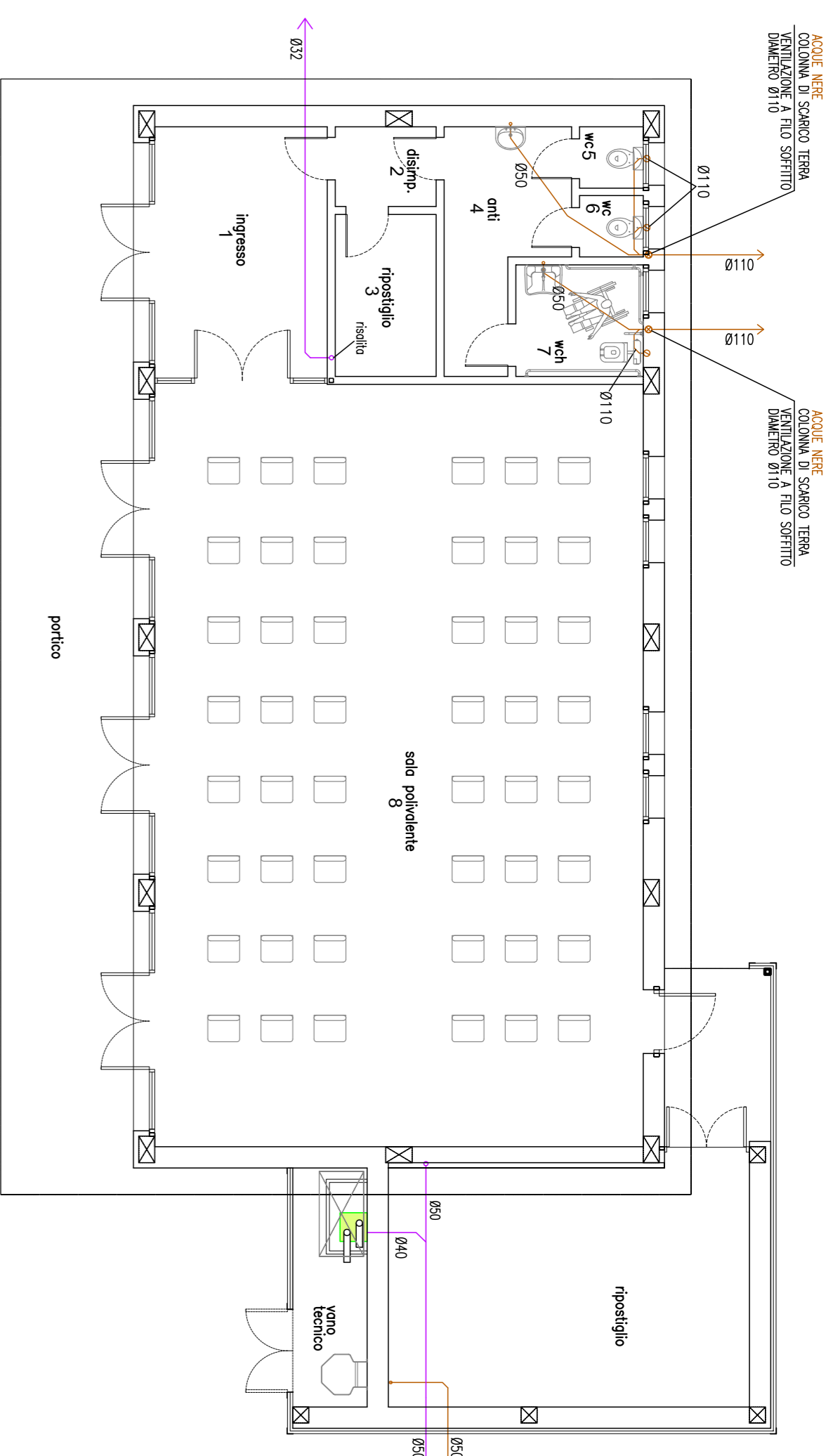
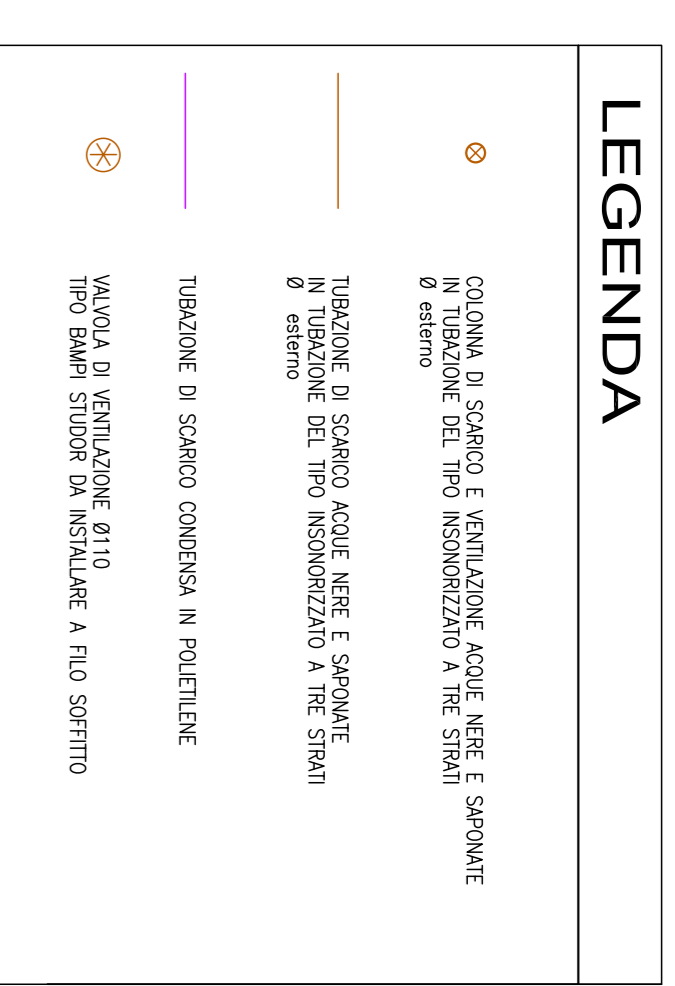


PIANTA PIANO TERRA - Scala 1:100
QUOTA SOFFITTO



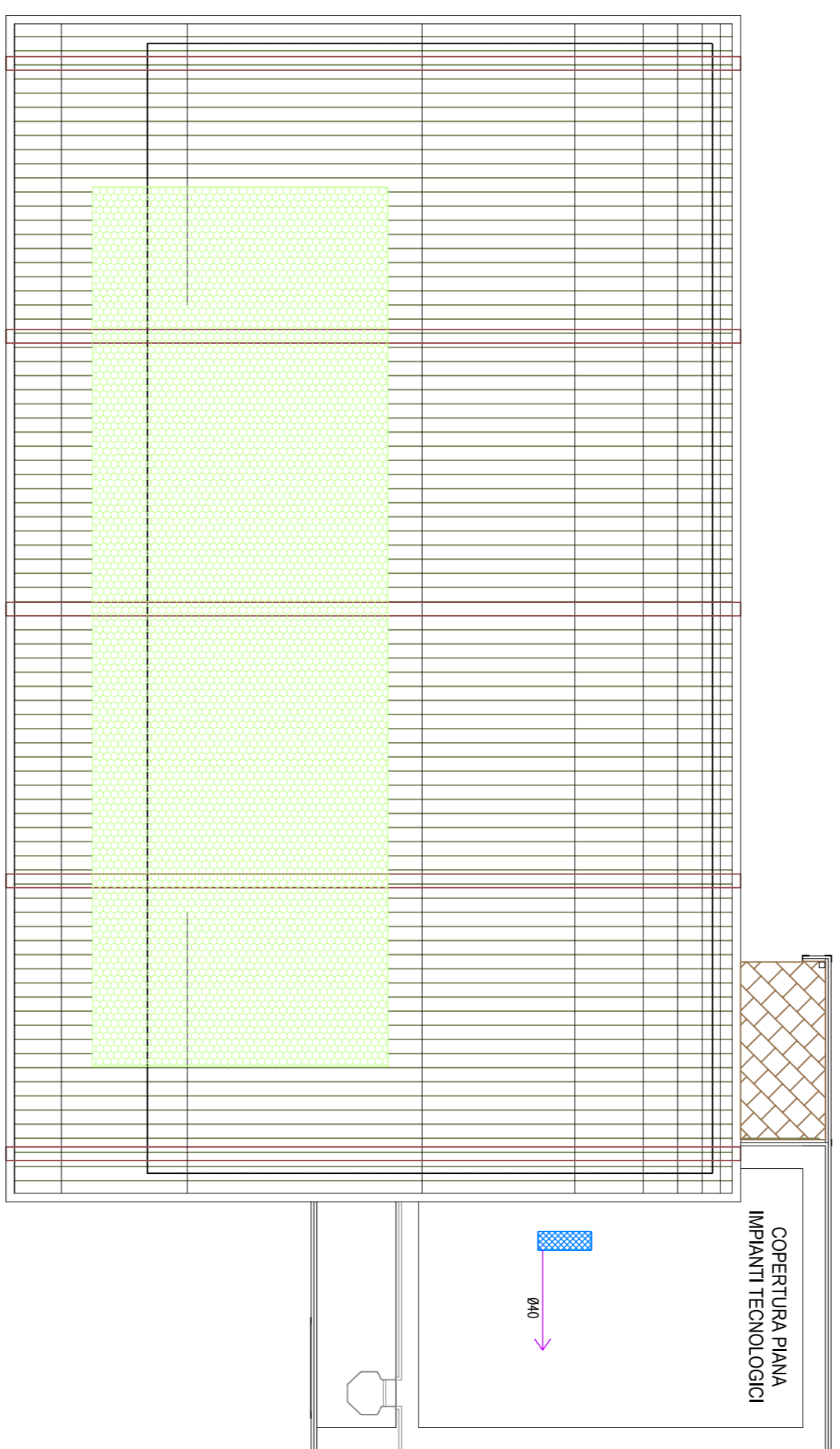
PIANTA PIANO TERRA - Scala 1:100



DIMENSIONAMENTO SCARICHI:

- NEL DIMENSIONAMENTO DEGLI SCARICHI È STATO CONSIDERATO:
- 1) UNA PENDENZA NEI TRATTI ORIZZONTALI DI CIRCA 1-1,5%
 - 2) IN FASE ESECUTIVA VERIFICARE CON LA D.L.
 - 3) QUALSIASI MODIFICA DOVRÀ PREVENTIVAMENTE ESSERE DISCUSSA E VERIFICATA CON LA D.L.

NOTA BENE:
PRIMA DELL'ACQUISTO E DELLA POSA DI QUALSIASI MATERIALE O APPARECCHIATURA, VERIFICARE TUTTI 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 MODULATI INDICATE NEGLI ELABORATI GRAFICI, LA DITTA ESECUTRICE HA L'OBBLIGO DI ESPORRE ALTA D.L. E DI PROPORRE UNA SOLUZIONE ALTERNATIVA.
VERIFICARE CON LE CERTIFICAZIONI DEI MATERIALI LA LORO CORRETTA POSA ED UTILIZZO.



PIANTA PIANO COPERTURA - Scala 1:100

NOTA BENE:

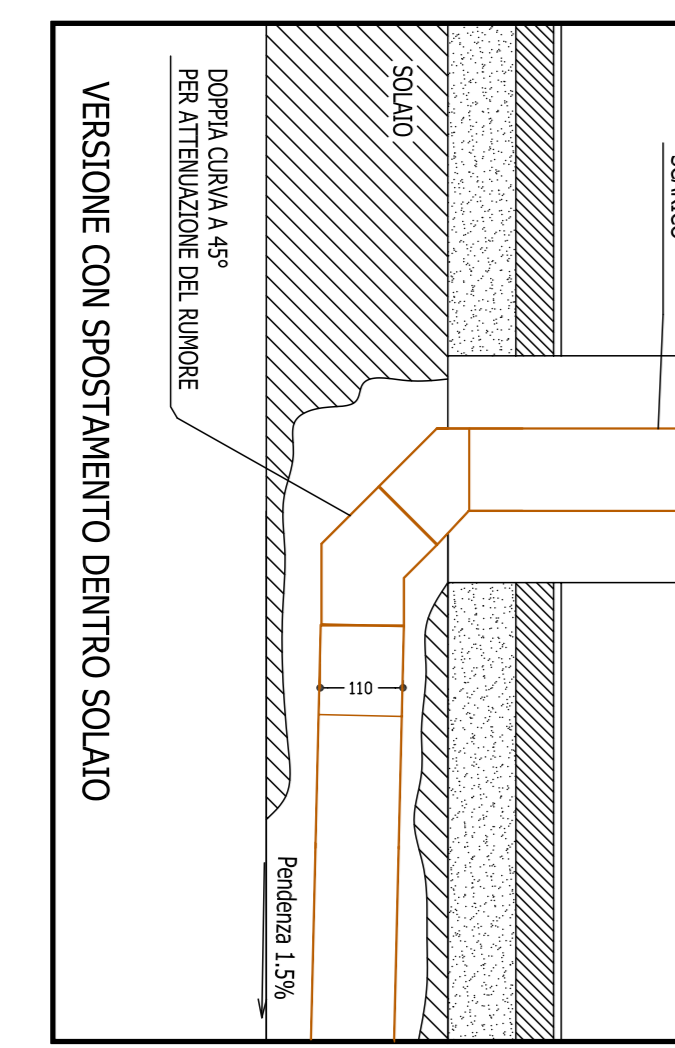
- 1) GLI SCARICHI DEI REFLUI DEI SERVIZI IGIENICI ANDRANNO COLLEGATI ALLE COLONNE DI SCARICO PREVISTE NELLE PARETI PERMETTRALI;
- 2) LE COLONNE SCARICO DEI REFLUI SONO PREVISTE DEL TIPO INSONORIZZATE A TRE STRATI CON GIUNZIONI A RICHIAMO CON UN RINFORZO A STERNO. IL TIPO DI RINFORZO ANDRÀ SPECIFICATO IN UNO DEI SERVIZI E PRECISATO DEL TIPO IN POLIETILENE O SIMILARI CON RACCOMANDA A SALDARE O CON INNESTO A BICCHIERE;
- 3) NEI TRATTI VERTICALI PREVEDERE EVENTUALI DILAZIONATORI ASSAISI DA CALCOLARE IN FASE DI REALIZZO;
- 4) LE COLONNE VERTICALI MONTANTI DI SCARICO AI PIANI ANDRANNO POSATE SUI CADEI PREDISPOSTI, AGENDO CURA DI ENTRARE CHE LE STESSO NON SIANO POSATE O FISSATE AI SOLAI PER EVITARE TRASMISSIONI DI RUMORE ALLA STRUTTURA;
- 5) NON POTENDO CONSULTARE LA PLANIMETRIA ESTERNA CON LE QUOTE DI USCITA DEGLI SCARICHI E LE QUOTE DI INTERNO DELLA RETE DI SCARICO ESTERNA, VERIFICARE IN FASE ESECUTIVA L'ALTEZZA DI USCITA DELLE COLONNE STESSO SIMILARI;
- 6) 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, DOPODI CHE ANDRANNO A SCARICARSI NEL CONDENSAGGIASSI POSTI ALL'ESTERNO DEL FABBRICATO;
- 7) SONO PREVISTE COLONNE DI SCARICO COMUNI PER LE ACQUE NERE E SPORCHE DEL WC (SCARICO DOGHE, LAVABI BIDET E LAVATRICE E WC) INDIPENDENTI FINO AL PIANO TERRA, DA DOVE ANDRANNO COLLEGATE ALLA RETE SCARICHI GENERALE SOTTOPLATEA DEL PIANO TERRA, DOPODI CHE ANDRANNO A SCARICARSI ALLA RETE FOGNARIA ESTERNA AL FABBRICATO;
- 8) 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, DOPODI CHE ANDRANNO A SCARICARSI ALLA RETE FOGNARIA ESTERNA AL FABBRICATO;
- 9) TUTTE LE COLONNE DI SCARICO SARANNO DOTATE DI VENTILAZIONE PRIMARIA AFFRANCATA PER LO SFATO DELLA COLONNA STESSA;
- 10) 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;
- 11) I TRATTI DI SCARICO ORIZZONTALI DOVRANNO ESSERE POSATI CON PENDENZA MINIMA PARI ALL' 1,5%, PENDENZE MINORI POTREBBERO CREARE PROBLEMI NELLO SCARICO DEI REFLUI;
- 12) QUALSIASI MODIFICA DOVRÀ PREVENTIVAMENTE ESSERE DISCUSSA E VERIFICATA CON LA D.L.

NOTA BENE:

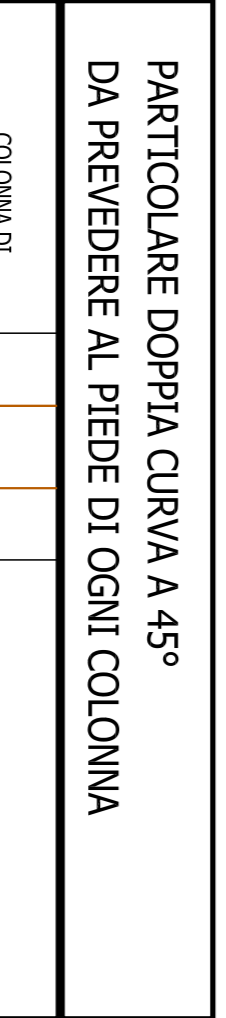
- 1) PRIMA DELL'ACQUISTO E DELLA POSA DI QUALSIASI MATERIALE O APPARECCHIATURA, VERIFICARE TUTTE LE CARATTERISTICHE, DIMENSIONI, POTENZE, GRANDEZZE, SPAZI UTILI, INGOMBRI CON ALTRE APPARECCHIATURE. NEL CASO IN CUI RISULTASSE IMPOSSIBILE O NON CONVENIENTE INSTALLARE UNA DETERMINATA APPARECCHIATURA NELLE POSIZIONI E CON LE MODULATI INDICATE NEGLI ELABORATI GRAFICI, LA DITTA ESECUTRICE HA L'OBBLIGO DI ESPORRE ALTA D.L. E DI PROPORRE UNA SOLUZIONE ALTERNATIVA.
- 2) VERIFICARE CON LE CERTIFICAZIONI DEI MATERIALI LA LORO CORRETTA POSA ED UTILIZZO.
- 3) MOLTA ATTENZIONE DOVRÀ ESSERE POSTA NELL'INSTALLAZIONE DELLE TUBAZIONI LE STESSO DOVRANNO:
 - ESSERE RIVESTITE MEDIANTE GUAINA IN ELASTOMERO ESPANSO DI SPESSORE ADEGUATO (SECONDO NORMATIVA) AGENDO CURA DI NON LASCIARE TRATTI DI TUBAZIONE FRANI DI ISOLAMENTO.
 - ESSERE SOTTILI A FAVIMENTO O A SOFFITTO DEL PIANO MEDIANTE COLLARI DOTATI DI VITI E TASSELLI E PERICLERE SOTTOPLATEA SOTTOCOPERSA;
 - ESSERE PRECISATE DI DENTIZIALI SISTEMI ATTI A RIUNIRE O AD ATTORRE LE DILATAZIONI CHE SI FORMERANNO NEI TRATTI LUNGI DI TUBAZIONI E CON PERCORSO LINEARE. TALI SISTEMI A TITOLO ESEMPLIFICATIVO MA NON ESAUSTIVO SARANNO: QUINTI DI DILATAZIONE, RACCORDI A U, PUNTI FLESSI E PUNTI MOBILI E SARANNO PRECISATI AD UNA DISTANZA TALE DA ATTORRE TUTTE LE DILATAZIONI DELLE TUBAZIONI, A TAL PROPOSITO DOVRANNO ESSERE PRODOTTI LE SOLUZIONI ADOTTATE, CHE VERRANNO CONVALIDATE E CONFERMATE DALLA DIREZIONE LAVORI;
 - PREVEDERE GLI IDONEI SPAZI NEI PUNTI ALTI DELL'IMPIANTO IN MODO DA ENTRARE RISACQUE DI ARIA



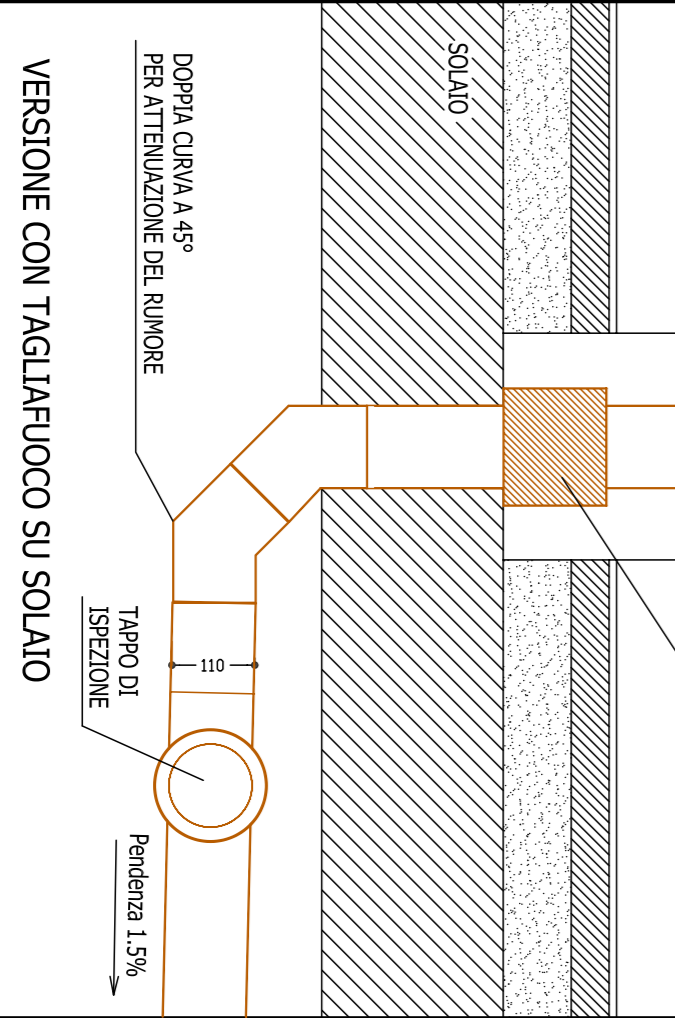
PARTICOLARE DOPPIA CURVA A 45°
DA PREVEDERE AL PIEDE DI OGNI COLONNA



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



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



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

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

MINISTERO DELL'INTERNO

COMUNE DI PADOVA

**PNRR - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE 5 COMPONENTE 2
INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA"**

**SCUOLA PRIMARIA
LOMBARDO RADICE VIA CIAMINCIAN
COSTRUZIONE NUOVA AULA POLIVALENTE
CUP H91B21001630001**

PROGETTO ESECUTIVO

IMPORTO COMPLESSIVO: € 550.000,00

CODICE OPERA	DATA
LLPP EDP 2021/090	
DESCRIZIONE ELABORATO	NUMERO
Impianti scarichi, pianta piano terra, coperture sciami e particolari	Sc 1:100
IL PROGETTISTA	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Per. Ind. Fisoni	Geom. Renato Gallo
	T2.0
	IL CAPO SETTORE