

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



dr. architetto
CASSONE
GAETANO
Iscriz. Albo n. 322

IMPRESA EDILE
STELLA ROLANDO
Via Enrico 18
73100 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, raccorderia 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.