

IACP - BRINDISI

PROGETTO PER LA COSTRUZIONE DI ALLOGGI
DI E.R.P. NEL COMUNE DI BRINDISI

Comparto "B" - Piano di zona 167

RELAZIONE TECNICA IMPIANTO IDRICO - SANITARIO

PROGETTAZIONE

Ing. Pietro DE LEONARDIS

Arch. Gaetano CASSONE

Ing. Ermanno SIBILIO



IMPRESA EDILE
STELLA ROLANDO
Via Ennio, 18
72100 BRINDISI

RELAZIONE TECNICA IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

L'impianto idrico-sanitario verrà eseguito con tubazioni di ferro zincato Mannesman protetto ulteriormente con mano di minio e asfalto. Correrà in cunicolo sottotraccia, a partire dalla nicchia posta in prossimità del portone, secondo le disposizioni dell'E.A.A.P..

L'impianto sarà costituito da:

impianto di sollevamento che sarà ubicato nella centrale idrica al piano porticato, sarà costituito da un autoclave completo di n°2 pompe di adeguata prevalenza, di cui una di riserva all'altra, quadro elettrico di comando, salvamotore, pressostato, manometro, livelli, by-pass, raccordi varia e quant'altro necessario al perfetto funzionamento dell'apparecchio.

Colonne montanti di opportuna sezione. rete interna agli appartamenti per la distribuzione di acqua calda e fredda a tutti gli apparecchi (ad esclusione del vaso) di sezione adeguata all'erogazione che dovrà essere effettuata ai singoli apparecchi e comunque in armonia con quanto esposto dalle "NORME IDRICO-SANITARIE ITALIANE".

Deve ritenersi esclusa la fornitura degli scaldacqua).

In derivazione da ogni montante idrica si provvederà, per ogni alloggio, alla fornitura e posa in opera di un contatore a turbina da $\frac{1}{2}$, e di una saracinesca di intercettazione ed inoltre ogni servizio, compresa la cucina, sarà dotato di saracinesca di intercettazione.

Le tubazioni di scarico saranno di diametro adeguato, in ghisa.