



| | | |
|-----|---|-------|
| 197 | 2 | Vascl |
| 196 | 2 | Vascl |
| 195 | 1 | Valvo |
| 194 | 1 | Valvo |
| 193 | 1 | Vaso |
| 192 | 1 | capar |
| 191 | 4 | Valvo |
| 190 | 2 | Valvo |
| 189 | 1 | DNE |
| 188 | 1 | Valvo |
| 187 | 1 | Valvo |
| 186 | 1 | DNE |
| 185 | 2 | Valvo |
| 184 | 2 | Valvo |
| 183 | 2 | DNE |
| 182 | 2 | DNE |
| 181 | 2 | DNE |
| 180 | 2 | DNE |
| 179 | 2 | DNE |
| 178 | 2 | DNE |
| 177 | 2 | DNE |
| 176 | 2 | DNE |
| 175 | 2 | DNE |
| 174 | 2 | DNE |
| 173 | 2 | DNE |
| 172 | 2 | DNE |
| 171 | 2 | DNE |
| 170 | 2 | DNE |
| 169 | 2 | DNE |
| 168 | 2 | DNE |
| 167 | 2 | DNE |
| 166 | 2 | DNE |

- NOMENCLATURA CONNESSIONI -**
- R - ARIA COMPRESSA DA STABILIMENTO
 - Q - RITORNO ACQUA CIRCUITO RISCALDAMENTO
 - P - MANDATA ACQUA CIRCUITO RISCALDAMENTO
 - O - ACQUA CALDA A 80°C
 - N - RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA
 - M - UTILIZZI ACQUA CALDA SANITARIA
 - L - SCARICHI ALLA RETE FOGNARIA
 - I - RITORNO CONDENSE DA UTILIZZI
 - H - ARIA DI ROMPIVUOTO
 - G - SCARICHI DA CONVOGLIARE ALL'ESTERNO SOPRA LA COPERTURA DELLA CENTRALE TERMICA.
 - F - RITORNO CONDENSE VAPORE ALIMEN. (DRENAGGI DI LINEA)
 - E - VAPORE ALIMENTARE A 4.5 BAR
 - D - RITORNO CONDENSE A 10 BAR (DRENAGGI DI LINEA)
 - C - VAPORE UTENZE A 10 BAR
 - B - ARRIVO GAS METANO
 - A - ACQUA FREDDA DA SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE

- NOTE GENERALI -

Tutti i pozzetti devono essere riempiti con pasta ad alta trasmittanza
 Tutti i manometri, i pressostati e i trasmettitori devono essere corredati di ricicliolo ammortizzatore riempito con olio silicico
 Le tubazioni del vapore devono avere pendenza verso gli utilizzatori o verso i drenaggi di linea
 Le tubazioni della condensa devono avere pendenza verso i punti di raccolta ubicati in centrale termica
 In fase d'opera tutti i macchinari e/o apparecchiature non devono essere sottoposti a sforzi di dilatazione pertanto sono a carico dell'installatore eventuali compensatori che si rendessero necessari dopo l'elaborazione del progetto esecutivo
 Tutte le parti calde dell'impianto devono essere coibentate in modo che il delta verso l'ambiente non superi i 40°C - finitura in lamierino
 Le modalità e l'installazione dei dispositivi di controllo, regolazione e di sicurezza devono essere in accordo alle prescrizioni I.S.P.E.S.L. raccolta "E" e D.M. 1-12-75
 E' fatto divieto l'uso di amianto e suoi derivati
 I gruppi di misura portata devono essere installati sui tratti rettilinei rispettando almeno 10 diametri a monte e 20 diametri a valle
 Le valvole di ritegno devono essere posizionate ad una distanza di almeno 1 mt. dallo scaricatore di condensa

| | | |
|-----|----|--|
| 183 | 3 | Valvola a sfera in acciaio inox per acqua passaggio totale diam. 3/4" |
| 182 | 13 | Valvola a sfera in acciaio inox passaggio totale diametro 1/2" |
| 181 | | |
| 180 | 5 | Valvola a sfera per acqua passaggio totale diametro 1 1/2" PN 16 |
| 179 | 17 | Valvola a sfera per acqua passaggio totale diametro 1 1/4" PN 16 |
| 178 | 8 | Valvola a sfera per acqua passaggio totale diametro 1" PN 16 |
| 177 | 2 | Valvola a sfera per acqua passaggio totale diametro 3/4" PN 16 |
| 176 | 24 | Valvola a sfera per acqua passaggio totale diametro 1/2" PN 16 |
| 175 | 10 | Valvola a sfera per acqua passaggio totale diametro 3/8" PN 16 |
| 174 | 4 | Valvola rompivuoto in acciaio inox diametro 1/2" con drenaggio da convogliare alla rete scarichi |
| 173 | 1 | Valvola di ritegno in acciaio inox diametro 1/2" PN 16 |
| 172 | | |
| 171 | 1 | Valvola di ritegno tipo "europa" diametro 1 1/2" PN 16 |
| 170 | 5 | Valvola di ritegno tipo "europa" diametro 1 1/4" PN 16 |
| 169 | 1 | Valvola di ritegno tipo "europa" diametro 3/4" PN 16 |
| 168 | 1 | Valvola di ritegno tipo "europa" diametro 1" PN 16 |
| 167 | 2 | Valvola di ritegno tipo "europa" diametro 1/2" PN 16 |
| 166 | | |

| | | |
|-----|---|--|
| 148 | 1 | elettropneumatico filtro riduttore per aria con manometro DN 20 PN 16 |
| 147 | 1 | Valvola pneumatica modulante in ghisa completa di posizionatore filtro riduttore per aria con manometro DN 32 PN 16 |
| 146 | 1 | Valvola pneumatica ON - OFF in ghisa a 3 vie DN 50 PN 16 interni stellati e smerigliati con microrinter. filtro riduttore per aria con manometro |
| 145 | 1 | Valvola pneumatica ON - OFF in ghisa DN 50 PN 16 con microrinteruttore - filtro riduttore per aria con manometro |
| 144 | 1 | Valvola pneumatica ON - OFF in ghisa DN 40 PN 16 con microrinteruttore - filtro riduttore per aria con manometro |
| 143 | 1 | Valvola pneumatica ON - OFF in ghisa interni stellati e smerigliati DN 40 PN 16 con microrinteruttore - filtro riduttore per aria con manom. |
| 142 | 1 | Valvola pneumatica ON - OFF in acc. inox interni stellati e smerigliati DN 25 PN 16 con microrinteruttore - filtro riduttore per aria con mamom. |
| 141 | 1 | Valvola pneumatica ON - OFF in ghisa interni stellati e smerigliati DN 25 PN 16 con microrinteruttore - filtro riduttore per aria con manom. |
| 140 | 1 | Valvola di intercettazione in acciaio inox per vapore DN 65 PN 16 |
| 139 | | |

| | | |
|------|---|---|
| 116 | 1 | Tasca raccolta condensa ricavata da tubo DN 25 lungh. 400 mm |
| 115 | | |
| 114 | 3 | Termoresistenza PT 100 con modulo convertitore incorporato |
| 113 | 2 | Tubo flessibile corazzato per vapore DN 15 PN 16 (IN LINEA) |
| 112 | 1 | Trasduttore di pressione relativa inox scala 0 - 12 bar attacco 1/2" |
| 111 | 3 | Trasduttore di pressione relativa inox scala 0 - 20 bar attacco 1/2" |
| 110 | 1 | Termostato allarme di alta scala 0 - 90°C con pozzetto diam. 1/2" |
| 109 | 2 | Termostato di blocco con riarmo manuale incorporato omologato I.S.P.E.S.L. tarato a 99°C completo di pozzetto diametro 1/2" |
| 108 | 2 | Termometro in acciaio inox quadrante 150 mm immersione 300 mm con pozzetto inox diametro 1/2" scala 0 - 120°C |
| 107 | 4 | Termometro regolamentare con pozzetto 1/2" scala 0-120°C |
| 106b | 1 | Sonda rilievo contaminazione condense |
| 106 | 2 | Stazione di dosaggio prodotti correttivi |
| 105 | 4 | Scaricatore di condensa in acciaio inox del tipo termodinamico con filtro incorporato DN 15 PN 16 |
| 104 | 8 | Scaricatore di condensa in acciaio del tipo termodinamico con filtro incorporato DN 15 PN 16 |
| 103 | 1 | Scaricatore di condensa in ghisa a sechello rovesciato con filtro |

| | | |
|----|----|---|
| 90 | 1 | Rubinetto in acciaio inox a 3 vie diametro 1/2" PN 25 con flangia di prova |
| 89 | 2 | Rubinetto in ottone a 3 vie diametro 1/2" PN 10 con flangia di prova |
| 88 | 2 | Rubinetto in acciaio a 3 vie diametro 1/2" PN 25 con flangia di prova |
| 87 | 29 | Rubinetto in acciaio al carbonio diametro 1/2" PN 25/40 |
| 86 | 3 | Rubinetto a pulsante per gas metano diametro 1/2" PN 6 |
| 85 | 1 | Quadro elettrico generale |
| 84 | 1 | Pressostato di minima a reinserzione automatica |
| 83 | | |
| 82 | | |
| 81 | 1 | Pressostato di blocco a riarmo manuale incorp. inox scala 0 - 10 bar |
| 80 | 1 | Pressostato di blocco a riarmo manuale incorporato omologato I.S.P.E.S.L. scala 0 - 5 bar |
| 79 | 2 | Pressostato di blocco con riarmo manuale incorporato scala 4 - 17 bar |
| 78 | 2 | Pozzetto prova regolamentare |
| 77 | 4 | Pirometro regolamentare completo di termometro scala 0-500°C |
| 76 | 1 | Manometro inox diametro 1/2" quadrante 100 mm scala 0 - 10 bar |
| 75 | 1 | Manometro inox conforme alle prescrizioni I.S.P.E.S.L. quadrante 100 mm diametro 1/2" scala 0 - 6 bar |

| | | |
|----|---|---|
| 55 | 2 | bollo lato mantello 7 bar - lato tubi 12 bar |
| 54 | 1 | Gruppo sonde livello di sicurezza |
| 53 | 1 | Gruppo misura portata vapore DN 125 PN 16 completo di manifold, barilotti di condensatione, rubinetti e trasmettore differenziale |
| 52 | 1 | Gruppo misura portata vapore DN 80 PN 16 completo di manifold, barilotti di condensatione, rubinetti e trasmettore differenziale |
| 51 | 2 | Gruppo misura portata vapore DN 65 PN 16 completo di manifold. (1 inox) barilotti di condensatione, rubinetti e trasmettore differenziale |
| 50 | 1 | Giunto antivibrante in acciaio inox per gas metano DN 65 PN 6 |
| 49 | 1 | Giunto antivibrante in acciaio inox per gas metano DN 50 PN 6 |
| 48 | 1 | Generatore di vapore 3000 Kg/h Bollo 11,76 bar |
| 47 | 1 | Generatore di vapore 1500 Kg/h Bollo 11,76 bar ESISTENTE |
| 46 | | |
| 45 | 1 | Filtro a "Y" in ghisa di protezione DN 65 PN 16 |
| 44 | 3 | Filtro a "Y" in ghisa di protezione DN 50 PN 16 |
| 43 | 1 | Filtro a "Y" in ghisa di protezione DN 40 PN 16 |
| 42 | 2 | Filtro a "Y" in ghisa di protezione DN 32 PN 16 |
| 41 | 1 | Filtro a "Y" in ghisa di protezione DN 25 PN 16 |

| | | |
|-----|----|--|
| 18 | | |
| 17 | 12 | |
| 16b | 1 | |
| 16a | 1 | |
| 16 | 1 | |
| 15 | 1 | |
| 14 | 1 | |
| 13b | 1 | |
| 13a | 2 | |
| 13 | 1 | |
| 12 | 1 | |
| 11b | | |
| 11a | 1 | |
| 11 | 1 | |
| 10 | 2 | |