

IMPIANTO DI TELERISCALDAMENTO DI CHIUSDINO

Norme tecniche per la costruzione degli impianti dei privati

Per la realizzazione della rete privata di collegamento tra le valvole di sezionamento lasciate sul suolo pubblico (limite di fornitura) e la sottostazione di utenza, dovranno essere rispettate obbligatoriamente tutte le prescrizioni elencate di seguito:

- 1) tutta tubazione e la componentistica dovrà essere realizzata con pressione nominale PN 16 bar e con temperatura nominale 95°C, e comunque in base ai requisiti minimi richiesti dal progettista degli impianti interni ed incaricato dal privato, a seguito di progetto a firma di tecnico abilitato;
- 2) per le tubazioni sono da escludersi materiali quali rame e ferro zincato.
- 3) per le tubazioni interrato dovranno essere mantenute le stesse caratteristiche della rete pubblica per avere una situazione omogenea nell'impianto:
 - o tubazione e pezzi speciali in acciaio nero saldato P235GH o P355NH UNI EN 10217 e preisolato, a norme UNI EN 253, UNI EN 448, UNI EN 488 e UNI EN 489 P235GH
 - o giunzioni saldate
 - o reinterro con strato protettivo in sabbia con spessore minimo 10cm intorno al tubo
- 4) Dovranno essere obbligatoriamente usate tubazioni preisolate con schiuma poliuretana e guaina esterna in polietilene che rispetti il riferimento normativo UNI EN 253 avente dispersione termica 0.0027 W/m°C°;
- 5) le tubazioni esterne a vista dovranno essere in acciaio nero, saldato o filettato PN16, rivestite con coppelle in lana di roccia con spessore minimo 40mm fino ad un diametro di 2" e spessore 80 mm per diametri fino al 4", la lana sarà protetta da lamierino spessore 0.8 mm di colorazione concordata con l'ufficio tecnico Comunale;
- 6) le tubazioni interne agli edifici dovranno rispettare il DPR 412 per lo spessore degli isolamenti termici
- 7) Il diametro della tubazione privata dovrà essere equivalente o superiore al diametro delle valvole di sezionamento site al limite di proprietà e comunque in base ai requisiti minimi richiesti dal progettista degli impianti interni ed incaricato dal privato, a seguito di progetto a firma di tecnico abilitato; la pressione utile disponibile garantita per la circolazione su u tra mandata e ritorno delle valvole di sezionamento è di 1 (uno) bar
- 8) il tecnico installatore dovrà rilasciare idonea dichiarazione di conformità redatta come prescritto dal D.M. 37/2008 e attinente al regolamento di utenza art. 10 (impianti interni), corredata di progetto a firma di tecnico abilitato quale allegato obbligatorio, unitamente a certificazione di collaudo in pressione a 16 bar per 20min per il tratto di tubazioni dalle valvole di utenza fino al modulo di utenza interno (quest'ultimo escluso), e foto della posa di tutte le tubazioni dalle valvole di sezionamento al modulo di utenza
- 9) la società di gestione potrà rifiutarsi di avviare la fornitura in caso di mancato rispetto delle specifiche sopracitate.