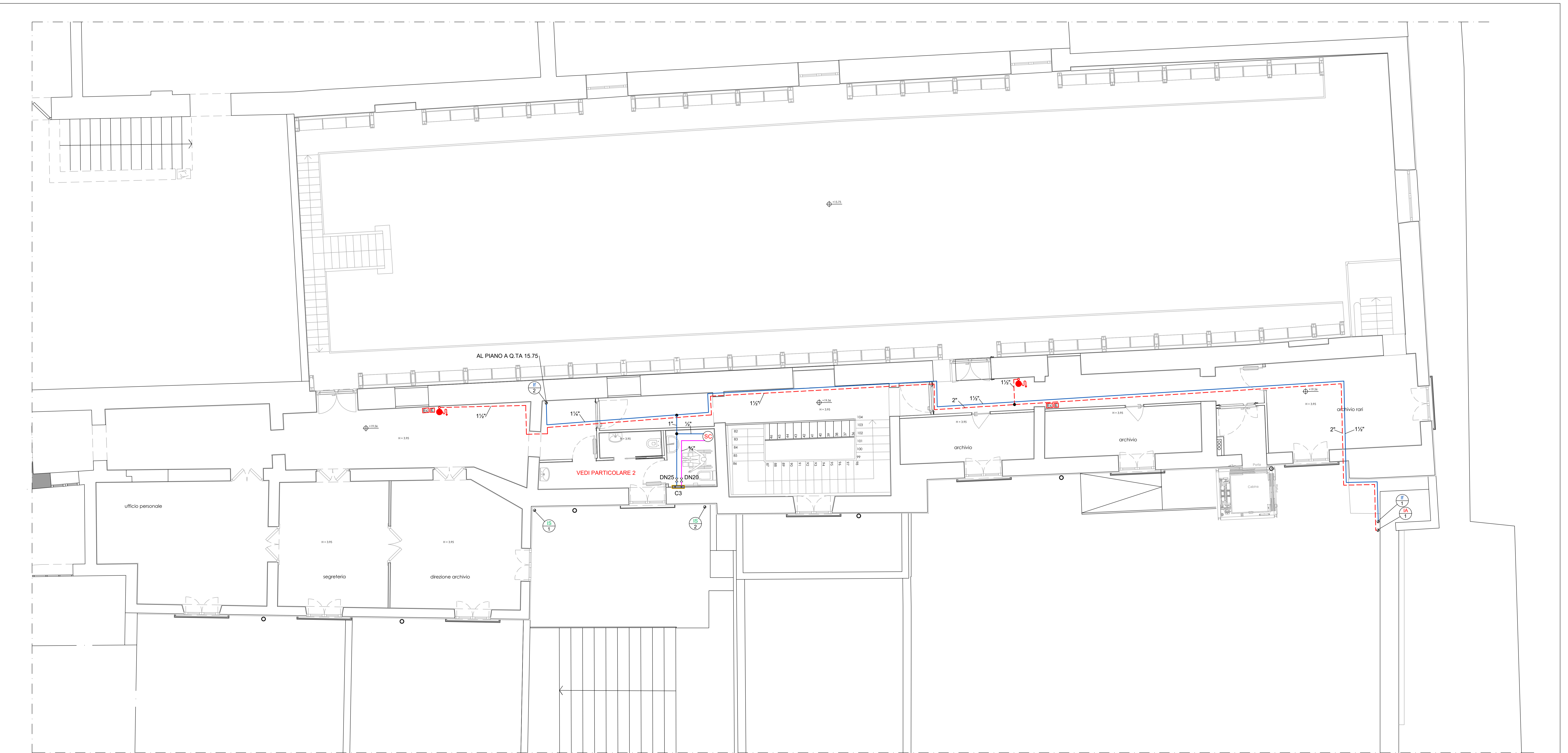


| LEGENDA | |
|--|--|
| | MONTANTE IMPIANTO ANTINCENDIO |
| | MONTANTE ACQUA FREDDA |
| | MONTANTE ACQUA CALDA |
| | MONTANTE DI SCARICO FEGALE |
| | MONTANTE DI VENTILAZIONE |
| DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ACQUA FREDDA | |
| TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO SERIE LEGGERA A NORMA UNI EN 10255 PER DIAM. FINO 4" E A NORMA UNI EN 10216-1 PER DIAM. SUPERIORI CON GIUNZIONI MEDIANTE RACCORDI FILETTATI UNI ISO 711 O VICTAULIC ISOLATE CON GUAINA IN ELASTOMERO ESTRUSO A CELLE CHIUSE SP. 9 mm E FINITURA ESTERNA NEI TRATTI IN VISTA ENTRO LOCALI TECNICI E FINO AI CAVEDI IN LAMIERINO DI ALLUMINIO (TRATTI IN VISTA ENTRO LOCALE TECNICO E LINEE PRINCIPALI DI DISTRIBUZIONE) | |
| DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ACQUA CALDA | |
| TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO SERIE LEGGERA A NORMA UNI EN 10255 PER DIAM. FINO 4" E A NORMA UNI EN 10216-1 PER DIAM. SUPERIORI CON GIUNZIONI MEDIANTE RACCORDI FILETTATI UNI ISO 711 O VICTAULIC ISOLATE CON GUAINA IN ELASTOMERO ESTRUSO A CELLE CHIUSE SP. 32 mm E FINITURA ESTERNA NEI TRATTI IN VISTA ENTRO LOCALI TECNICI E FINO AI CAVEDI IN LAMIERINO DI ALLUMINIO (TRATTI IN VISTA ENTRO LOCALE TECNICO E LINEE PRINCIPALI DI DISTRIBUZIONE) | |
| DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA FREDDA | |
| TUBAZIONI MULTISTRATO IN POLIETILENE RETICOLATO PN10 STRATO INTERNO IN PE-XB ANIMA IN ALLUMINIO E FINITURA IN POLIETILENE CON GIUNZIONI PRESSFITTING PER COMPRESSIONE ISOLATE CON GUAINA IN ELASTOMERO ESTRUSO A CELLE CHIUSE SP. 6 mm (TRATTI DAL COLLETTORE AGLI APPARECCHI SANITARI) | |
| DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA CALDA | |
| TUBAZIONI MULTISTRATO IN POLIETILENE RETICOLATO PN10 STRATO INTERNO IN PE-XB ANIMA IN ALLUMINIO E FINITURA IN POLIETILENE CON GIUNZIONI PRESSFITTING PER COMPRESSIONE ISOLATE CON GUAINA IN ELASTOMERO ESTRUSO A CELLE CHIUSE SP. 32 mm (TRATTI DAL COLLETTORE AGLI APPARECCHI SANITARI) | |
| TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO - RETE ANTINCENDIO | |
| RETE DI SCARICO ACQUE NERE | |
| TUBAZIONI PER LO SCARICO ACQUE NERE DI TIPO "INSONORIZZATO" IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' CON GIUNZIONI SALDATE O IN POLIPROPILENE ARRICCHITO CON CARICA MINERALE CON GIUNZIONI AD INNESTO E TENUTA A GUARNIZIONE POSATE CON STAFFAGGI VERTICALI ED ORIZZONTALI REALIZZATI CON COLLARI COSTITUITI DA DUE ELEMENTI IN GOMMA E GUARNIZIONE INSONORIZZANTE INTERNA PER LA SOTTOTRACCIA ED IN VISTA) | |
| | IDRANTE ANTINCENDIO UNI 45 |
| | ATTACCO MOTOPOMPA VVF UNI 70 |
| | ESTINTORE A POLVERE |
| | ESTINTORE A CO2 |
| | TRATTO TUBAZIONE ANTINCENDIO PER CALCOLI |
| | MONTANTE |
| | VALVOLA DI INTERCETTAZIONE LUCCHETTATA |
| | POZZETTO PREFABRICATO IN CLS |
| | COLLETTORE TIPO "TRILEM" |
| | PILETTA SIFONATA A PAVIMENTO |
| | SCALDA ACQUA ELETTRICO 30 Litri |

NOTA 1:
Ogni attraversamento di compartimentazione E1 da parte di tubazioni dovrà essere realizzato a mezzo di collari antifluoco intumescenti certificati approvati dalla D.L.
Ogni attraversamento di compartimentazione E1 da parte di tubazioni incombustibili coibentate, dovrà essere realizzato a mezzo di fascie intumescenti certificate, approvate dalla D.L.
Prevedere tutti gli idonei rompiurto, ispezioni e accorgimenti nei tratti di scarico verticali sia per le acque nere che bianche secondo le indicazioni della casa costruttrice delle tubazioni scelte.
Le tubazioni di dovranno prevedere la finitura in lamierino nei tratti a vista ed esterni oltre la coibentazione

NOTA 2:
L'isolamento termico delle tubazioni di distribuzione interna e dei collettori sarà costituito da lastra elastomerica a cellule chiuse ($\lambda = 0,036 \text{ w/mK}$ a 0°C), gli spessori saranno determinati in base all'allegato B del DPR 412/93.

NOTA 3:
Tutte le tubazioni dovranno essere corredate di targhette indicatrici e di identificazione del fluido convogliato e della direzione di flusso, conforme alle norme UNI 56304 e di sicurezza.



P7 - PIANTA A QUOTA +19.56

COMUNE DI NAPOLI

MINISTERO DELLA CULTURA

FSC

PIANO SVILUPPO E COESIONE DEL COMPLESSO DEL MINISTERO DELLA CULTURA

Progetto Esecutivo
COMPLESSO DI SAN LORENZO MAGGIORE
Fornitura e installazione di impianti idrico-sanitari e antincendio
NAPOLI - VALORIZZAZIONE DEL MONUMENTO

PROGETTAZIONE
ARCHITETTURA
R.O.M.A. GONZALEZ
ARCHITETTURA
R.O.M.A. GONZALEZ

COMUNE DI NAPOLI
RUP: Arch. Luca D'Angelo

CONTATTI: ARCHITETTURA - VIA S. MARGHERITA 12, NAPOLI - 081 5808000 - INFO@ARCHITETTURA.IT

Codice elaborato
ESE_03_Rev.02

TITOLO
IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO - SCHEMI ALTIMETRICI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI - PIANTE PIANO Q. (+19.56)

Scala
1:50
Data
12/12/2022