LEGENDA

- LINEA ADDUZIONE GAS MEDICALI: OSSIGENO E VUOTO E ARIA
- LINEA SCARICO IN POLIETILENE
- LINEA ADDUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA IN RAME ATOSSICO
- LINEA ADDUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA IN RAME ATOSSICO
- LINEA IMPIANTO ANTINCENDIO IN ACCIAIO NERO VERNICIATO

- COPPIA DI RUBINETTI D'ARRESTO DA INCASSO, DN15
- ATTACCO RAPIDO TIPO UNIFICATO PER PRESA OSSIGENO
- ATTACCO RAPIDO TIPO UNIFICATO PER PRESA VUOTO
- GRUPPO DI INTERCETTAZIONE-RIDUZIONE 2° STADIO DI TIPO DOPPIO PER OSSIGENO E VUOTO (CONFORME UNI 7396)
- PANNELLO STATO IMPIANTI ELETTRICO, IMPIANTO GAS MEDICALI, RETE IDRICA ANTINCENDIO, IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME.
- FILTRO RACCOGLITORE DI IMPRITA' AD "Y"
- VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA
- VALVOLA DI LINEA IN ACCIAIO INOX IDONEA PER GAS MEDICALI
- VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN CASSETTA A MURO CON PANNELLO DI COPERTURA IN PLEXIGLASS
- COLONNA DI VENTILAZIONE, ø75
- COLONNA DI SCARICO
- DIAMETRO TUBAZIONI GAS MEDICALI
- LIMITE DI FORNITURA
- UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA DI TIPO PREASSEMBLATO COMPATTA, ADATTA PER INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO COMPRESO CONDENSATORE AD ARIA PER CIRCUITO AD ESPANSIONE DIRETTA BATTERIA FREDDA, COMPOSTA COME DA SCHEMI ALLEGATI.
- IDRANTE UNI 45 DA INCASSO COMPLETO DI LANCIA CON FRAZIONATORE, TUBAZIONE FLESSIBILE LUNGHEZZA 25 m E VETRO SAFE CRASH

NOTE

DISEGNO NON VALIDO AI FINI ARCHITETTONICI

VERIFICARE LE MISURE EFFETTIVE E LE SITUAZIONI PARTICOLARI DI INSTALLAZIONE IN LOCO

NOTE IMPIANTO SANITARIO:

- PREVEDERE LA DEMOLIZIONE DEGLI IMPIANTI SANITARI ESISTENTI E LA RELATIVA RIMOZIONE CON SMALTIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA, CON MANTENIMENTO DELLE MONTANTI DI SCARICO ESISTENTI E DORSALI DI ADDUZIONE ACQUA CALDA E' FREDDA SANITARIA PRESENTI NELLA ZONA OGGETTO D'INTERVENTO
- PER ALLACCIAMENTO ADDUZIONI SANITARIE ALLA DISTRIBUZIONE PREVEDERE OPERE ACCESSORIE PER:
  MODIFICHE PER TEE DI INTERCETTAZIONE PER RACCORDO ADDUZIONI
  COLLARI PREFABBRICATI IN ACCIAIO ZINCATO CON GUARNIZIONI IN GOMMA PER SOSTEGNO TUBAZIONI
- TUBAZIONI CIRCUITO ACQUA CALDA SANITARIA CORRENTI ALL'INTERNO DEL CONTROSOFFITTO, COMPLETE DI RIVESTIMENTO COIBENTE IN GUAINE ISOLANTI ESTRUSE A CELLULE CHIUSE, SPESSORI CONFORMI D.P.R. 412/93 CLASSE "C".
- TUBAZIONI CIRCUITO ACQUA FREDDA SANITARIA CORRENTI ALL'INTERNO DEL CONTROSOFFITTO, COMPLETE DI RIVESTIMENTO COIBENTE ANTISTILLICIDIO IN GUAINE ISOLANTI ESTRUSE A CELLULE CHIUSE, SPESSORE 9 mm.
- TUBAZIONI ADDUZIONE ACQUA FREDDA/CALDA SANITARIA CORRENTI NEL CONTROSOFFITTO COMPLETE DI FINITURA IN GENDA DI PVC; FINITURA IN LAMIERINO DI ALLUMINIO PER I TRATTI IN VISTA; FINITURA IN LAMIERINO DI ALLUMINIO SIGILLATO PER I TRATTI IN ESTERNO.
- LAVABO IN VETROCHINA BIANCA CON SCMICOLONNA CON MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO
- LAVABO IN VETROCHINA BIANCA A SEMICOLONNA, MISCELATORE CON COMANDO A PEDALE SINTAFAD A PARETE PER AMBULATORI
- LAVABO LOCALE AMBULATORIO DI TIPO CLINICO (PRIVO DI TROPPO PIENO)
- VASO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA CON CASSETTA ALTA IN VETROCHINA BIANCA E SEDILE IN PLASTICA SERIE PESANTE E BATTERIA CATS
- BIDET SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA CON MISCELATORE MONOCOMANDO PER BIDET
- PIATTO DOCCIA IN FIRE-CLAY CON MISCELATORE MONOCOMANDO PER DOCCIA E BRACCIO DOCCIA FISSO A PARETE
- LAVABO PER DISABILI CON RUBINETTERIA A LEVA LUNGA
- VASO CON FUNZIONE ANCHE DI BIDET PER DISABILI COMPLETO DI CASSETTA DI SCARICO A COMANDO PNEUMATICO AGEVOLATO A DISTANZA
- VASO DISABILI COMPLETO DI SOFFIONE PER VASO BIDET E MISCELATORE A PARETE
- PREVEDERE NEI BAGNI DISABILI MANIGLIONE DI SICUREZZA COME DA PARTICOLARE
- PREVEDERE L'ISPEZIONE DELLE COLONNE DI SCARICO A BASE COLONNA
- PREVEDERE TUTTI GLI ACCORGIMENTI PER LA LIBERA DILATAZIONE DELLE TUBAZIONI
- PREVEDERE L'INSTALLAZIONE NEI SERVIZI IGIENICI DEGLI ACCESSORI E DELLO SPECCHIO CON LUCI
- PREVEDERE LA VENTILAZIONE DELL'APPARECCHIO SANITARIO, SE LA DISTANZA DALLA COLONNA DI SCARICO E' MAGGIORE DI 1,5 m
- PREVEDERE GIUNTI DI DILATAZIONE DELLE COLONNE DI SCARICO CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DEL PRODUTTORE DELLE TUBAZIONI
- LE APERTURE REALIZZATE PER IL PASSAGGIO DELLE TUBAZIONI CHE ATTRAVERSANO PARETI DI COMPARTIMENTAZIONE DOVRANNO ESSERE TAMPONATE CON MATERIALE DI PARI RESISTENZA AL FUOCO. LE TUBAZIONI DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO DOVRANNO ESSERE DOTATE DI MANICOTTO TAGLIAFIAMMA.

NOTA 1) – PREVEDERE ALLACCIAMENTO ALLA COLONNA DI VENTILAZIONE ESISTENTE

NOTA 3) – APPARECCHIATURA ESCLUSA DALLA PRESENTE FORNITURA

NOTE IMPIANTO GAS MEDICALI:

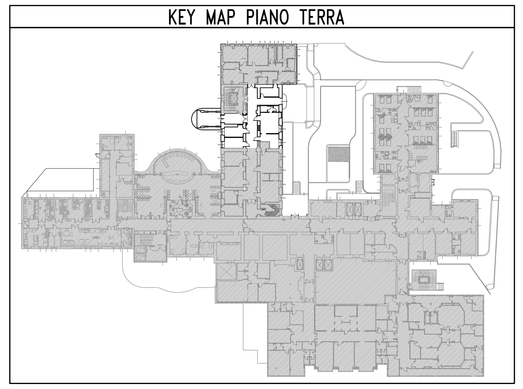
- TUBAZIONI IN RAME CRUDO 99,9 DHP SECONDO UNI 6507/86 PER GAS MEDICALI
- POSIZIONE DEFINITIVA DELLE PRESE DA CONCORDARE CON LA DIREZIONE SANITARIA TRAMITE LA DIREZIONE LAVORI
- DIAMETRI INDICATIVI DA VERIFICARE A CURA DELLA DITTA ESECUTRICE E CERTIFICATRICE DELL'IMPIANTO. PER TIPOLOGIA DI TUBAZIONI, COMPONENTI, SISTEMI, MODALITA' DI DIMENSIONAMENTO LINEE E RIDUTTORI, RIFERIRSI A.D. EN 85/374
- PREVEDERE TESTS PER: CONTROLLO TENUTA LINEE E VALVOLE, IDENTIFICAZIONE TERMINALI, FLUSSO, ALLARMI, PURGING/FILLING, PULIZIA, IDENTIFICAZIONE GAS
- VALVOLE DI SEZIONAMENTO INSTALLATE A QUOTA +1,4 m DAL PAVIMENTO
- TUTTI GLI STAFFAGGI DEVONO ESSERE PREFABBRICATI, IN ACCIAIO ZINCATO, CON GUARNIZIONI IN MATERIALE PLASTICO PER SERRAGGIO TUBAZIONI
- LE DORSALI PRINCIPALI DEI GAS DEVONO ESSERE SEPARATE DALLE ALTRE DORSALI TECNOLOGICHE E PROTETTE DA AZIONI MECCANICHE EVENTUALMENTE DA REALIZZARE A MEZZO DI CANALETTE ZINCATE
- LA DISTRIBUZIONE ALL'INTERNO DEL COMPARTO DEVE AVVENIRE IN MODO TALE DA NON REALIZZARE SOVRAPPOSIZIONI CON GLI ALTRI IMPIANTI. LE SOVRAPPOSIZIONI DOVUTE AD ATTRAVERSAMENTI DEVONO AVVENIRE CON SEPARAZIONE FISICA DAGLI ALTRI IMPIANTI O CON APPOSITA DISTANZA DI SICUREZZA, NON INFERIORE A 50 cm DALLA PARTE ESTERNA PIU' VICINA AGLI IMPIANTI
- I VANI TECNOLOGICI ATTRAVERSATI DAGLI IMPIANTI GAS MEDICALI DEVONO ESSERE VENTILATI CON LUCI LA CUI POSIZIONE E' FUNZIONE DELLA DENSITA' DEI GAS INTERESSATI
- LE SALDATURE E LE BRASATURE DEVONO ESSERE ESEGUITE CON MATERIALE ATTO A MENTENERE LE RESISTENZE MECCANICHE DELLE STESSE A VALORI NON INFERIORI A 450°C NELL'AMBIENTE CIRCOSTANTE L'IMPIANTO (2m MISURATO PERPENDICOLARMENTE DALLA RETE DEI GAS, CON CENTRO SULLA GIUNTURA)
- L'IMPIANTO GAS MEDICALI DEVE ESSERE CERTIFICATO CE IN BASE ALLA NORMATIVA SUI DISPOSITIVI MEDICI
- ALTEZZA INDICATIVA DI INSTALLAZIONE PRESE GAS MEDICALI 150 cm DA PAVIMENTO FINITO.
- PREVEDERE LA DEMOLIZIONE DEGLI IMPIANTI ESISTENTI E LA RELATIVA RIMOZIONE, CON SMALTIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA
- LE APERTURE REALIZZATE PER IL PASSAGGIO DELLE TUBAZIONI CHE ATTRAVERSANO PARETI DI COMPARTIMENTAZIONE DOVRANNO ESSERE TAMPONATE CON MATERIALE DI PARI RESISTENZA AL FUOCO.

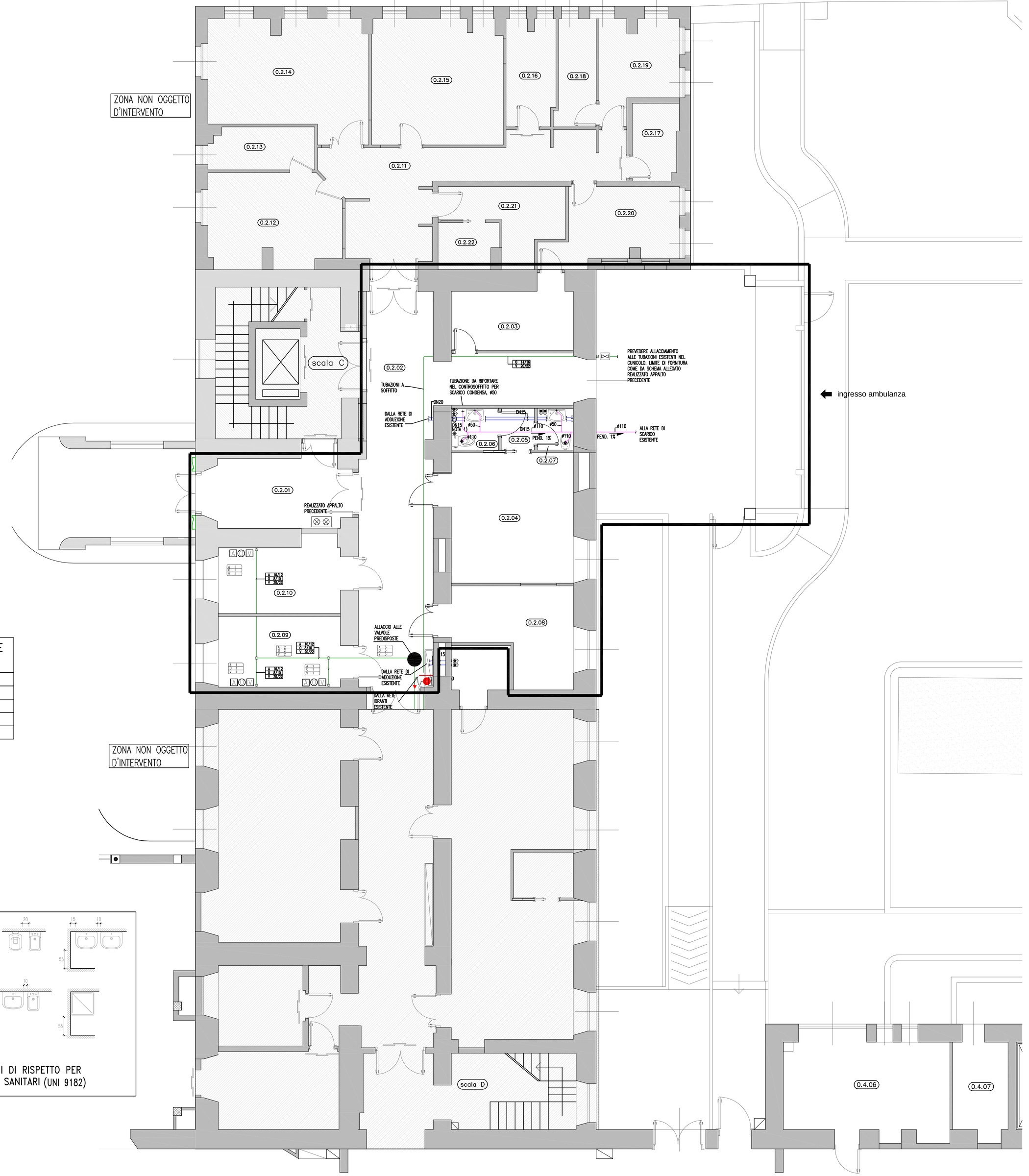
NOTA 2) – PRESE INSTALLATE SU TRAVE TESTALETTO

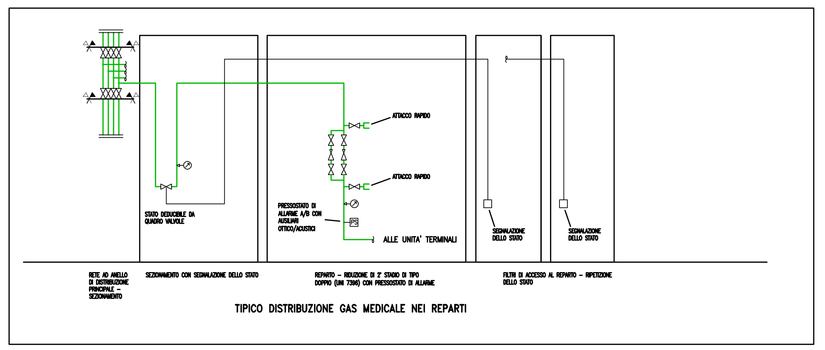
PIANTA PIANO TERRA

scala 1:100

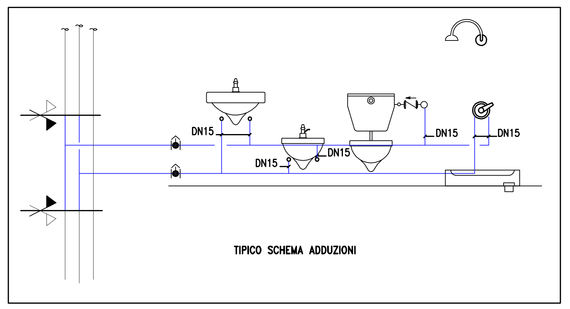
KEY MAP PIANO TERRA





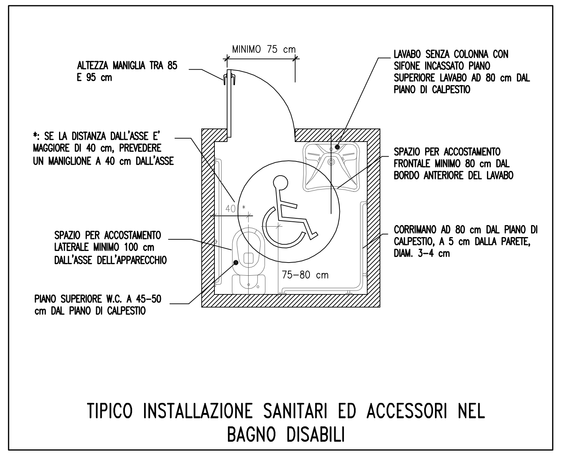


TIPICO DISTRIBUZIONE GAS MEDICALE NEI REPARTI

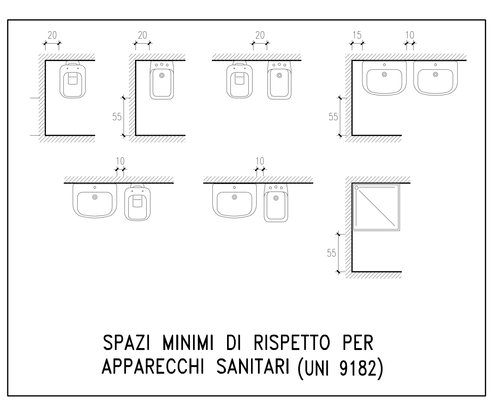


TIPICO SCHEMA ADDUZIONI

TABELLA CONVERSIONE DIAMETRI RAME	
DN15	16x1
DN20	22x1
DN25	28x1,5
DN32	35x1,5
DN40	42x1,5



TIPICO INSTALLAZIONE SANITARI ED ACCESSORI NEL BAGNO DISABILI



SPAZI MINIMI DI RISPETTO PER APPARECCHI SANITARI (UNI 9182)

Regione Autonoma della Sardegna

A.S.L. n°4 - LANUSEI

PRESIDIO OSPEDALIERO
"NOSTRA SIGNORA DELLE MERCEDE" DI LANUSEI

-Progetto Definitivo-Esecutivo

INTERVENTI DI COMPLETAMENTO IMPIANTISTICO E RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA P.O. LANUSEI

- RISTRUTTURAZIONE REPARTO PRONTO SOCCORSO -

FSC 2007-2013 - ASL 4 LANUSEI 93-12-27B

DATA: LANUSEI Febbraio 2016	Pianta Piano Terra - Reparto Pronto Soccorso Impianti meccanici Impianto idrico sanitario, gas medicali e antincendio scala 1:50	MEC 3
AGG.:		

COMMITTENTE
AZIENDA U.S.L. N.4 LANUSEI
Via Piscinas
08045–LANUSEI

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DOTT. FEDERICO MASSA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
GEOM. GIANFRANCO STOCHINO
Via Piscinas
08045–LANUSEI

IL R.U.P.: GEOM. GIANFRANCO STOCHINO

IL PROGETTISTA
ARCH. PAOLO STOCHINO

STUDIO DI PROGETTAZIONE
ARCH. PAOLO STOCHINO
Via Longonare nn
08048 – TORTOLI' (OG) Tel.: 320 9061775
E-mail: stochino@tiscali.it
Pec: p.stochino@archiworkpec.it