arkteam architetti
di arch. Alessio Marini & arch. Andrea Chiapperini

BICert serie di certificazione
UNI EN ISO 9001:2015
Certificato n. QBC704

GREEN BUILDING COUNCIL Italia Socio n. 1032

ASSOCIATO oice

FIDIC

efca

COMUNE DI MONTEPRANDONE
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

FINANZIAMENTO PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA
COMPONENTE 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università
INVESTIMENTO 1.1: piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero dell'Istruzione e del Merito
Italiadomani

REALIZZAZIONE DEL NUOVO ASILO NIDO IN VIA SPIAGGE, FRAZIONE CENTOBUCHI

CUP: G55E25000130006

Progetto Esecutivo

PROGETTO IMPIANTI IDRICI E MECCANICI

IMPIANTO SCARICHI

LOCALIZZAZIONE	Via Spiagge, fraz. Centobuchi
PROPONENTE	Comune di Monteprandone
RUP	Geom. Pino Cori
PROGETTISTI	arch. Alessio Marini team di progettazione: arch. Luigi Cameli ing. Caterina Manfrini

DATA: Luglio 2025

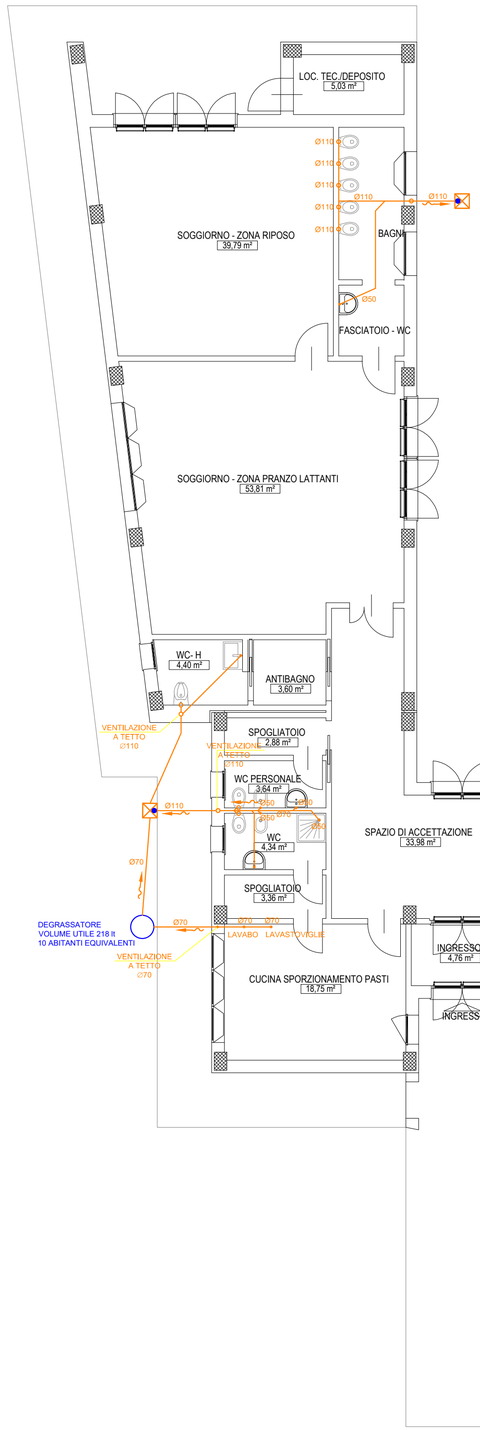
SCALA: 1:100

ELABORATO

DISCIPLINA	TIPOL.	N. ELAB	REV
IM	- T	04 _	00

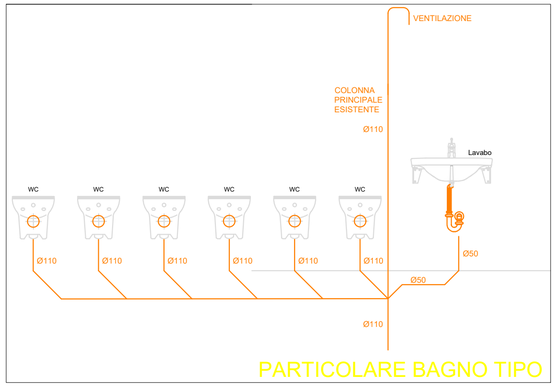
revisione	Data	Descrizione	redatto	verificato	approvato
00	Luglio 2025	1° Emissione	MM	AC	AM

A NORMA DI LEGGE IL PRESENTE DISEGNO E' PROPRIETA' DELLO STUDIO CHE NE VIETA LA RIPRODUZIONE O CONSEGNA A TERZI

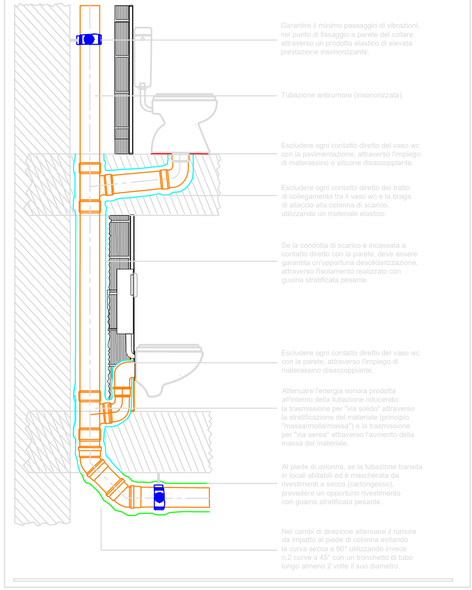


- LEGENDA -

	TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' ANTIRUMORE
P=1,5%	DIREZIONE PENDENZA TUBAZIONE DI SCARICO P=PERCENTUALE MINIMA DI PENDENZA (%)
	SIFONE ISPEZIONABILE PER ACQUE NERE, ACQUE GRIGIE E ACQUE BIANCHE DOTATO DI N.1 TAPPO DI CHIUSURA
	POZZETTO DI CONTENIMENTO IN CLS - Dim. 400x400 mm



- INDICAZIONI DI CORRETTA POSA DI UN SISTEMA DI SCARICO -



NOTE

LE TUBAZIONI DI SCARICO SARANNO IN POLIPROPILENE RIGIDO AD INNESTO.

AL PIEDE DI CIASCUNA COLONNA DI SCARICO ACQUE SARANNO INSTALLATE BOCCHE DI ISPEZIONE CON TAPPI A VITE. ALTRE BOCCHE DI ISPEZIONE DOVRARANNO INSTALLATE OGNI 30 ml DI TUBAZIONE ORIZZONTALE.

TUTTE LE CURVE DELLE TUBAZIONI ACQUE NERE/GRIGIE SARANNO REALIZZATE MEDIANTE DUE MEZZE CURVE A 45°.

TUTTE LE COLONNE DI SCARICO VERTICALI DOVRANNO ESSERE RIVESTITE CON GUAINA ISOLANTE ANTIRUMORE IN POLIETILENE Sp. 5 mm, AL FINE DI CONTENERE I DECIBEL PRODOTTI DALLA COLONNA DI SCARICO.

TUTTE LE COLONNE DI SCARICO VERTICALI DOVRANNO ESSERE REALIZZATE MEDIANTE TUBAZIONI IN POLIPROPILENE AD INNESTO FONOASSORBENTI (Con portate di 2 l/s i livelli di rumorosità sono 6 dB(A).

PER LE VENTILAZIONI DEGLI SCARICHI POSTI IN COPERTURA E PER TUTTE LE ALTRE TUBAZIONI POSTE ACH'ESSE ALL'ESTERNO SUL TETTO DELL'EDIFICIO, BISOGNERA' PREVEDERE IDONEO TERMINALE IMPERMEABILE E RIALZATO MINIMO CON L'ALTEZZA DI 0,4 m DAL TETTO, IL TUTTO COIBENTATO E REALIZZATO AL FINE DI NON PERMETTERE L'ACCESSO DELL'ACQUA PIOVANA ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO.