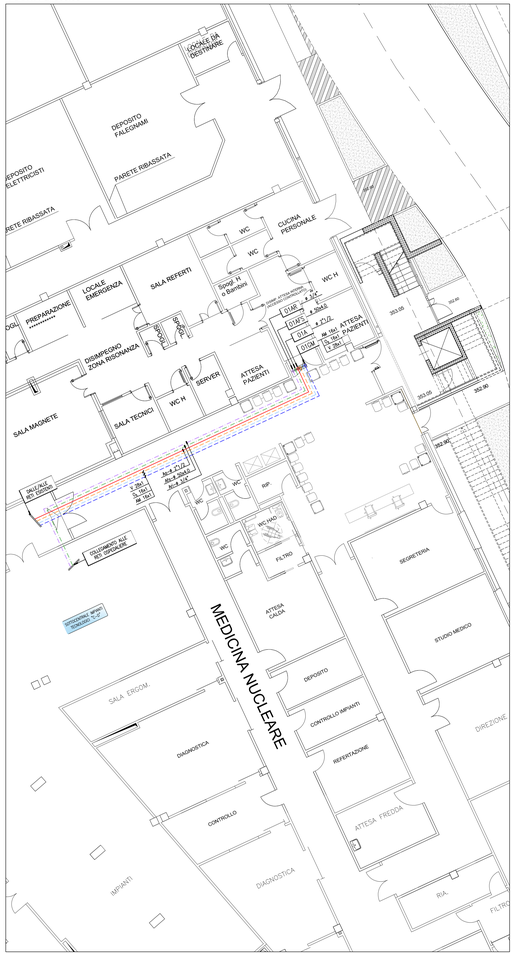
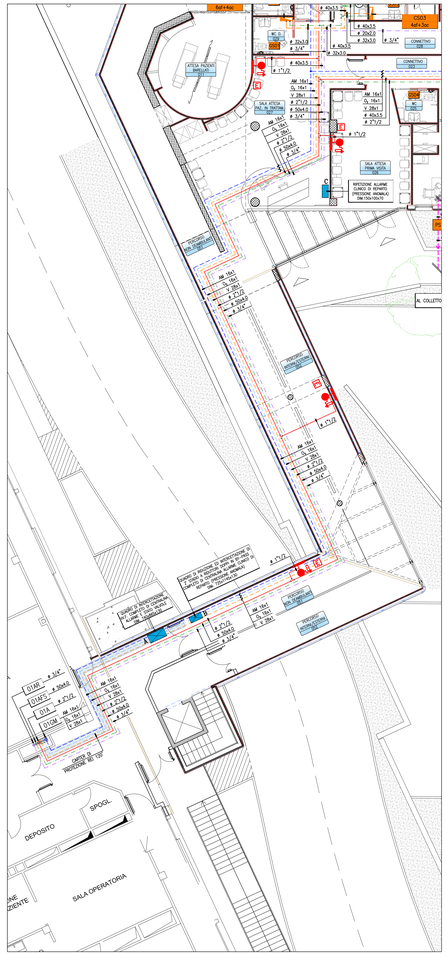
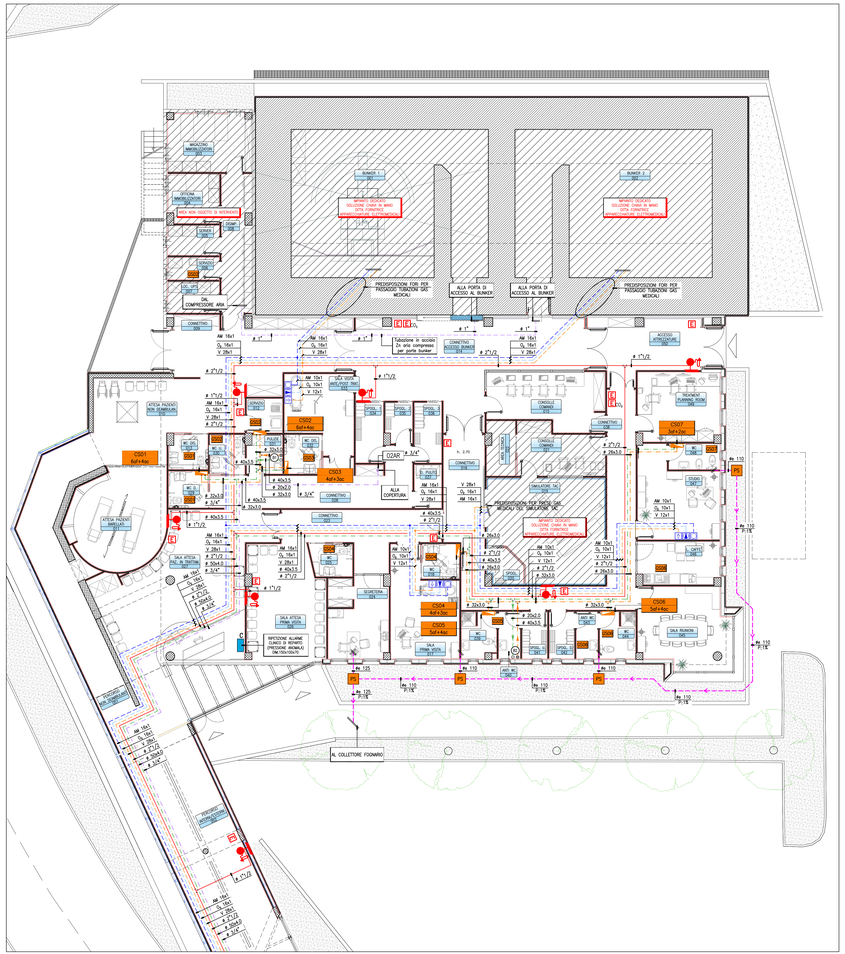
PIANTA Q. 353.05



PIANTA Q. 358.15 - PERCORSO DI ACCESSO



PIANTA Q. 358.15



LEGENDA IMPIANTO IDRICO SANITARIO

- TUBAZIONI ACQUA FREDDA SANITARIA (Ais) IN MULTISTRATO PE-Xc/Al/PE-Xc PN10 (PASSAGGIO A SOFFITTO)
- TUBAZIONI ACQUA CALDA SANITARIA (Acs) IN MULTISTRATO PE-Xc/Al/PE-Xc PN10 (PASSAGGIO A SOFFITTO)
- TUBAZIONI RICIRCOLO IMPIANTI (Ari) IN ACCIAIO ZINCATO TRAFILATO S.S. UNI-EN 10216-1 (PASSAGGIO A SOFFITTO)
- TUBAZIONI DI SCARICO ACQUE NERE IN PE-AD CON GIUNZIONI A SALDARE
- NUMERAZIONE GRUPPO DI SERVIZI
  - numero collettore
  - COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE REALIZZATO CON n°2 COLLETTORI SEMPLICI IN BRONZO O IN LEGHE SPECIALI ANTICORROSIONE CR=Metal
    - diametro collettore: Ø=1"
    - numero attacchi collettore acqua calda sanitaria
    - numero attacchi collettore acqua fredda sanitaria
- LAVABO COMPLETO DI GRUPPO MISCELATORE
- LAVABO PER DISABILE, CON SIFONE FLESSIBILE CON INCLINAZIONE MECCANICA, COMPLETO DI GRUPPO MISCELATORE A LEVA LUNGA
- VASO ALL'INGLESE COMPLETO DI CASSETTA DI CACCIATA DA INCASSO/ESTERNA 8 LITRI, CON DOPPIO PULSANTE, SOSPESO
- VASO PER DISABILI, SOSPESO, DISTANZA DAL MURO CIRCA 80 cm, COMPLETO DI CASSETTA A ZAINO DI COLORE BIANCO, PULSANTE DI SCARICO E DOCCETTA CON GRUPPO MISCELATORE
- DOCCETTA DISABILI
- BIDET
- PIATTO DOCCIA ACCESSIBILE, IN METACRILATO, INSTALLAZIONE A FILO PAVIMENTO, CON SIFONE ULTRA PIATTO, COMPLETO DI GRUPPO DOCCIA PER DISABILE
- VUOTATOIO
- LAVAPADELLE
- LAVELLO
- LAVATOIO
- BOILER ELETTRICO
- POZZETTO IN CLS CON SIFONE ISPEZIONABILE – dim. 60x60 cm

LEGENDA IMPIANTO ANTINCENDIO

- TUBAZIONI RETE ANTINCENDIO (Aa) IN ACCIAIO ZINCATO S.S., UNI-EN 10255, SERIE MEDIA
- IDRANTE UNI 45 CON MANICHETTA FLESSIBILE LUNGHEZZA 20 m, (UNI–EN 14540) LANCIA IN VETRON A 3 EFFETTI CON BOCCHELLO Ø12mm (UNI–EN 671/2), E VETRO TIPO SAFE–CRASH, DA INCASSO, CONFORME ALLE NORME UNI–EN 671/2 E MARCATA CE DI NUOVA INSTALLAZIONE, DA COLLEGARE ALLA RETE ESISTENTE
- ESTINTORE PORTATILE A POLVERE DA 6 kg –34A 233BC CON RELATIVO CARTELLO
- ESTINTORE PORTATILE A CO_2 DA 5 kg –113BC CON RELATIVO CARTELLO

LEGENDA IMPIANTO GAS MEDICALI

- TUBAZIONE VUOTO IN RAME (V)
- TUBAZIONE OSSIGENO IN RAME (O_2)
- TUBAZIONE ARIA COMPRESSA MEDICALE 4bar IN RAME (AM)
- A — QUADRO DI INTERCETTAZIONE VV.F. COMPLETO DI CENTRALINA ALLARME E VISUALIZZAZIONE STATO VALVOLE (Q.I.)
- B — QUADRO DI RIDUZIONE ED INTERCETTAZIONE DI 2° STADIO A RIDUTTORI DOPPI IN BY–PASS, COMPLETO DI CENTRALINA ALLARME CLINICO DI REPARTO – PRESSIONE ANOMALA (Q.R.C.)
- C — RIPETIZIONE ALLARME CLINICO DI REPARTO – PRESSIONE ANOMALA
- VUOTO (V)
- OSSIGENO (O_2)
- ARIA COMPRESSA 4bar (AM)

DIAMETRI TUBI IN MULTISTRATO PER IL COLLEGAMENTO "COLLETTORE – APPARECCHI SANITARI" E DIAMETRI MINIMI TUBI IN "PE–AD" PER LO SCARICO DEGLI APPARECCHI SANITARI

TIPOLOGIA APPARECCHIO SANITARIO	DIAMETRO UTILIZZATO PER IL COLLEGAMENTO "COLLETTORE – APPARECCHI SANITARI"	DIAMETRO UTILIZZATO PER LO SCARICO DEGLI APPARECCHI SANITARI
vaso – vaso per disabili	Ø 16x2.0	Øe 110
lavabo – lavabo per disabili – bidet	Ø 16x2.0	Øe 50
doccetta bidet per disabili	Ø 16x2.0	–
doccia – doccia per disabili	Ø 20x2.0	Øe 63
vuotatoio	Ø 20x2.0	Øe 110
lavapadelle	Ø 20x2.0	Øe 90
lavatoio	Ø 20x2.0	Øe 63
lavello	Ø 20x2.0	Øe 63

NOTE IMPIANTO IDRICO SANITARIO

- LE TUBAZIONI PER L'ALIMENTAZIONE DELLE APPARECCHIATURE SANITARIE CORRONO SOTTO PAVIMENTO O IN TRACCIA A PARETE
- I TUBI MULTISTRATO DELLE DIMENSIONI Ø 32–63 A PARTIRE DA UNA LUNGHEZZA DI 12 m DEVONO ESSERE POSATI E GUIDATI IN MODO CHE LA MODIFICA DELLA LUNGHEZZA CAUSATA DALLA DILATAZIONE POSSA ESSERE COMPENSATA
- PER IL TUBO MULTISTRATO E' NECESSARIO REALIZZARE PUNTI FISSI E SCORREVOLI MEDIANTE APPOSITI BRACCIALETTI CON INSERTO FONOASSORBENTE DA APPLICARE SECONDO LE INDICAZIONI PRESCRITTE DAL COSTRUTTORE
- IN SOMMITA' ALLE COLONNE MONTANTI ED IN CORRISPONDENZA DI OGNI COLLETTORE PREVEDERE GLI AMMORTIZZATORI DEL COLPO DI ARIETE IN CASSETTA ISPEZIONABILE

TUBAZIONI E COLLETTORI

TUBAZIONI IMPIANTO ANTINCENDIO AD IDRANTI:
TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. UNI–EN 10255 SERIE MEDIA

TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA/CALDA SANITARIA:

- ALIMENTAZIONE COLLETTORI:
  - TUBO MULTISTRATO PE–Xc/Al/PE–Xc PN10 IN BARRE
- ALIMENTAZIONE APPARECCHI SANITARI:
  - TUBO MULTISTRATO PE–Xc/Al/PE–Xc PN10 IN ROTOLI PREISOLATO

COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE H20 SERVIZI IGIENICI:

- COLLETTORI ACQUA FREDDA/CALDA SANITARIA:
  - IN BRONZO O IN LEGHE SPECIALI ANTICORROSIONE CR=Metal

ISOLANTI E PROTEZIONI

TUBAZIONI IN CONTROSOFFITTO:

- ACQUA FREDDA/CALDA SANITARIA:
  - COPPELLE IN ELASTOMERO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE A NORMA DI D.P.R. 412/93, E FINITURA CON NASTRO DELLO STESSO TIPO CONDUCIBILITA' TERMICA ISOLANTE: ≤ 0,036 W/mK EUROCLASSE b, s3, d0 DI R.F., RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE R_H>7000 (solo per tubi freddi)

TUBAZIONI IN SOTTOCENTRALE E ALL'ESTERNO:

- ACQUA FREDDA SANITARIA:
  - COPPELLE IN ELASTOMERO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE A NORMA DI D.P.R. 412/93, E FINITURA ESTERNA CON LAMIERINO DI ALLUMINIO SP. 6–10/10 mm CONDUCIBILITA' TERMICA ISOLANTE: ≤ 0,036 W/mK EUROCLASSE b, s3, d0 DI R.F., RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE R_H>7000

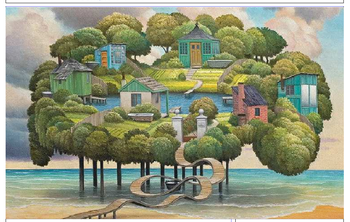
NOTE IMPIANTO GAS MEDICALI

- LE TUBAZIONI PER GAS MEDICALI SARANNO IN RAME CRUDO O RICOTTO, SGRASSATO E TRAFILATO, A NORMA UNI EN 13348, CON GIUNZIONI SALDOBRASATE
- TUTTE LE ALIMENTAZIONI AI POSTI PRESA, DERIVATE DALLE RETI PRINCIPALI POSATE IN CONTROSOFFITTO, SONO IN TRACCIA, IN RAME RICOTTO E SONO CONTENUTE ENTRO GUAINA IN PVC, ø22/32 mm

REGIONE BASILICATA
AZIENDA SANITARIA LOCALE - MATERA
U.O.C. Direzione Attività Tecniche e di Gestione del Patrimonio

MATERA 2072

Lavori edili ed impiantistici di ammodernamento del parco tecnologico del P.O. di Matera per la realizzazione della rete regionale di radioterapia oncologica ed il potenziamento del polo di eccellenza specialistica - completo di Bunker ed Acceleratore lineare



PROGETTO DEFINITIVO

SETTORE: IMPIANTI FLUIDOMECCANICI
IDRICO SANITARIO ANTINCENDIO E GAS MEDICALI

CODICE DOCUMENTO: ROM-D-IAG-D001

TITOLO DOCUMENTO:

PIANTE (Q. 353.05/358.15)

Nome file			Scala
ROM-D-IAG-D001-rev.00.dwg			1:100

Rev	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	09-01-17	Consegna Progetto Definitivo	M. Volta	R. Volta	A. Marsacia

Il Responsabile del Procedimento:
ing. Nicola Pio SANNICOLA

R. T. P. costituita:

arch. ANTONIO MARSICOLA (Capogruppo/mandataria)

arch. RAFFAELE VOTTA

ing. CAROLINA VITA

arch. ROSANNA ALAGNA

ing. LUISA TRIANI

ing. VITTORIO MOTTOLA (giovane professionista)