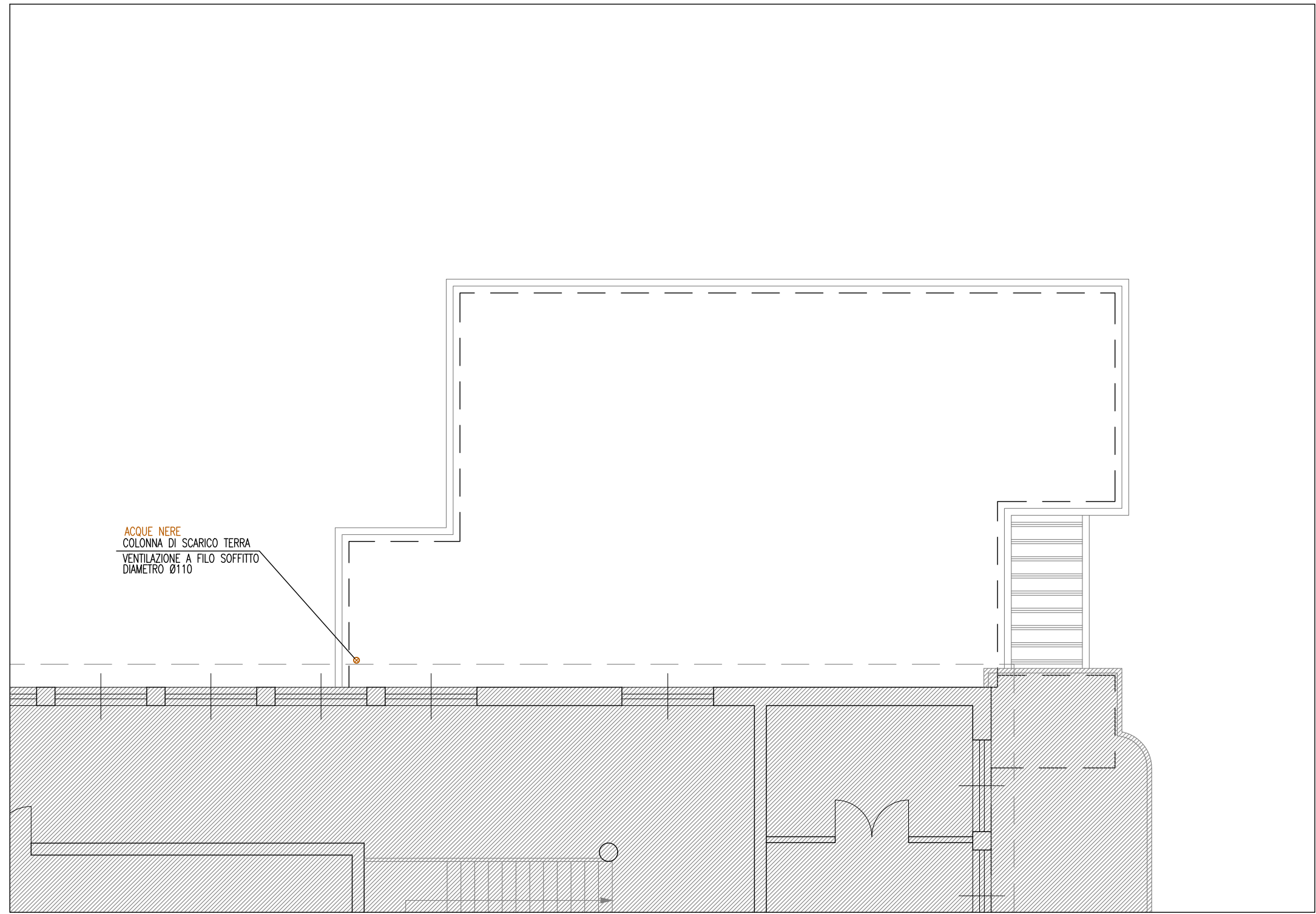


PIANTA PIANO TERRA - Scala 1:100



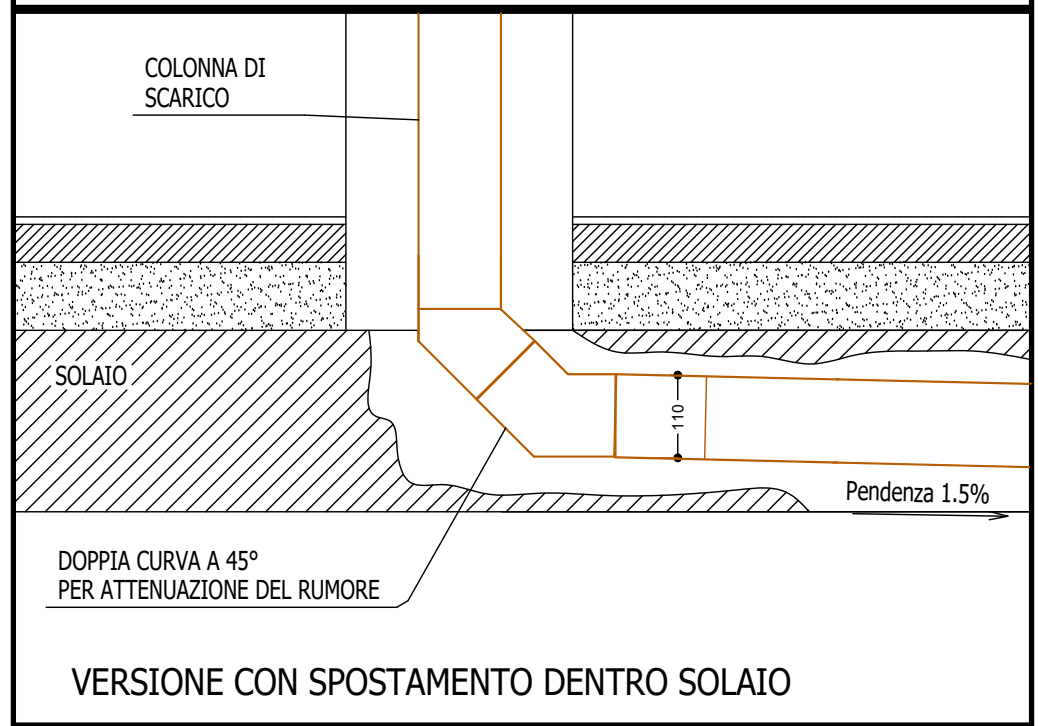
PIANTA PIANO COPERTURA - Scala 1:100

DIMENSIONAMENTO SCARICHI:

NEL DIMENSIONAMENTO DEGLI SCARICHI È STATO CONSIDERATO:

- UNA PENDENZA NEI TRATTI ORIZZONTALI DI CIRCA 1-1.5%
- IN FASE ESECUTIVA VERIFICARE CON LA D.L.:
 - LE ALTEZZE DI SCARICO;
 - GLI SCARICHI ALLACCIATI;
 - LE QUANTITÀ DI PRODOTTI SCARICATI CONTEMPORANEAMENTE;
 - LE DIMENSIONI EFFETTIVE DELLE FOSSE IMHOFF E DEI CONDENSAGRASSI;
- QUALSIASI MODIFICA DOVRA' PREVENTIVAMENTE ESSERE DISCUSSA E VERIFICATA CON LA D.L..

PARTICOLARE DOPPIA CURVA A 45° DA PREVEDERE AL PIEDE DI OGNI COLONNA



NOTA BENE:

- GLI SCARICHI DEI REFLUI DEI SERVIZI IGIENICI ANDRANNO COLLEGATI ALLE COLONNE DI SCARICO PREVISTE NELLE PARETI PERIMETRALI;
- LE COLONNE SCARICO DEI REFLUI SONO PREVISTE DEL TIPO INSONORIZZANTE A TRE STRATI CON GIUNZIONI A BICCHIERE CON O-RING DI TENUTA. I COLLEGAMENTI DI OGNI SINGOLO APPARECCHIO ALL'INTERNO DEI SERVIZI E' PREVISTO DEL TIPO IN POLIETILENE O SIMILARI CON RACCORDERIA A SALDARE O CON INNESTO A BICCHIERE;
- NEI TRATTI VERTICALI PREVEDERE EVENTUALI DILATATORI ASSIALI DA CALCOLARE IN FASE DI REALIZZO;
- LE COLONNE VERTICALI MONTANTI DI SCARICO AI PIANI ANDRANNO POSATE SUI CAVEDI PREDISPOSTI, AVENDO CURA DI EVITARE CHE LE STESSA NON SIANO POSATE O FISSATE AI SOLAI PER EVITARE TRASMISSIONI DI RUMORE ALLA STRUTTURA;
- NON POTENDO CONSULTARE LA PLANIMETRIA ESTERNA CON LE QUOTE DI USCITA DEGLI SCARICHI E LE QUOTE DI INTERRO DELLA RETE DI SCARICO ESTERNA, VERIFICARE IN FASE ESECUTIVA L'ALTEZZA DI USCITA DELLE COLONNE STESSA SIMILARI;
- SONO PREVISTE COLONNE DI SCARICO PER LE ACQUE DI CUCINA INDIPENDENTI FINO AL PIANO TERRA DA DOVE ANDRANNO COLLEGATE ALLA RETE SCARICHI GENERALE CON PERCORSO SOTTOPLATEA DEL PIANO TERRA, DOPODICHE' ANDRANNO A SCARICARSI NEL CONDENSAGRASSI POSTI ALL'ESTERNO DEL FABBRICATO;
- SONO PREVISTE COLONNE DI SCARICO COMUNI PER LE ACQUE NERE E SAPONATE DEI WC (SCARICO DOCCIE, LAVABI, BIDET E LAVATRICI E WC) INDIPENDENTI FINO AL PIANO TERRA DA DOVE ANDRANNO COLLEGATE ALLA RETE SCARICHI GENERALE POSATA SOTTOPLATEA DEL PIANO TERRA, DOPODICHE' ANDRANNO A SCARICARSI ALLA RETE FOGNARIA ESTERNA AL FABBRICATO;
- SONO PREVISTE COLONNE DI SCARICO COMUNI PER LE ACQUE DI SCARICO DEI LAVABI AMBULATORI INDIPENDENTI FINO AL PIANO TERRA DA DOVE ANDRANNO COLLEGATE ALLA RETE SCARICHI GENERALE POSATA SOTTOPLATEA DEL PIANO TERRA, DOPODICHE' ANDRANNO A SCARICARSI ALLA RETE FOGNARIA ESTERNA AL FABBRICATO;
- TUTTE LE COLONNE DI SCARICO SARANNO DOTATE DI VENTILAZIONE PRIMARIA AFFIANCATA PER LO SFIATO DELLA COLONNA STESSA;
- PREVEDERE TAPPI DI ISPEZIONE IN VARI PUNTI (VEDI A TITOLO ESEMPLIFICATIVO IL PROGETTO ALLEGATO) PER LA PULIZIA DEI TRATTI ORIZZONTALI E DELLE COLONNE DI SCARICO;
- I TRATTI DI SCARICO ORIZZONTALI DOVRANNO ESSERE POSATI CON PENDENZA MINIMA PARI ALL' 1,5%, PENDENZE MINORI POTREBBERO CREARE PROBLEMI NELLO SCARICO DEI REFLUI;
- QUALSIASI MODIFICA DOVRA' PREVENTIVAMENTE ESSERE DISCUSSA E VERIFICATA CON LA D.L..
- PRIMA DELL'ACQUISTO E DELLA POSA DI QUALSIASI MATERIALE O APPARECCHIATURA, VERIFICARNE TUTTE LE CARATTERISTICHE, DIMENSIONI, POTENZE, GRANDEZZE, SPAZI UTILI, INGOMBRI CON ALTRE APPARECCHIATURE, NEL CASO IN CUI RISULTASSE IMPOSSIBILE O NON CONVENIENTE INSTALLARE UNA DETERMINATA APPARECCHIATURA NELLE POSIZIONI E CON LE MODALITÀ INDICATE NEGLI ELABORATI GRAFICI, LA DITTA ESECUTRICE HA L'OBLIGO DI ESPORLO ALLA D.L. E DI PROPORRE UNA SOLUZIONE ALTERNATIVA.
- VERIFICARE CON LE CERTIFICAZIONI DEI MATERIALI LA LORO CORRETTA POSA ED UTILIZZO.

LEGENDA

- COLONNA DI SCARICO E VENTILAZIONE ACQUE NERE E SAPONATE IN TUBAZIONE DEL TIPO INSONORIZZATO A TRE STRATI Ø esterno
- TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE NERE E SAPONATE IN TUBAZIONE DEL TIPO INSONORIZZATO A TRE STRATI Ø esterno
- TUBAZIONE DI SCARICO CONDENZA IN POLIETILENE
- VALVOLA DI VENTILAZIONE Ø110 TIPO BOMPI STUDOR DA INSTALLARE A FILO SOFFITTO



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

PROGETTO ESECUTIVO

Scuola primaria "Randi"
ristrutturazione ex alloggio custode ad uso scuola e quartiere, creazione aula all'aperto
Scuola secondaria "Tartini"
realizzazione nuova aula all'aperto.

IMPORTO COMPLESSIVO: € 250.000,00

N° Progetto 000 Nome file Data Maggio 2023	CUP LLPP EDP 2022/071	Elaborato TAV. T2-0 Scuola Primaria "RANDI" -Impianto Scarichi Pianta Piano terra
Progettista Arch. Vincenzo Pizzo Collaboratore Geom. Ernes Gobbato	Rup Geom. Renato Gallo	Capo Settore Ing. Matteo Banfi
Il Progettista Per. Ing.		