



NOTE

- NEGLI ATTRAVERSAMENTI DI STRUTTURE DI COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO (REI) TUTTE LE TUBAZIONI SARANNO DOTATE DI CHIUSURA TAGLIANDOGLIO NEGLI SPAZI LIBERI ATTORNO ALLE TUBAZIONI STESSA (SPAZI PARIA 1/4 DEL DIAMETRO DEL TUBO).
- SU TUTTE LE TUBAZIONI, IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI STRUTTURALI, SARANNO INSTALLATI RACCORDI FLESSIBILI CORAZZATI PN16.
- TUTTI I COMPONENTI INSTALLATI SULLE TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA SANITARIA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SARANNO CONFORMI A QUANTO PREVISTO DAL D.M. n° 174 DEL 05/03/2004.
- IN FASE COSTRUTTIVA GLI STAFFAGGI E I SUPPORTI DEGLI IMPIANTI DOVRANNO ESSERE OGGETTO DI CALCOLO DI VERIFICA DI RESISTENZA STRUTTURALE E SARANNO REALIZZATI SECONDO LE INDICAZIONI DEL CSA.
- DOVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO I MATERIALI SONO QUELLI INDICATI NELLA LEGENDA.
- LE TAVOLE GRAFICHE SI RIFERISCONO ESCLUSIVAMENTE AGLI ASPETTI IMPIANTISTICI PER QUANTO RIGUARDA GLI ASPETTI ARCHITETTONICI ED EDILI RIFERIMENTO ESCLUSIVAMENTE ALLE SPECIFICHE TAVOLE GRAFICHE, IN CASO DI INCONGRUENZE CIO' DOVRA ESSERE TEMPESTIVAMENTE SEGNALATO.
- PER PRESCRIZIONI TECNICHE VEDERE CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO ED ELABORATI DI PROGETTO.
- TUTTI GLI IMPIANTI INDICATI IN GRIGIO SONO DA INTEREDERE ESISTENTI E PERTANTO ESCLUSI DAL PRESENTE APPALTO.
- TUTTE LE TUBAZIONI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, SONO INSTALLATE IN CONTROSOFFITTO.

LEGENDA

| SALVADISCESA TUBAZIONI | VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA FILETTATA | ESTINTORE PORTATILE A CO2 DA 5kg 113 BC | ESTINTORE PORTATILE A POLVERE DA 6 kg 54A-23BC |
|------------------------|--|---|--|
| | | | |

| LINEA | CODICE | DESCRIZIONE LINEA |
|-------|--------|--|
| | HW-0 | RETE ACQUA CALDA SANITARIA IN ACCIAIO ZINCATO |
| | CW-0 | RETE ACQUA FREDDA SANITARIA IN ACCIAIO ZINCATO |
| | RHW-0 | RETE ACQUA CALDA DI RICIRCOLO IN ACCIAIO ZINCATO |

ISOLAMENTI TUBAZIONI IMPIANTI IDRICO SANITARI

| CIRCUITO | INSTALLAZIONE | TIPO ISOLANTE | SPESORE ISOLANTE [mm] | DIAMETRO TUBAZIONI [mm] | FINITURA ESTERNA |
|-----------------------------------|-------------------|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| ACQUA FREDDA SANITARIA | In cavedio | Elastomero | 13 | tutte | Laminiero di alluminio |
| | In controsoffitto | Elastomero | 9 | tutte | - |
| | Sottotraccia | Elastomero | 9 | tutte | - |
| ACQUA CALDA SANITARIA E RICIRCOLO | In cavedio | Lana di vetro | 40 | <=48 | Laminiero di alluminio |
| | In controsoffitto | Elastomero | 19 | > 60 | - |
| | Sottotraccia | Elastomero | 9 | tutte | - |

PARTICOLARE SOSTITUZIONE COLONNE MONTANTI IDRICO SANITARE

SECONDO

PRIMO

PIANO TECNICO

TERRA

INTERRATO

Collegamento alle montanti esistenti

Alta distribuzione di piano

Alta distribuzione di piano

Alta distribuzione di piano

Alta distribuzione di piano

Collegamento alle montanti esistenti

Collegamento alle utenze attualmente alimentate

Collegamento ai collettori di distribuzione principale con valvole di intercettazione a base colonna 02"

I MONTANTI IDRICO-SANITARI DOVRANNO ESSERE SOSTITUITI A PARTIRE DAL SOFFITTO DEL PIANO PRIMO FINO ALLE RETI DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE PRESENTI AL PIANO TECNICO INTERRATO.

IN PARTICOLARE:

- RETE ACQUA FREDDA SANITARIA: A PARTIRE DAL SOFFITTO DEL PIANO PRIMO FINO ALLE RETI DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE PRESENTI AL PIANO TECNICO INTERRATO.
- RETE ACQUA CALDA SANITARIA: A PARTIRE DAL SOFFITTO DEL PIANO PRIMO FINO ALLE RETI DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE PRESENTI AL PIANO TECNICO INTERRATO.
- RETE ACQUA DI RICIRCOLO: A PARTIRE DAL SOFFITTO DEL PIANO PRIMO FINO AL SOFFITTO DEL PIANO TERRA. LA RETE DI RICIRCOLO HA ORIGINE DAL PIANO SESTO.

DOVRANNO INOLTRE ESSERE RIPRISTINANTI I VARI STACCHI DI PIANO PRESENTI AL PIANO TERRA.

NOTA BENE:

I DIAMETRI DELLE NUOVE MONTANTI DOVRANNO ESSERE VERIFICATI IN FASE DI ESECUZIONE DELLE OPERE, QUANTO RIPORTATO NEL PRESENTE ELABORATO E FRUITO DI STIME SU INTERVENTI ANALOGHI POICHE' IN FASE DI PROGETTO NON E' STATO POSSIBILE RILEVARE TUTTE LE TUBAZIONI ATTUALMENTE INSTALLATE PER ESIGENZE OPERATIVE OSPEDALIERE.

REGIONE DEL VENETO

VENETO ORIENTALE

Azienda U.L.S.S. n.4 "Veneto Orientale"
p.zza A.Del Gasperi, 5
30027 - San Donà di Piave (VE)
p.iva IVA 02799490277

Progetto Esecutivo

Impianti Meccanici

Planimetria

Impianto idrico sanitario e antincendio

Realizzazione della "nuova area chirurgica ambulatoriale e diurna" al primo Piano Ovest del presidio ospedaliero di Portogruaro (VE)

Il progettista
Ing. Morris Ozan

Il R.U.P.
Ing. Francesco Barandello
Direttore UOC Servizi Tecnici

Il Direttore Generale
Dot. Carlo Bramazza

| Revisione | Descrizione | Data | Viso |
|-----------|--------------------|------------|------|
| 0 | Progetto esecutivo | 19/03/2019 | MC |

Il presente elaborato è di esclusiva proprietà del professionista sopra scritto che ne vieta la riproduzione e la divulgazione senza autorizzazione.