



1. I componenti dell'impianto a monte del contatore (incluso) sono a carico della società di distribuzione del gas;
2. Le modalità di installazione delle tubazioni gas ed i relativi raccordi e pezzi speciali saranno conformi a quanto descritto nella relazione IMM.R3;
3. I contatori gas saranno tutti intercettabili da una coppia di valvole (una a monte ed una a valle) da 1", uni en 331;
4. I contatori del gas saranno installati all'esterno, nelle posizioni indicate nelle piante ed ad un'altezza dal pavimento di 1,60 m;
5. Le tubazioni esterne agli alloggi, saranno in acciaio zincato (uni en 10240) senza saldatura e le loro caratteristiche non saranno inferiori a quelle indicate nella norma uni 8863, serie leggera;
6. Le tubazioni degli impianti interni all'alloggio saranno del tipo in rame con guaina corrugata gialla esterna di segnalazione e raccordi filettati o in alternativa in tubazione multistrato guainato a norma uni 11343;
7. I raccordi flessibili saranno conformi alla norma uni cig 9891;
8. Le giunzioni dei tubi di rame delle tubazioni sotto traccia saranno realizzate esclusivamente con saldatura di testa per fusione;
9. Nel caso di tubazioni esterne, le giunzioni saranno realizzate mediante raccordi con filettatura e saranno conformi alla norma uni iso 7-1, verranno utilizzati specifici compositi di tenuta non indurenti (uni en 75-1), accompagnati da fibra di supporto specificata dal produttore;
10. Tutti i raccordi ed i pezzi speciali saranno in acciaio malleabile, i raccordi di acciaio devono avere estremità filettate (uni iso 50, en 10241);
11. Non sono ammessi raccordi o giunzioni filettate per le tubazioni installate sotto traccia a parete o a pavimento;
12. I rubinetti saranno in acciaio sferoidale, conformi alla uni en 331, essi devono risultare di facile manovra e manutenzione, le posizioni aperto/chiuso devono essere facilmente rilevabili;

