



NOTE:

1. LE CONDIZIONI OPERATIVE DEI PUNTI INDICATI CON SONO INDICATE NEL RIFERIMENTO 15.
2. TUTTI I COMPONENTI CONTRASSEGNA TI SONO INCLUSI NELLA FORNITURA DEL COMPONENTE.
3. LA STRUMENTAZIONE DEVE ESSERE MONTATA IN PUNTO DI MONTAGGIO INDICATO NELLA LEGGENDA E DOTATO DI VARIATORE DI SET A DISPOSIZIONE DELL'OPERATORE.
4. IL LIMITE DI FORNITURA DELLA RETE TIR E 1 METRO ALL'INTERNO DEL TERZO DALLA CENTRALE INIZIANDO DA RITORNAMENTO. LE VALVOLE GLI STRUMENTI DEVONO ESSERE OMOLOGATE E MONTATE IN ACCORDO A NORMATIVE SPECIALI RACCOLTA IN "LA LETTERA NELLA STRUMENTAZIONE SIGNIFICA POTENZA TERMICA".
5. L'ORFIZIO DEVE ESSERE INSTALLATO VICINO AL SERBATOIO AMBIENTICO.
6. REFRIGERANTE APPROVVIGIONATO DALLO STRUMENTISTA.
7. LE GUAINE DELLE SONDE DEVONO ESSERE MONTATE INCLINATE DI 45° IN SENSO DI MONTAGGIO E ORIENTATE ENTRO IL SENSO DI FLUSSO.
8. L'ALLARME SARÀ ATTIVATO SOLO SU SEGNALE DI BASSA PORTATA E DI POMPA IN MOTO.
9. LO STRUMENTO SARÀ DOTATO DI VARIATORE DI SET A DISPOSIZIONE DELL'OPERATORE.
10. PROVVEDERE PULSANTIERA LOCALE DI COMANDO DIRETTO DEL MOTORE.
11. LO STRUMENTO DEVE ESSERE INSTALLATO ENTRO 0,5 METRI DAL BOCCHELLO.
12. LAMPADA DI SEGNALEZIONE DI VALVOLE E CHIUSE IN SALA CONTROLLO CENTRALE DI COGENERAZIONE.
13. TERMOSTATO A DOPPIO CONTATTO.
14. LE LINEE LE VALVOLE E GLI STRUMENTI E TUTTI I COMPONENTI CHE SONO RICHIESTI ENTRO I SIMBOLI SONO DI FUTURA INSTALLAZIONE.
15. I COMANDI LOCALI MONTATI SU QUADRO ADAMS SARANNO PRINCIPALI IN SELEZIONE POSTO IN SALA CONTROLLO PRINCIPALE.
16. LIVELLISTATO A DOPPIO CONTATTO.
17. PRESSOSTATO A DOPPIO CONTATTO.
18. LINEA COSTRUITA PER MISURARE IL CALORE PRODOTTO IN COGENERAZIONE DA SCAMBIATORI BA003 E B0001 CON IL MISURATORE FA1989.
19. G001=NUMERO PROGRESSIVO DELLA LINEA ALL'INTERNO DEL SISTEMA (TIR-PR01) HW =TIPO DI FLUIDO (HW=hot water, FG=Fluido Gas) 200 =DN (DIAMETRO NOMINALE TUBAZIONE) AA =CLASSIFICAZIONE TUBI (PRESSURE RATING CLASS: MATERIALE ACCIAIO AL CARBONIO) 2 =FRANTURAZIONE DELLA TUBAZIONE (2=COIBENTAZIONE E RICICCATURA CON LAMIERINO DI ALLUMINIO).
20. TAC=TERMOSTATO PER ATTIVAZIONE POMPA ANTICONDENSA SA SE TEMPERATURA RITORNO IN CALDAIA < 55°C.
21. TWT = TERMOMETRI CON POZZETTO.

SPECIFICHE TECNICHE TUBAZIONI IN PRESSIONE PER DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA DI NUOVA INSTALLAZIONE COMPLESSIVA (C)

- (C) - Tubazioni del tipo steel standard in acciaio al carbonio ASTM A106 Gr. 50 (100) 150 (1.5) con diametri e pesi secondo tabella A500 B 30.10 con connettività secondo parti 0 e 1.
- - per tubazioni da 40/75 e da 75/100 (con DN 75)
- - per tubazioni da 150/200 e da 200/250 (con DN 150)
- - per tubazioni da 300/350 e da 350/400 (con DN 300)
- - per tubazioni da 450/500 e da 500/550 (con DN 450)
- - per tubazioni da 600/650 e da 650/700 (con DN 600)
- - per tubazioni da 750/800 e da 800/850 (con DN 750)
- - per tubazioni da 900/950 e da 950/1000 (con DN 900)
- - per tubazioni da 1100/1150 e da 1150/1200 (con DN 1100)
- - per tubazioni da 1300/1350 e da 1350/1400 (con DN 1300)
- - per tubazioni da 1500/1550 e da 1550/1600 (con DN 1500)
- - per tubazioni da 1700/1750 e da 1750/1800 (con DN 1700)
- - per tubazioni da 1900/1950 e da 1950/2000 (con DN 1900)
- - per tubazioni da 2100/2150 e da 2150/2200 (con DN 2100)
- - per tubazioni da 2300/2350 e da 2350/2400 (con DN 2300)
- - per tubazioni da 2500/2550 e da 2550/2600 (con DN 2500)
- - per tubazioni da 2700/2750 e da 2750/2800 (con DN 2700)
- - per tubazioni da 2900/2950 e da 2950/3000 (con DN 2900)
- - per tubazioni da 3100/3150 e da 3150/3200 (con DN 3100)
- - per tubazioni da 3300/3350 e da 3350/3400 (con DN 3300)
- - per tubazioni da 3500/3550 e da 3550/3600 (con DN 3500)
- - per tubazioni da 3700/3750 e da 3750/3800 (con DN 3700)
- - per tubazioni da 3900/3950 e da 3950/4000 (con DN 3900)
- - per tubazioni da 4100/4150 e da 4150/4200 (con DN 4100)
- - per tubazioni da 4300/4350 e da 4350/4400 (con DN 4300)
- - per tubazioni da 4500/4550 e da 4550/4600 (con DN 4500)
- - per tubazioni da 4700/4750 e da 4750/4800 (con DN 4700)
- - per tubazioni da 4900/4950 e da 4950/5000 (con DN 4900)
- - per tubazioni da 5100/5150 e da 5150/5200 (con DN 5100)
- - per tubazioni da 5300/5350 e da 5350/5400 (con DN 5300)
- - per tubazioni da 5500/5550 e da 5550/5600 (con DN 5500)
- - per tubazioni da 5700/5750 e da 5750/5800 (con DN 5700)
- - per tubazioni da 5900/5950 e da 5950/6000 (con DN 5900)
- - per tubazioni da 6100/6150 e da 6150/6200 (con DN 6100)
- - per tubazioni da 6300/6350 e da 6350/6400 (con DN 6300)
- - per tubazioni da 6500/6550 e da 6550/6600 (con DN 6500)
- - per tubazioni da 6700/6750 e da 6750/6800 (con DN 6700)
- - per tubazioni da 6900/6950 e da 6950/7000 (con DN 6900)
- - per tubazioni da 7100/7150 e da 7150/7200 (con DN 7100)
- - per tubazioni da 7300/7350 e da 7350/7400 (con DN 7300)
- - per tubazioni da 7500/7550 e da 7550/7600 (con DN 7500)
- - per tubazioni da 7700/7750 e da 7750/7800 (con DN 7700)
- - per tubazioni da 7900/7950 e da 7950/8000 (con DN 7900)
- - per tubazioni da 8100/8150 e da 8150/8200 (con DN 8100)
- - per tubazioni da 8300/8350 e da 8350/8400 (con DN 8300)
- - per tubazioni da 8500/8550 e da 8550/8600 (con DN 8500)
- - per tubazioni da 8700/8750 e da 8750/8800 (con DN 8700)
- - per tubazioni da 8900/8950 e da 8950/9000 (con DN 8900)
- - per tubazioni da 9100/9150 e da 9150/9200 (con DN 9100)
- - per tubazioni da 9300/9350 e da 9350/9400 (con DN 9300)
- - per tubazioni da 9500/9550 e da 9550/9600 (con DN 9500)
- - per tubazioni da 9700/9750 e da 9750/9800 (con DN 9700)
- - per tubazioni da 9900/9950 e da 9950/10000 (con DN 9900)
- - per tubazioni da 10100/10150 e da 10150/10200 (con DN 10100)
- - per tubazioni da 10300/10350 e da 10350/10400 (con DN 10300)
- - per tubazioni da 10500/10550 e da 10550/10600 (con DN 10500)
- - per tubazioni da 10700/10750 e da 10750/10800 (con DN 10700)
- - per tubazioni da 10900/10950 e da 10950/11000 (con DN 10900)
- - per tubazioni da 11100/11150 e da 11150/11200 (con DN 11100)
- - per tubazioni da 11300/11350 e da 11350/11400 (con DN 11300)
- - per tubazioni da 11500/11550 e da 11550/11600 (con DN 11500)
- - per tubazioni da 11700/11750 e da 11750/11800 (con DN 11700)
- - per tubazioni da 11900/11950 e da 11950/12000 (con DN 11900)
- - per tubazioni da 12100/12150 e da 12150/12200 (con DN 12100)
- - per tubazioni da 12300/12350 e da 12350/12400 (con DN 12300)
- - per tubazioni da 12500/12550 e da 12550/12600 (con DN 12500)
- - per tubazioni da 12700/12750 e da 12750/12800 (con DN 12700)
- - per tubazioni da 12900/12950 e da 12950/13000 (con DN 12900)
- - per tubazioni da 13100/13150 e da 13150/13200 (con DN 13100)
- - per tubazioni da 13300/13350 e da 13350/13400 (con DN 13300)
- - per tubazioni da 13500/13550 e da 13550/13600 (con DN 13500)
- - per tubazioni da 13700/13750 e da 13750/13800 (con DN 13700)
- - per tubazioni da 13900/13950 e da 13950/14000 (con DN 13900)
- - per tubazioni da 14100/14150 e da 14150/14200 (con DN 14100)
- - per tubazioni da 14300/14350 e da 14350/14400 (con DN 14300)
- - per tubazioni da 14500/14550 e da 14550/14600 (con DN 14500)
- - per tubazioni da 14700/14750 e da 14750/14800 (con DN 14700)
- - per tubazioni da 14900/14950 e da 14950/15000 (con DN 14900)
- - per tubazioni da 15100/15150 e da 15150/15200 (con DN 15100)
- - per tubazioni da 15300/15350 e da 15350/15400 (con DN 15300)
- - per tubazioni da 15500/15550 e da 15550/15600 (con DN 15500)
- - per tubazioni da 15700/15750 e da 15750/15800 (con DN 15700)
- - per tubazioni da 15900/15950 e da 15950/16000 (con DN 15900)
- - per tubazioni da 16100/16150 e da 16150/16200 (con DN 16100)
- - per tubazioni da 16300/16350 e da 16350/16400 (con DN 16300)
- - per tubazioni da 16500/16550 e da 16550/16600 (con DN 16500)
- - per tubazioni da 16700/16750 e da 16750/16800 (con DN 16700)
- - per tubazioni da 16900/16950 e da 16950/17000 (con DN 16900)
- - per tubazioni da 17100/17150 e da 17150/17200 (con DN 17100)
- - per tubazioni da 17300/17350 e da 17350/17400 (con DN 17300)
- - per tubazioni da 17500/17550 e da 17550/17600 (con DN 17500)
- - per tubazioni da 17700/17750 e da 17750/17800 (con DN 17700)
- - per tubazioni da 17900/17950 e da 17950/18000 (con DN 17900)
- - per tubazioni da 18100/18150 e da 18150/18200 (con DN 18100)
- - per tubazioni da 18300/18350 e da 18350/18400 (con DN 18300)
- - per tubazioni da 18500/18550 e da 18550/18600 (con DN 18500)
- - per tubazioni da 18700/18750 e da 18750/18800 (con DN 18700)
- - per tubazioni da 18900/18950 e da 18950/19000 (con DN 18900)
- - per tubazioni da 19100/19150 e da 19150/19200 (con DN 19100)
- - per tubazioni da 19300/19350 e da 19350/19400 (con DN 19300)
- - per tubazioni da 19500/19550 e da 19550/19600 (con DN 19500)
- - per tubazioni da 19700/19750 e da 19750/19800 (con DN 19700)
- - per tubazioni da 19900/19950 e da 19950/20000 (con DN 19900)
- - per tubazioni da 20100/20150 e da 20150/20200 (con DN 20100)
- - per tubazioni da 20300/20350 e da 20350/20400 (con DN 20300)
- - per tubazioni da 20500/20550 e da 20550/20600 (con DN 20500)
- - per tubazioni da 20700/20750 e da 20750/20800 (con DN 20700)
- - per tubazioni da 20900/20950 e da 20950/21000 (con DN 20900)
- - per tubazioni da 21100/21150 e da 21150/21200 (con DN 21100)
- - per tubazioni da 21300/21350 e da 21350/21400 (con DN 21300)
- - per tubazioni da 21500/21550 e da 21550/21600 (con DN 21500)
- - per tubazioni da 21700/21750 e da 21750/21800 (con DN 21700)
- - per tubazioni da 21900/21950 e da 21950/22000 (con DN 21900)
- - per tubazioni da 22100/22150 e da 22150/22200 (con DN 22100)
- - per tubazioni da 22300/22350 e da 22350/22400 (con DN 22300)
- - per tubazioni da 22500/22550 e da 22550/22600 (con DN 22500)
- - per tubazioni da 22700/22750 e da 22750/22800 (con DN 22700)
- - per tubazioni da 22900/22950 e da 22950/23000 (con DN 22900)
- - per tubazioni da 23100/23150 e da 23150/23200 (con DN 23100)
- - per tubazioni da 23300/23350 e da 23350/23400 (con DN 23300)
- - per tubazioni da 23500/23550 e da 23550/23600 (con DN 23500)
- - per tubazioni da 23700/23750 e da 23750/23800 (con DN 23700)
- - per tubazioni da 23900/23950 e da 23950/24000 (con DN 23900)
- - per tubazioni da 24100/24150 e da 24150/24200 (con DN 24100)
- - per tubazioni da 24300/24350 e da 24350/24400 (con DN 24300)
- - per tubazioni da 24500/24550 e da 24550/24600 (con DN 24500)
- - per tubazioni da 24700/24750 e da 24750/24800 (con DN 24700)
- - per tubazioni da 24900/24950 e da 24950/25000 (con DN 24900)
- - per tubazioni da 25100/25150 e da 25150/25200 (con DN 25100)
- - per tubazioni da 25300/25350 e da 25350/25400 (con DN 25300)
- - per tubazioni da 25500/25550 e da 25550/25600 (con DN 25500)
- - per tubazioni da 25700/25750 e da 25750/25800 (con DN 25700)
- - per tubazioni da 25900/25950 e da 25950/26000 (con DN 25900)
- - per tubazioni da 26100/26150 e da 26150/26200 (con DN 26100)
- - per tubazioni da 26300/26350 e da 26350/26400 (con DN 26300)
- - per tubazioni da 26500/26550 e da 26550/26600 (con DN 26500)
- - per tubazioni da 26700/26750 e da 26750/26800 (con DN 26700)
- - per tubazioni da 26900/26950 e da 26950/27000 (con DN 26900)
- - per tubazioni da 27100/27150 e da 27150/27200 (con DN 27100)
- - per tubazioni da 27300/27350 e da 27350/27400 (con DN 27300)
- - per tubazioni da 27500/27550 e da 27550/27600 (con DN 27500)
- - per tubazioni da 27700/27750 e da 27750/27800 (con DN 27700)
- - per tubazioni da 27900/27950 e da 27950/28000 (con DN 27900)
- - per tubazioni da 28100/28150 e da 28150/28200 (con DN 28100)
- - per tubazioni da 28300/28350 e da 28350/28400 (con DN 28300)
- - per tubazioni da 28500/28550 e da 28550/28600 (con DN 28500)
- - per tubazioni da 28700/28750 e da 28750/28800 (con DN 28700)
- - per tubazioni da 28900/28950 e da 28950/29000 (con DN 28900)
- - per tubazioni da 29100/29150 e da 29150/29200 (con DN 29100)
- - per tubazioni da 29300/29350 e da 29350/29400 (con DN 29300)
- - per tubazioni da 29500/29550 e da 29550/29600 (con DN 29500)
- - per tubazioni da 29700/29750 e da 29750/29800 (con DN 29700)
- - per tubazioni da 29900/29950 e da 29950/30000 (con DN 29900)
- - per tubazioni da 30100/30150 e da 30150/30200 (con DN 30100)
- - per tubazioni da 30300/30350 e da 30350/30400 (con DN 30300)
- - per tubazioni da 30500/30550 e da 30550/30600 (con DN 30500)
- - per tubazioni da 30700/30750 e da 30750/30800 (con DN 30700)
- - per tubazioni da 30900/30950 e da 30950/31000 (con DN 30900)
- - per tubazioni da 31100/31150 e da 31150/31200 (con DN 31100)
- - per tubazioni da 31300/31350 e da 31350/31400 (con DN 31300)
- - per tubazioni da 31500/31550 e da 31550/31600 (con DN 31500)
- - per tubazioni da 31700/31750 e da 31750/31800 (con DN 31700)
- - per tubazioni da 31900/31950 e da 31950/32000 (con DN 31900)
- - per tubazioni da 32100/32150 e da 32150/32200 (con DN 32100)
- - per tubazioni da 32300/32350 e da 32350/32400 (con DN 32300)
- - per tubazioni da 32500/32550 e da 32550/32600 (con DN 32500)
- - per tubazioni da 32700/32750 e da 32750/32800 (con DN 32700)
- - per tubazioni da 32900/32950 e da 32950/33000 (con DN 32900)
- - per tubazioni da 33100/33150 e da 33150/33200 (con DN 33100)
- - per tubazioni da 33300/33350 e da 33350/33400 (con DN 33300)
- - per tubazioni da 33500/33550 e da 33550/33600 (con DN 33500)
- - per tubazioni da 33700/33750 e da 33750/33800 (con DN 33700)
- - per tubazioni da 33900/33950 e da 33950/34000 (con DN 33900)
- - per tubazioni da 34100/34150 e da 34150/34200 (con DN 34100)
- - per tubazioni da 34300/34350 e da 34350/34400 (con DN 34300)
- - per tubazioni da 34500/34550 e da 34550/34600 (con DN 34500)
- - per tubazioni da 34700/34750 e da 34750/34800 (con DN 34700)
- - per tubazioni da 34900/34950 e da 34950/35000 (con DN 34900)
- - per tubazioni da 35100/35150 e da 35150/35200 (con DN 35100)
- - per tubazioni da 35300/35350 e da 35350/35400 (con DN 35300)
- - per tubazioni da 35500/35550 e da 35550/35600 (con DN 35500)
- - per tubazioni da 35700/35750 e da 35750/35800 (con DN 35700)
- - per tubazioni da 35900/35950 e da 35950/36000 (con DN 35900)
- - per tubazioni da 36100/36150 e da 36150/36200 (con DN 36100)
- - per tubazioni da 36300/36350 e da 36350/36400 (con DN 36300)
- - per tubazioni da 36500/36550 e da 36550/36600 (con DN 36500)
- - per tubazioni da 36700/36750 e da 36750/36800 (con DN 36700)
- - per tubazioni da 36900/36950 e da 36950/37000 (con DN 36900)
- - per tubazioni da 37100/37150 e da 37150/37200 (con DN 37100)
- - per tubazioni da 37300/37350 e da 37350/37400 (con DN 37300)
- - per tubazioni da 37500/37550 e da 37550/37600 (con DN 37500)
- - per tubazioni da 37700/37750 e da 37750/37800 (con DN 37700)
- - per tubazioni da 37900/37950 e da 37950/38000 (con DN 37900)
- - per tubazioni da 38100/38150 e da 38150/38200 (con DN 38100)
- - per tubazioni da 38300/38350 e da 38350/38400 (con DN 38300)
- - per tubazioni da 38500/38550 e da 38550/38600 (con DN 38500)
- - per tubazioni da 38700/38750 e da 38750/38800 (con DN 38700)
- - per tubazioni da 38900/38950 e da 38950/39000 (con DN 38900)
- - per tubazioni da 39100/39150 e da 39150/39200 (con DN 39100)
- - per tubazioni da 39300/39350 e da 39350/39400 (con DN 39300)
- - per tubazioni da 39500/39550 e da 39550/39600 (con DN 39500)
- - per tubazioni da 39700/39750 e da 39750/39800 (con DN 39700)
- - per tubazioni da 39900/39950 e da 39950/40000 (con DN 39900)
- - per tubazioni da 40100/40150 e da 40150/40200 (con DN 40100)
- - per tubazioni da 40300/40350 e da 40350/40400 (con DN 40300)
- - per tubazioni da 40500/40550 e da 40550/40600 (con DN 40500)
- - per tubazioni da 40700/40750 e da 40750/40800 (con DN 40700)
- - per tubazioni da 40900/40950 e da 40950/41000 (con DN 40900)
- - per tubazioni da 41100/41150 e da 41150/41200 (con DN 41100)
- - per tubazioni da 41300/41350 e da 41350/41400 (con DN 41300)
- - per tubazioni da 41500/41550 e da 41550/41600 (con DN 41500)
- - per tubazioni da 41700/41750 e da 41750/41800 (con DN 41700)
- - per tubazioni da 41900/41950 e da 41950/42000 (con DN 41900)
- - per tubazioni da 42100/42150 e da 42150/42200 (con DN 42100)
- - per tubazioni da 42300/42350 e da 42350/42400 (con DN 42300)
- - per tubazioni da 42500/42550 e da 42550/42600 (con DN 42500)
- - per tubazioni da 42700/42750 e da 42750/42800 (con DN 42700)
- - per tubazioni da 42900/42950 e da 42950/43000 (con DN 42900)
- - per tubazioni da 43100/43150 e da 43150/43200 (con DN 43100)
- - per tubazioni da 43300/43350 e da 43350/43400 (con DN 43300)
- - per tubazioni da 43500/43550 e da 43550/43600 (con DN 43500)
- - per tubazioni da 43700/43750 e da 43750/43800 (con DN 43700)
- - per tubazioni da 43900/43950 e da 43950/44000 (con DN 43900)
- - per tubazioni da 44100/44150 e da 44150/44200 (con DN 44100)
- - per tubazioni da 44300/44350 e da 44350/44400 (con DN 44300)
- - per tubazioni da 44500/44550 e da 44550/44600 (con DN 44500)
- - per tubazioni da 44700/44750 e da 44750/44800 (con DN 44700)
- - per tubazioni da 44900/44950 e da 44950/45000 (con DN 44900)
- - per tubazioni da 45100/45150 e da 45150/45200 (con DN 45100)
- - per tubazioni da 45300/45350 e da 45350/45400 (con DN 45300)
- - per tubazioni da 45500/45550 e da 45550/45600 (con DN 45500)
- - per tubazioni da 45700/45750 e da 45750/45800 (con DN 45700)
- - per tubazioni da 45900/45950 e da 45950/46000 (con DN 45900)
- - per tubazioni da 46100/46150 e da 46150/46200 (con DN 46100)
- - per tubazioni da 46300/46350 e da 46350/46400 (con DN 46300)
- - per tubazioni da 46500/46550 e da 46550/46600 (con DN 46500)
- - per tubazioni da 46700/46750 e da 46750/46800 (con DN 46700)
- - per tubazioni da 46900/46950 e da 46950/47000 (con DN 46900)
- - per tubazioni da 47100/47150 e da 47150/47200 (con DN 47100)
- - per tubazioni da 47300/47350 e da 47350/47400 (con DN 47300)
- - per tubazioni da 47500/47550 e da 47550/47600 (con DN 47500)
- - per tubazioni da 47700/47750 e da 47750/47800 (con