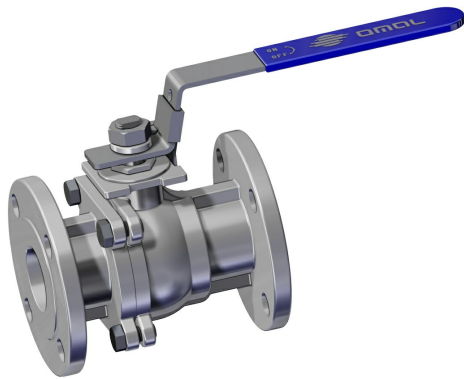


Valvola a sfera SPARTAN Split Body PN 16-40 ANSI 150-300 acciaio inox

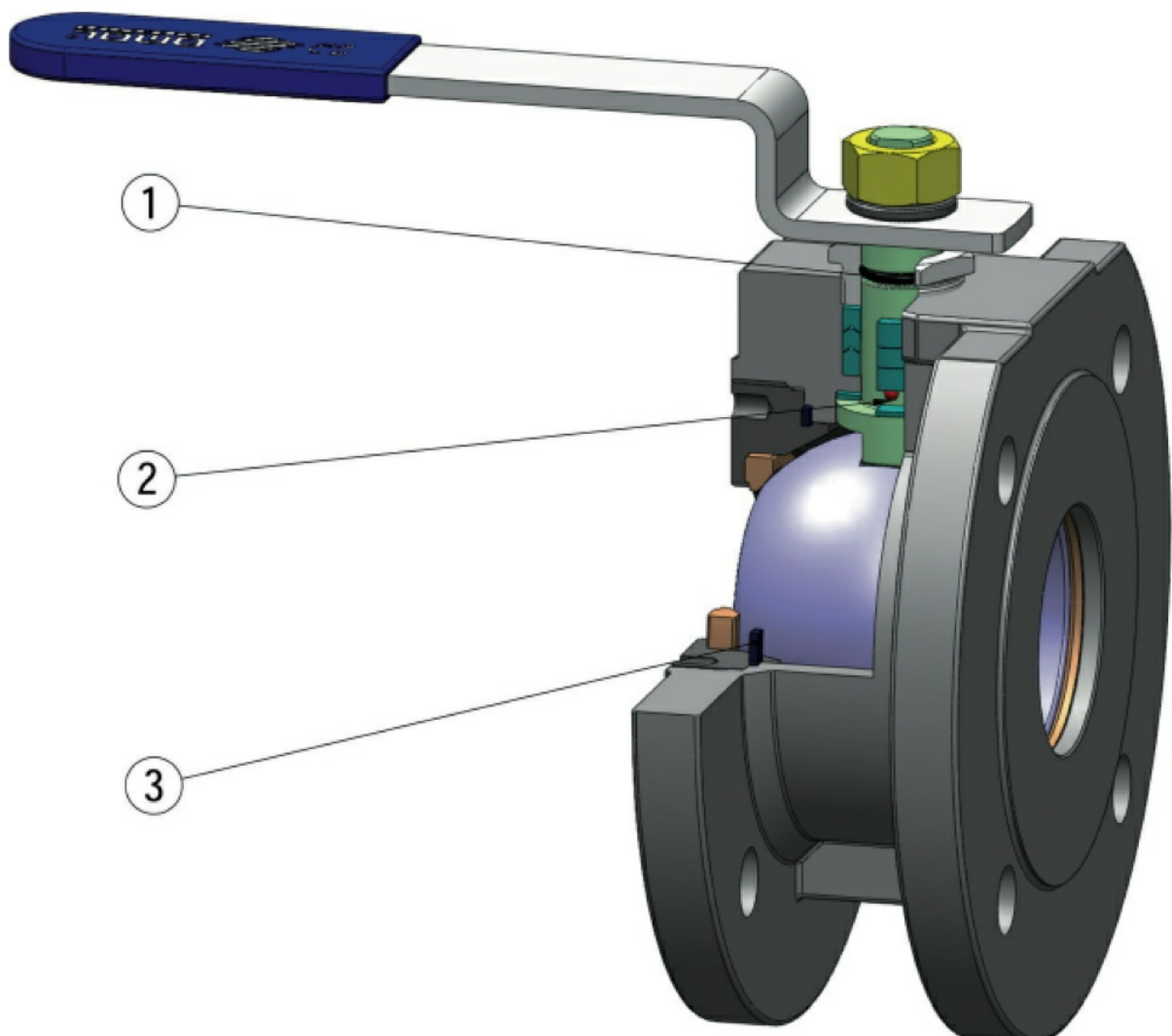


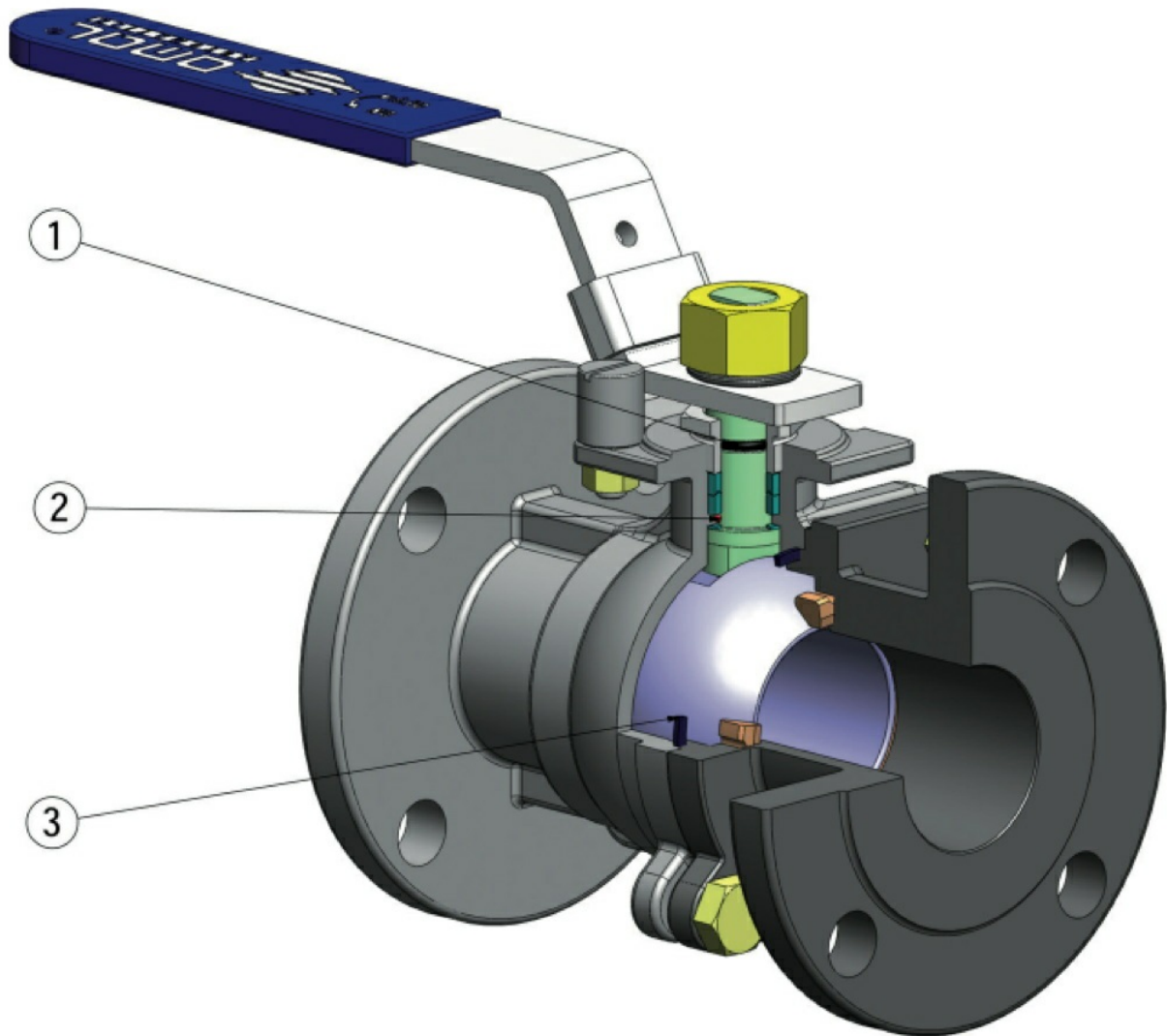
Macro Valvole a sfera

Categoria STARK & SPARTAN

Sottocategoria SPARTAN Split Body PN 16-40 ANSI 150-300

benefits





1. Tenuta addizionale mediante Oring

Garantisce una tenuta addizionale verso l'esterno

2. Antistatic device (continuità elettrica tra sfera, stelo e corpo)

Si evitano cariche elettrostatiche che potrebbero essere causa d'innesco in ambienti infiammabili e/o esplosivi
Sicurezza garantita del contatto durante tutta la vita della valvola

3. Tenuta elasticizzata in grafite

Garantisce una tenuta verso l'esterno indipendentemente dalle escursioni termiche a cui è sottoposta la valvola

Linea di valvole fusa

Minor peso della valvola

Certificato "Fire Safe"

Garantisce la tenuta della valvola anche in caso di incendio

Certificato ATEX

Ne consente l'installazione in presenza di ambiente potenzialmente esplosivo

Certificato PED

Conformità alla direttiva europea sulla sicurezza per i dispositivi in pressione

caratteristiche

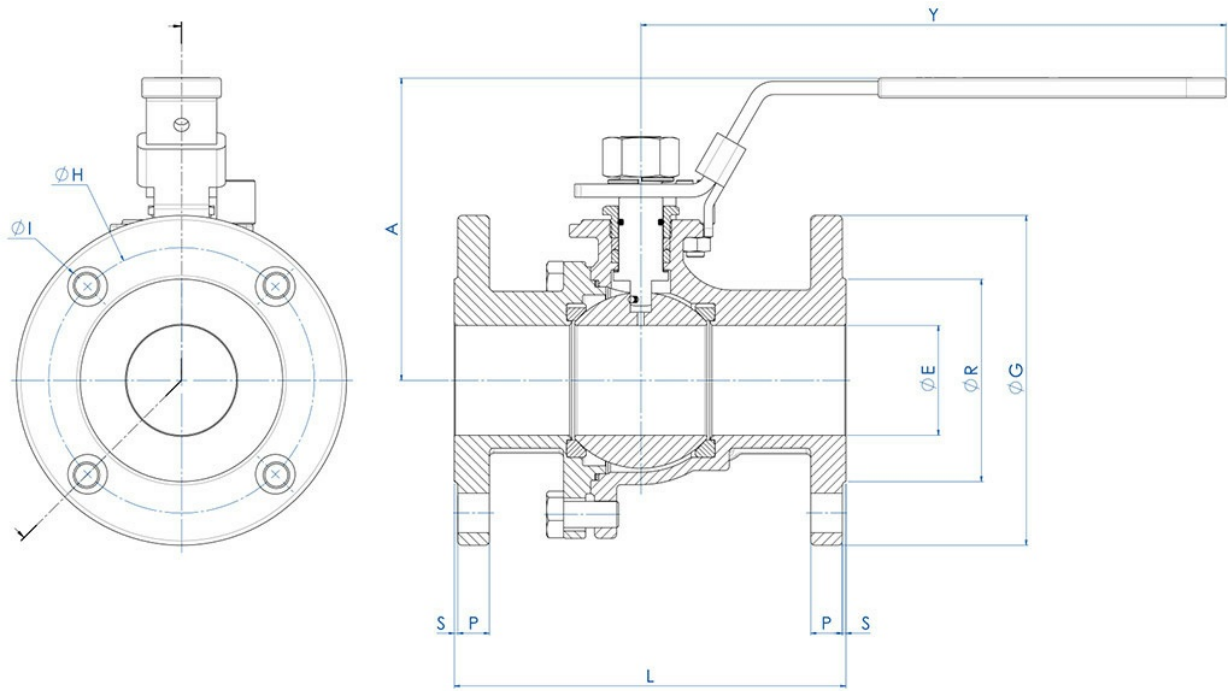
ESECUZIONE STANDARD

- Sfera flottante, passaggio totale
- Tenuta soft-seat PTFE+15%vetro
- Norme per flange d'attacco EN 1092-1; ASME B16.5
- Temperature di utilizzo: -20°C / +150°C
- Classe di pressione: PN16-40; ANSI 150-300
- Fluido intercettato: aria, acqua, gas, prodotti petroliferi.
- Antistatic device EN12266-2
- Tenuta stelo: pacco a V di serie in PTFE
- Tenuta addizionale su stelo con O-ring FKM
- Stelo anti Blow-out

CERTIFICAZIONI

- Conforme alla direttiva Europea 2014/68/UE PED
- Conforme alla direttiva ATEX 2014/34/UE
- FIRE SAFE: API 607 - EN ISO 10497

dimensioni

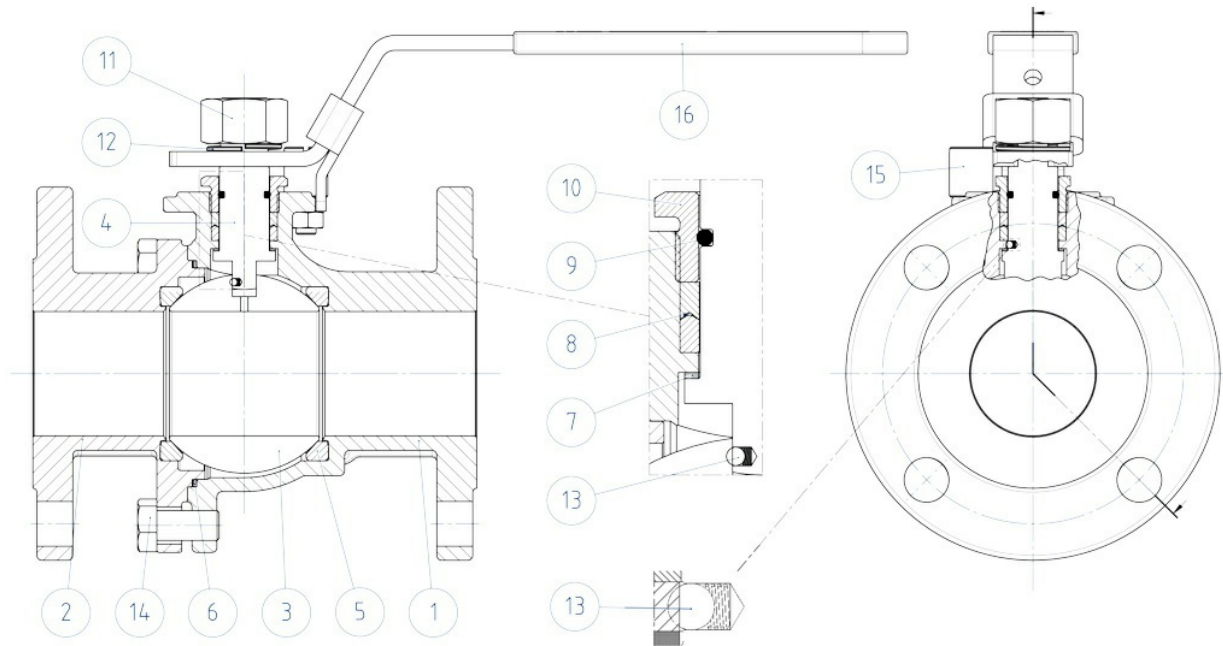


DIMENSIONI E CODICI -PN-

| MISURA | | PN | Codice Carbon Steel A216 WCB | Codice Stainless steel CF8M | ØE | A | Y | ØG | ØR | S | P | ØH | N° Fori | ØI | Kg | L |
|---------|--------|---------|------------------------------|-----------------------------|----|------|-----|-----|-----|---|----|-----|---------|----|------|---------|
| DN [mm] | [inch] | | | | | | | | | | | | | | | |
| DN 15 | 1/2" | PN16-40 | LSP04F03CC | LSP04F03AE | 15 | 85,7 | 169 | 95 | 45 | 2 | 14 | 65 | 4 | 14 | 2,3 | 115 (1) |
| DN 20 | 3/4" | PN16-40 | LSP05F03CC | LSP05F03AE | 20 | 87,5 | 169 | 105 | 58 | 2 | 16 | 75 | 4 | 14 | 2,9 | 120 (1) |
| DN 25 | 1" | PN16-40 | LSP06F03CC | LSP06F03AE | 25 | 103 | 205 | 115 | 68 | 2 | 16 | 85 | 4 | 14 | 3,8 | 125 (1) |
| DN 32 | 1" 1/4 | PN16-40 | LSP07F03CC | LSP07F03AE | 32 | 108 | 205 | 140 | 78 | 2 | 16 | 100 | 4 | 18 | 5,3 | 130 (1) |
| DN 40 | 1" 1/2 | PN16-40 | LSP08F03CC | LSP08F03AE | 38 | 126 | 266 | 150 | 88 | 3 | 15 | 110 | 4 | 18 | 6,9 | 140 (1) |
| DN 50 | 2" | PN16-40 | LSP09F03CC | LSP09F03AE | 50 | 133 | 266 | 165 | 102 | 3 | 17 | 125 | 4 | 18 | 9,4 | 150 (1) |
| DN 65 | 2" 1/2 | PN16 | LSP10E03CC | LSP10E03AE | 63 | 142 | 298 | 185 | 122 | 3 | 15 | 145 | 4 | 18 | 13,1 | 170 (1) |
| DN 80 | 3" | PN16-40 | LSP11F03CC | LSP11F03AE | 76 | 165 | 390 | 200 | 138 | 3 | 21 | 160 | 8 | 18 | 17,8 | 180 (1) |
| DN100 | 4" | PN16 | LSP12E03CC | LSP12E03AE | 96 | 183 | 390 | 220 | 158 | 3 | 17 | 180 | 8 | 18 | 25 | 190 (1) |

DIMENSIONI E CODICI -ANSI-

| MISURA | | ANSI | Codice Carbon Steel A216 WCB | Codice Stainless steel CF8M | ØE | A | Y | ØG | ØR | S | P | ØH | N° fori | ØI | Kg | L |
|--|--------|----------|------------------------------|-----------------------------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|------|-------|---------|------|------|---------|
| DN [mm] | [inch] | | | | | | | | | | | | | | | |
| DN 15 | 1/2" | ANSI 150 | LSP04104CC | LSP04104AE | 15 | 85,7 | 169 | 89 | 35 | 1,6 | 9,6 | 60,5 | 4 | 16 | 1,8 | 108 (2) |
| DN 15 | 1/2" | ANSI 300 | LSP04204CC | LSP04204AE | 15 | 85,7 | 169 | 95 | 35 | 1,6 | 12,7 | 66,5 | 4 | 16 | 2,3 | 140 (2) |
| DN 20 | 3/4" | ANSI 150 | LSP05104CC | LSP05104AE | 20 | 88,5 | 169 | 99 | 43 | 1,6 | 9,6 | 70 | 4 | 16 | 2 | 117 (2) |
| DN 20 | 3/4" | ANSI 300 | LSP05204CC | LSP05204AE | 20 | 88,5 | 169 | 117 | 43 | 1,6 | 14,2 | 82,5 | 4 | 19 | 3,2 | 152 (2) |
| DN 25 | 1" | ANSI 150 | LSP06104CC | LSP06104AE | 25 | 103 | 205 | 108 | 51 | 1,6 | 9,7 | 79 | 4 | 16 | 3 | 127 (2) |
| DN 25 | 1" | ANSI 300 | LSP06204CC | LSP06204AE | 25 | 103,3 | 205 | 124 | 51 | 1,6 | 15,9 | 89 | 4 | 19 | 4,4 | 165 (2) |
| DN 32 | 1" 1/4 | ANSI 150 | LSP07104CC | LSP07104AE | 32 | 108 | 205 | 117 | 63,5 | 1,6 | 11,1 | 88,9 | 4 | 16 | 4 | 140 (2) |
| DN 32 | 1" 1/4 | ANSI 300 | LSP07204CC | LSP07204AE | 32 | 108 | 205 | 133 | 64 | 1,6 | 17,5 | 98,5 | 4 | 19 | 5,7 | 178 (2) |
| DN 40 | 1" 1/2 | ANSI 150 | LSP08104CC | LSP08104AE | 38 | 128 | 266 | 127 | 73,2 | 1,6 | 12,7 | 98,6 | 4 | 16 | 5,8 | 165 (2) |
| DN 40 | 1" 1/2 | ANSI 300 | LSP08204CC | LSP08204AE | 38 | 128,4 | 266 | 156 | 73 | 1,6 | 19 | 115 | 4 | 22 | 8,6 | 190 (2) |
| DN 50 | 2" | ANSI 150 | LSP09104CC | LSP09104AE | 50 | 136 | 266 | 152 | 92 | 1,6 | 14,4 | 120,7 | 4 | 19,1 | 8,4 | 178 (2) |
| DN 50 | 2" | ANSI 300 | LSP09204CC | LSP09204AE | 50 | 135,9 | 266 | 165 | 92 | 1,6 | 20,8 | 127 | 8 | 19 | 10,9 | 216 (2) |
| DN 65 | 2" 1/2 | ANSI 150 | LSP10104CC | LSP10104AE | 65 | 148 | 298 | 178 | 104,6 | 1,6 | 16 | 139 | 4 | 19,1 | 13,2 | 190 (2) |
| DN 65 | 2" 1/2 | ANSI 300 | LSP10204CC | LSP10204AE | 63 | 147,6 | 298 | 190 | 105 | 1,6 | 23,8 | 149 | 8 | 22 | 16,7 | 241 (2) |
| DN 80 | 3" | ANSI 150 | LSP11104CC | LSP11104AE | 80 | 168 | 390 | 190 | 127 | 1,6 | 17,5 | 152 | 4 | 19,1 | 17,3 | 203 (2) |
| DN 80 | 3" | ANSI 300 | LSP11204CC | LSP11204AE | 76 | 167,5 | 390 | 210 | 127 | 1,6 | 26,9 | 168 | 8 | 22 | 23,9 | 282 (2) |
| DN100 | 4" | ANSI 150 | LSP12104CC | LSP12104AE | 100 | 183 | 390 | 228 | 157,2 | 1,6 | 22,4 | 190,5 | 8 | 19,1 | 27,8 | 229 (2) |
| DN100 | 4" | ANSI 300 | LSP12204CC | LSP12204AE | 100 | 182,5 | 390 | 254 | 157 | 1,6 | 30,2 | 200 | 8 | 22 | 38,4 | 305 (2) |
| (1) EN 558 TAB.2 COL.14/DIN 3202-1 F4 B16.10 | | (2) ANSI | | | | | | | | | | | | | | |

materiali

MATERIALI - B.O.M.

| N° | Descrizione | Versione - Acciaio al Carbonio | Versione - Acciaio Inox |
|----|-----------------------------|--|--|
| 1 | Corpo | ASTM A216 WCB | ASTM A351 CF8M (1.4408/GX5CrNiMo19-12-2) |
| 2 | Terminale | | |
| 3 | Sfera | ASTM A351 CF8M (1.4408/GX5CrNiMo19-12-2) | ASTM A351 CF8M (1.4408/GX5CrNiMo19-12-2) |
| 4 | Stelo | ASTM A276 316 | ASTM A276 316 |
| 5 | Seggio | PTFE + 15% GLASS FILLED | PTFE + 15% GLASS FILLED |
| 6 | Guarnizione corpo-terminale | GRAPHITE | GRAPHITE |
| 7 | Tenuta inferiore | PTFE | PTFE |
| 8 | Pacco a V | | |
| 9 | O-ring stelo | FKM | FKM |
| 10 | Premiguarnizione | 304 s.s. | 304 s.s. |
| 11 | Dado stelo Stem | | |
| 12 | Rosetta elastica | | |
| 13 | Dispositivo Antistatico | STAINLESS STEEL | STAINLESS STEEL |
| 14 | Vite | 304 s.s. | 304 s.s. |
| 15 | Fermo leva | | |
| 16 | Leva | STAINLESS STEEL | STAINLESS STEEL |

documenti

Certificati

ATEX - Ball Valves

PED

Istruzioni

ISTRUZIONI ATEX 8_0486