

## **RETE IDRICA E RETE FOGNANTE**

F.P.O. DI TUBAZIONE IDRICA DA REALIZZARSI CON TUBAZIONE IN PP-R DAL 25 DAL CONTATORE FINO ALL UTENZA PER ML 15 CIRCA  
COLONNA DI ADDUZIONE IDRICA DAL D. 25 PER ALIMENTAZIONE SERVIZI IGIENICI E LAVANDERIA PER ML 20 CIRCA  
COMPRESI L' APERTURA E LA CHIUSURA DELLE TRACCE E COLLEGAMENTO AQP  
ML TOTALI 80

TOTALE MATERIALE E MANODOPERA 1.500,00

F.P.O. DI TUBAZIONE IN POLIPROPILENE AD INNESTO DEL D. DI 110 PER COLONNA FOGNARIA PER ML 15 COMPRESO L' APERTURA, CHIUSURA DELLE TRACCE E COLLEGAMENTO ALLA RETE FOGNARIA. COMPRESO LA COLONNA DI SCARICO DAL 1° PIANO AL PIANO TERRA CON COLLEGAMENTO DEL NUOVO SCARICO  
IL RESTO DEI SERVIZI COMPRESA LA LAVANDERIA SARA' COLLEGATA CON LE TUBAZIONI ESISTENTI IN PVC ROSSO CON MODIFICHE DELLE STESSE E PEZZI SPECIALI DI COLLEGAMENTO  
TOTALE MATERIALE E MANODOPERA

TOTALE MATERIALE E MANODOPERA 1.300,00

## **IMPIANTO IDRICO – FOGNANTE**

F.P.O. DI TUBAZIONE IDRICA DA REALIZZARSI CON TUBAZIONE IN PP-R DAL DIAMETRO 20 MM PER LE UTENZE INTERNE. LA TUBAZIONE DELL ACQUA CALDA, SARA' DEBITAMENTE COIBENTATA CON GUAINA DALLO SPESSORE DI 6 MM A CELLE CHISE.

L'IMPIANTO FOGNANTE SARA' REALIZZATO CON TUBAZIONE IN POLIPROPILENE AUTOESTINGUENTE CON INNESTI DEL TIPO A BICCHERE CON GUARNIZIONE, DEL DIAMETRO NOMINALE 110 MM E 75 MM PER RETE PRINCIPALE DI SCARICO FOGNANTE E DIAMETRO 50MM PER COLLEGAMENTO TRA UTENZA E COLONNA DI SCARICO PRINCIPALE.  
SONO COMPRESI NEL PREZZO: LE PICCOLE OPERE MURARIE, LA FORMAZIONE E LA CHIUSURA PARZIALE DELLE TRACCE.

TOTALE PUNTI ACQUA PER:  
PIANO PRIMO : DOCCIA, VASO, BIDET, LAVABO, LAVELLO CUCINA E ATTACCO SCALDINO  
PIANO TERRA : DOCCIA, VASO, , BIDET LAVABO , LAVELLO CUCINA E ATTACCO SCALDINO  
LOCALE LAVANDERIA: PILOZZA E LAVATRICE  
PIANO COPERTURA: LAVELLO CUCINA E SCALDINO

PUNTI ACQUA ESTERNI

N°20 PUNTI ACQUA

NEL PREVENTIVO SONO COMPRESI N°2 CASSETTE DI SCARICO AD INCASSO ED I N 2

ATTACCHI SOLO FREDDA PER IRRIGAZIONE

TOTALE MATERIALE E MANODOPERA 4500,00

## **IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO**

F.P.O. DELLE LINEE FRIGORIFERE PER LA DISTRIBUZIONE DEL FREON IN MANDATA E RITORNO, REALIZZATE IN RAME RICOTTO FORNITO IN ROTOLI, IDONEO ALL'IMPIEGO SPECIFICO, COMPLETE DI ISOLAMENTO IN ELASTOMERO ESPANSO A CELLE CHIUSE CON RIVESTIMENTO CON BENDA ELASTICA ANTIVAPORE ,  
RETE DI CONDENSA UNITA' INTERNA REALIZZATA CON TUBAZIONE IN POLIPROPILENE AUTOESTINGUENTE DEL DIAMETRO DI 32 MM DA COLLEGARE IN FOGNA MEDIANTE SIFONE PER OGNI UNITA'.

TUBO CORRUGATO DA DIAMETRO DI 25MM PER COLLEGAMENTO ELETTRICO TRA U.I. E U.E.  
TUBAZIONE CONDIZIONAMENTO ALLOGGiate IN CASSETTE IN PVC

TOTALE MATERIALE E MANODOPERA 800,00

N°3 PREDISPOSIZIONE 750,00 ESCLUSA  
LA FORNITURA DEGLI STESSI

#### **IMPIANTO GAS**

REALIZZAZIONE TUBAZIONE DI ADDUZIONE GAS DAL PATIO ESTERNO AL PIANO COTTURA PER  
ML 3 CIRCA . PREDISPOSIZIONE COMPLETA DI RIDUTTORE DI PRESSIONE 4 KG X GAS  
CHIAVE DI ARRESTO . PREDISPOSIZIONE CON TUBAZIONE IN RAME DAL D. 12  
TOTALE MATERIALE E MANODOPERA 400,00

COLLEGAMENTO PIANO COTTURA ESTERNO SOTTO IL PIANO D'APPOGGIO  
FORNITURA E MONTAGGIO RIDUTTORE 4KG CON FLESSIBILE INOX PER COLLEGAMENTO PIANO  
COTTURA  
TOTALE MATERIALE E MANODOPERA 150,00

TOTALE MATERIALE E MANODOPERA PER I LAVORI SOPRA ELENCATI 9400,00  
PIU IVA COME PER LEGGE

#### **MONTAGGIO CONDIZIONATORI**

MONTAGGIO SINGOLO CONDIZIONATORE 220,00\* 3 UNITA'  
COMPRENDE IL MONTAGGIO DELLO STESSO, IL COLLEGAMENTO ELETTRICO , IL VUOTO DEL  
CIRCUITO E COLLAUDO IMPIANTO CON AZOTO A PRESSIONE DI 42 BAR € 660,00

#### **MONTAGGIO DEI SANITARI**

IL PREZZO PER IL MONTAGGIO DEI SANITARI DA CONSIDERARE PER SINGOLO PEZZO E  
DI 50,00 EURO PER UNITA' NEL COSTO DEL MONTAGGIO SINGOLO NON E' PREVISTA LA FORNITURA  
DEI MISCELATORI E ACCESSORI PER IL MONTAGGIO: SIFONI, PILETTE RUBINETTI D'ARRESTO ECC

€ 700,00

TOTALE € 10.760,00