

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 ALLACIAMENTO
 (P.I.D.A.) - DN 400(16")**

-ELENCO MATERIALI-

DIS. 10-LC-D-81281

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 A1.01.15 | | | CLASSE IV | 65.57 | 131.14 | Grado EN L360NB/MB |
| 4 | 400(16") | Tubo in acciaio lungh. 2456 mm | | 11.1 | | WE | 1 | GASD A1.01.15 | | | CLASSE IV | 265.73 | 265.73 | 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. 1712 mm | | 11.1 | | WE | 1 | GASD A3.01.02 | | | CLASSE IV | 185.24 | 185.24 | |
| 9 | 400(16") | Tubo in acciaio lungh. 496 mm | | 11.1 | | WE | 1 | GASD A3.01.02 | | | CLASSE IV | 53.67 | 53.67 | |
| 9A | 400(16") | Tubo in acciaio lungh. 2126 mm | | 11.1 | | WE | 1 | GASD A3.01.02 | | | CLASSE IV | 230.03 | 230.03 | |
| 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 | |
| 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 | | | MSS SP 44 F52 | 176.00 | 704.00 | |
| 13 | 400(16") | Guarnizioni | | 11.1 | 600 | RF | 2 | GASD A4.06.04 | | | METALLOPLASTICA | - | - | |
| 14 | 400(16") | Tirante interamente filettato lungh.290 completo di dadi 1" 5/8 | 11.1 | | | | 40 | GASD A4.02.00 | | | 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 a riduzioni uguali | | 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. 2112 mm | | 7.1 | | WE | 2 | GASD. A1.01.10 | | | CLASSE IV | 59.60 | 119.20 | 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 | 4 | GASD. A1.01.10 | | | CLASSE IV | 3.81 | 3.81 | |
| 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 | 7.1 | 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 A 193 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 scarico) | | | 3000 | NPT | 7 | GASD. A3.05.11 | | | ASTM A 105 | 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. 6455.92

Note :

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