - DN 400(16")**

DIS. 10-LC-D-81193

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.= 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 A1.01.15		CLASSE IV		65.57	131.14	Grado EN L360NB/MB
4	400(16")	Tubo in acciaio lungh. 804 mm		11.1		WE	1	GASD A1.01.15		CLASSE IV		87.00	87.00	Grado EN L360NB/MB
4A	400(16")	Tubo in acciaio lungh. 1040 mm		11.1		WE	1	GASD A1.01.15		CLASSE IV		112.53	112.53	Grado EN L360NB/MB
5	400(16")	Tubo in acciaio lungh. 731 mm		11.1		WE	1	GASD A1.01.15		CLASSE IV		79.09	79.09	Grado EN L360NB/MB
6	400(16")	Tubo in acciaio lungh. 2102 mm		11.1		WE	2	GASD A1.01.15		CLASSE IV		227.44	454.88	Grado EN L360NB/MB
7	400(16")	Tubo in acciaio lungh. 300 mm		11.1		WE	2	GASD A1.01.15		CLASSE IV		32.46	64.92	Grado EN L360NB/MB
8	400(16")	Tubo in acciaio lungh. 386 mm		11.1		WE	1	GASD A3.01.02		CLASSE IV		41.77	41.77	Grado EN L360NB/MB
9	400(16")	Tubo in acciaio lungh. 996 mm		11.1		WE	1	GASD A3.01.02		CLASSE IV		107.77	107.77	Grado EN L360NB/MB
10	400(16")	Curva long-radius R=1.5 DN 90°		11.1		WE	4	GASD A3.03.01		CLASSE IV		103.00	412.00	
10A	400(16")	Curva long-radius R=1.5 DN 45° (Da adattare in campo)		11.1		WE	1	GASD A3.03.01		CLASSE IV		52.00	52.00	
11	400(16")	Giunto isolante		11.1		WE	1	GASD A3.01.02		CLASSE IV		300.00	300.00	Grado EN L360NB/MB
12	400(16")	Flangia WN		11.1	600	WE-RF	4	GASD A4.01.01		MMS SP 44 F52		176.00	704.00	
13	400(16")	Guarnizioni	11.1	600	RF	2	GASD A4.06.04		METALLOPLASTICA		-	-		
14	1"5/8	Tirante interamente filettato lungh.290 completo di dadi	11.1				40	GASD A4.02.00		ASTM A194 2H/ASTM A193 B7	4.44	177.6		
15	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	
16	150(6")	Pezzo a Tee a diametri uguali		7.1		WE	2	GASD. A3.01.02		Classe R245		16.60	33.20	
17	150(6")x100(4")	Pezzo a Tee di riduzione		7.1x5.2		WE	2	GASD. A3.01.02		Classe R245		15.20	30.40	
18	150(6")	Curva long-radius R=1.5 DN 90°		7.1		WE	2	GASD. A3.01.01		Classe R360		10.10	20.20	
19	150(6")	Tubo in acciaio lungh. 2358 mm		7.1		WE	2	GASD. A1.01.10		CLASSE IV		66.54	133.08	Grado EN L360NB/MB
20	150(6")	Tubo in acciaio lungh. 2062 mm		7.1		WE	2	GASD. A1.01.10		CLASSE IV		58.19	116.38	Grado EN L360NB/MB
21	150(6")	Tubo in acciaio lungh. 200 mm		7.1		WE	2	GASD. A1.01.10		CLASSE IV		5.65	22.60	Grado EN L360NB/MB
22	150(6")	Tubo in acciaio lungh. 135 mm		7.1		WE	2	GASD. A1.01.10		CLASSE IV		3.81	7.62	
23	150(6")	Chiusura rapida tipo 2		7.1		WE	2	GASD. A2.73.10		ASTM A 105		19.00	38.00	Grado EN L360NB/MB
24	100 (4")	Valvola tipo VR	DN 3	5.2	600	WE-RF	2	GASD A2 13.01.01	SNAM VR.VB/12.84	Grado EN L360	55.00	110.00	Con leva di manovra	
25	100 (4")	Flangia WN		5.2	600	RF	2	GASD. A4.01.01		ASTM A 105		19.10	38.20	
26	100 (4")	Guarnizione per flangia		5.2	600	RF	2	GASD. A4.06.04		METALLOPLASTICA		-	-	
27	100 (4")	Tirante interamente filettato lungh. 116 mm		5.2	600			16	GASD. A4.02.00		ASTM A194 2H/ASTM A193 B7	0.68	10.88	
28	100 (4")	Fondello		5.2	600	WE	2	GASD. A3.01.04		Classe R245		1.00	2.00	
29	100(4")	Tubo in acciaio lungh. 116 mm		5.2		WE	2	GASD. A1.01.08		CLASSE IV		1.62	3.24	Grado EN L360NB/MB
30	100 (4")	Tubo in acciaio lungh. 296 mm		5.2		WE	2	GASD. A1.01.08		CLASSE IV		4.14	8.28	Grado EN L360NB/MB
31	15(1/2")	Valvola tipo VB	DN 4		3000	NPT	4	GASD A2 28.07.02		ASTM A 182 F316	0.60	2.40		
32	15(1/2")	Nipolet tipo THR		4.8		WE-NPT	7	GASD. A3.05.08		ASTM A 105		0.28	1.96	
33	15(1/2")	Tappo maschio a testa esagonale (con dispositivo di scar.)			3000	NPT	7	GASD. A3.05.11		ASTM A 182		0.04	0.28	
34	15(1/2")	Valvola tipo VSP (portamanometro)			6000	NPT	3	GASD. A2.05.05		AISI 316		0.70	2.10	

TOTALE GEN. 5445.32

Note :

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