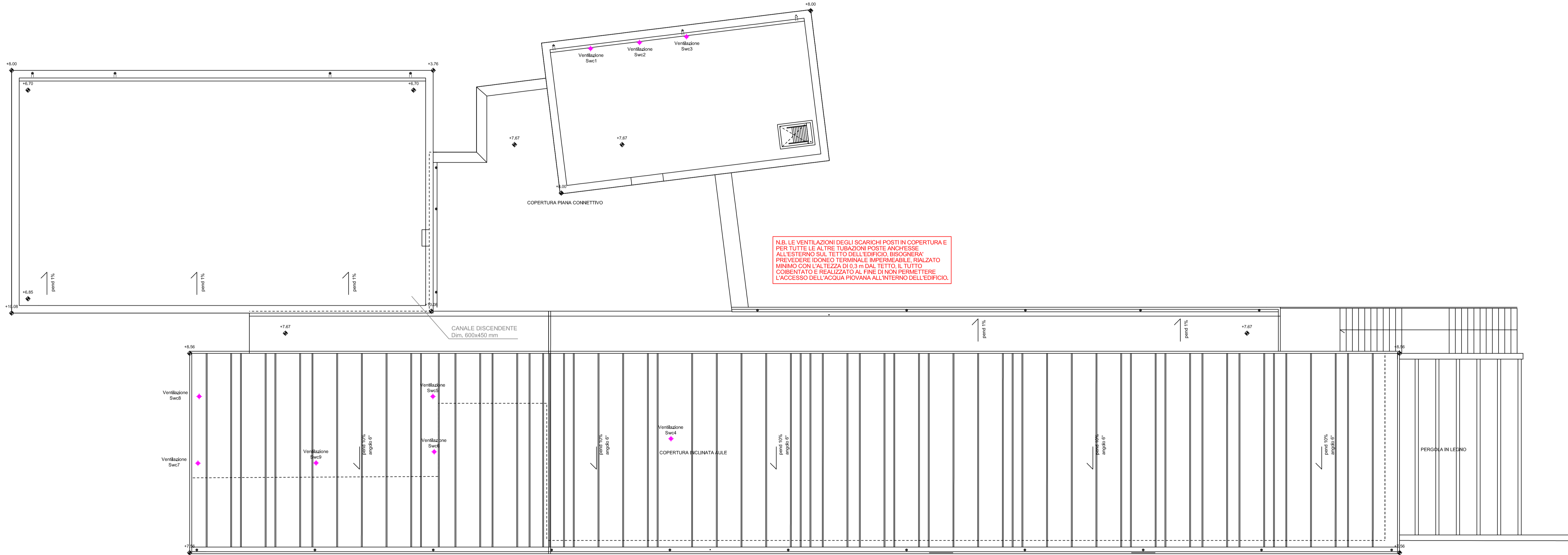


PIANTA PIANO COPERTURA



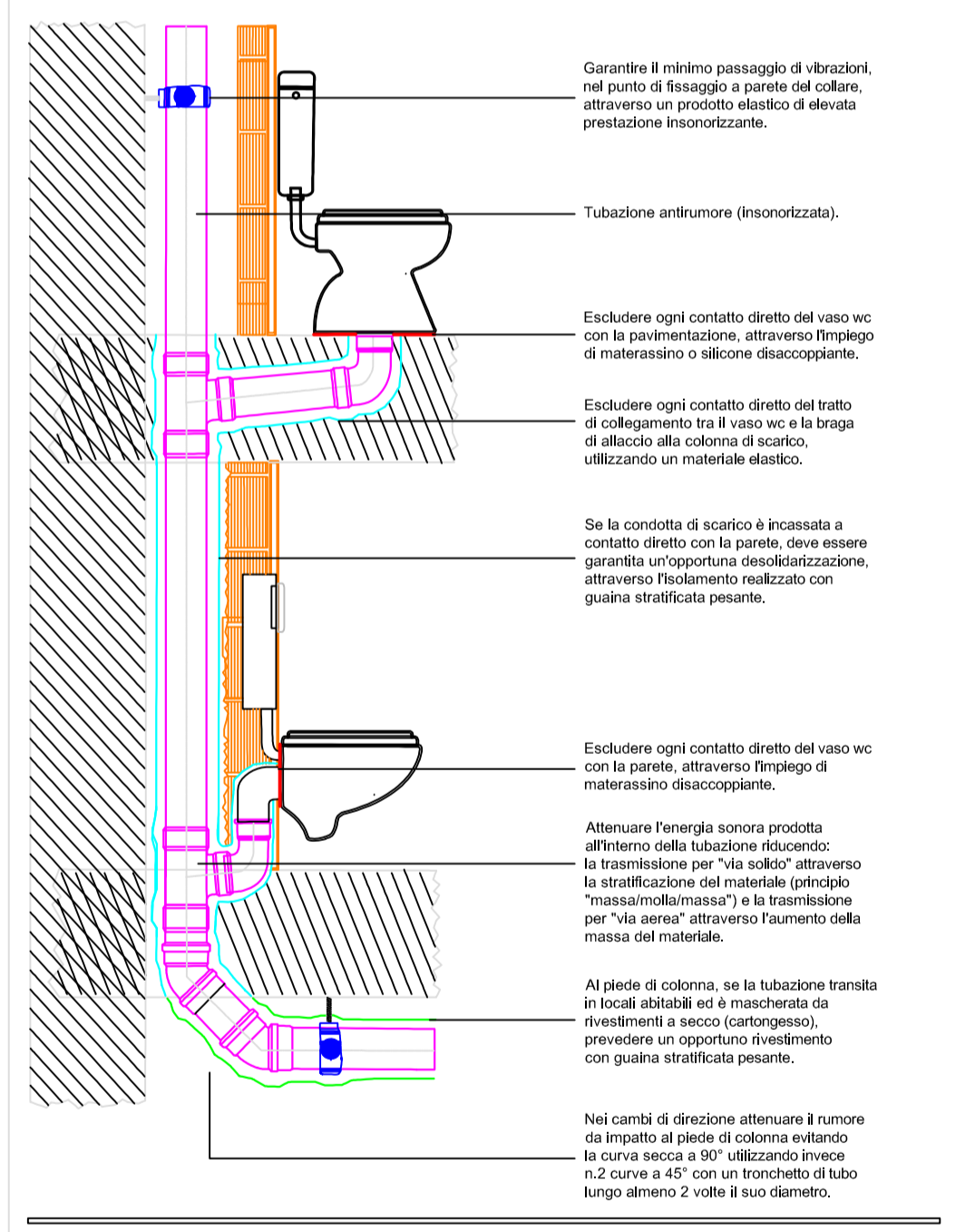
- LEGENDA -

A VISTA	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE ANTIRUMORE
INCASSATA	Diametro Øe=110 mm
INCASSATA	TUBAZIONE IN PVC CON BICCHIERE AD ANELLO ELASTOMETRICO PER FOGNATURE CONFORME ALLE NORME UNI EN 1401 - SN 4 (SDR 41)
	Diametro Øe=160 mm
$\frac{P-X}{L} \%$	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
	ISPEZIONE PER TUBAZIONE ACQUE NERE, ACQUE GRIGIE E ACQUE BIANCHE
	DOTATO DI N.1 TAPPO DI CHIUSURA
	POZZETTO DI CONTENIMENTO IN CLS - Dim. 400x400 mm
	POZZETTO DI CONTENIMENTO IN CLS - Dim. 800x800 mm
	PREDISPOSIZIONE SCARICO SU PAVIMENTO DOTATA DI TAPPO DI CHIUSURA
	ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: - PORTATA D'ARIA 80 m³/h - PREVALENZA 49 Pa; - MOTORE A DUE VELOCITA'; - DIAMETRO Ø100 mm; - TIMER DI SPEGNIMENTO IMPOSTABILE; - ALIMENTAZIONE ELETTRICA 230V-50Hz.
	PUNTO DI SCARICO LAVABO, BIDET, DOWCJA, VASCA etc..... IN POLIPROPILENE
	Diametro Øe=40/50 mm
	PUNTO DI SCARICO LAVABO CUCINA PREDISPOSTO PER LAVASTOVIGLIE IN POLIPROPILENE
	Diametro Øe=50 mm
	PUNTO DI SCARICO LAVATRICE IN POLIPROPILENE
	Diametro Øe=50 mm
	PUNTO DI SCARICO LAVATOIO ESTERNO O GARAGE DA CONCORDARE CON IL COMMITTENTE
	Diametro Øe=50 mm
	COLONNA MONTANTE ASCENDENTE
	COLONNA MONTANTE DISCENDENTE
	IDENTIFICAZIONE COLONNA PER ESPULSIONE ARIA CAPPE CUCINA
	NUMERAZIONE COLONNA PER ESPULSIONE ARIA SERVIZI IGIENICI PRIVI DI AREAZIONE NATURALE
	COLONNA DI ESTRAZIONE CAPPA CUCINA IN POLIPROPILENE ANTIRUMORE
	Diametro Øe=125 mm
	DOTATA DI COLLEGAMENTO SCARICO CONDENSA COMPLETO DI SIFONE
	COLONNA DI SCARICO SERVIZI IGIENICI PRIVI DI AREAZIONE NATURALE IN POLIPROPILENE ANTIRUMORE
	Diametro Øe=110 mm
	PUNTO DI SCARICO DEUMIDIFICATORE
	Altezza installazione circa 2,3/2,5 m
	Diametro Øe=32 mm
	COLONNA/PUNTO DI SCARICO SERVIZI IGIENICI IN POLIPROPILENE ANTIRUMORE
	Diametro Øe=110 mm
	IDENTIFICAZIONE COLONNA DI SCARICO DEDICATA PER WC SERVIZI IGIENICI
	IDENTIFICAZIONE COLONNA DI SCARICO DEDICATA PER ACQUE SAPONATE (grigie) SERVIZI IGIENICI
	IDENTIFICAZIONE COLONNA PER VENTILAZIONE SFIATO BIOGAS FOSSA IMHOFF

NOTE

LE TUBAZIONI DI SCARICO SARANNO IN POLIPROPILENE RIGIDO AD INNESTO.
AL FINE DI DASCARICA COLONNA DI SCARICO ACQUE SARANNO INSTALLATE BUCHE DI ESPERONE CON TAPPI A VITE. ALTRE BUCHE DI ESPERONE DOVRANNO INSTALLATE CON 50 m 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 SOGIANTE ANTIRUMORE IN POLIETILENE SU 5 mm AL FINE DI CONTENERE I LEGGERI PRODOTTI DALLA COLONNA DI SCARICO.
TUTTE LE COLONNE DI SCARICO VERTICALI DOVRANNO ESSERE REALIZZATE MEDIANTE TUBAZIONI IN POLIPROPILENE AD INNESTO FORNOSIGHERITI CON PRESS 12/20 (a valle di insonorizzazioe di 10dB).
PER LE VENTILAZIONI DEGLI SCARICHI POSTI IN COPERTURA E PER TUTTE LE ALTRE TUBAZIONI POSTE ANCHESSE ALL'ESTERNO (3 m DAL TETTO, IL TUTTO COIBENTATO E REALIZZATO AL FINE DI NON PERMETTERE L'ACCESSO DELL'ACQUA PIOVANA ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO).
GLI SCARICHI POSTI SUI SOFFITTO DEL LIVELLO SOTTOSTANTE DOVRANNO ESSERE RIVESTITI CON MATERIALE FONOSOLANTE CON LAMINA D'OPPURE.
CON TUBAZIONI PER ESTRAZIONE FUMI A SERVIZIO DELLE CAPPE CUCINE DOVRA' ESSERE COLLEGATA ALLO SCARICO PRINCIPALE PER LA RACCOLTA DELL'EVENTUALE CONDENSA CHE SI POTREBBE CREARE ALL'INTERNO DELLA TUBAZIONE. TALE COLLEGAMENTO DOVRA' ESSERE REALIZZATO CON IDONEO SIFONE ANTIRUMORE.
CON CAPPA CUCINA DOVRA' ESSERE COLLEGATA MEDIANTE TUBAZIONE Ø125 mm O DI SEZIONE EQUIVALENTE RETTANGOLARE ALLA TUBAZIONE PREDISPOSTA NEI PRESSI DEL PIANO COTTURA E PROLUNGATA AL TETTO DELL'EDIFICIO.

- INDICAZIONI DI CORRETTA POSA DI UN SISTEMA DI SCARICO -



Finanziato dall'Unione europea

Intervento finanziato nell'ambito del PNRR, Missione 4 - Istruzione e Ricerca Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università Investimento 3.3

Ministero dell'Istruzione e del Merito

Ministero dell'Università e della Ricerca

OPERA:

REALIZZAZIONE DI NUOVO EDIFICIO SCOLASTICO - PLESSO B DELLA SCUOLA PRIMARIA IN VIA B.CROCE mediante demolizione e ricostruzione

CIG : 962504131A CUP: G5C2C1000560006

OGGETTO:

PROGETTO IMPIANTO IDRICO SANITARIO

VENTILAZIONE IMPIANTO DI SCARICO PIANO COPERTURA

ELABORATO GRAFICO:

II.03

Data: Luglio 2023 Scale: 1:100

Revisione: A0

FASE:

PROGETTO ESECUTIVO

ENTE AMMINISTRATIVO:

COMUNE DI MONTEPRANDONE

Provincia di Ascoli Piceno (AP)

Sede comunale: Piazza dell'Aquila, 1 - 63076 Monteprandone AP

P.IVA: 00376950440

Tel: 0735.71091 / Fax: 0735.62541

Mail: info@comune.monteprandone.ap.it PEC: comune.monteprandone@emarche.it

RUP: Geom. Pino CORI

CAPOGRUPPO MANDATARIO - COORDINAMENTO GENERALE - PROGETTO ARCHITETTONICO - STRUTTURALE - IMPIANTISTICO - CSP:

SM SARDELLINI MARASCA ARCHITETTI

ANCONA Via De Bosis 8 - 60123 tel. 071 2073835 - fax 071 2082631 e-mail: studio@sardeLLiniMarasca.com - www.sardeLLiniMarasca.com

Arch. Anita SARDELLINI Ing.Andrea MARASCA Arch. Giorgio MARASCA

CO-PROGETTISTA OPERE IMPIANTISTICHE: VVFF, ACUSTICA, ENERGETICA:

AREA ENGINEERING SRL società d'ingegneria mandante Contrada S.Giovanni snc, 63074 S. Benedetto del Tronto (AP)

Ing. Mauro BRACCIANI P.I. Marco BENIGNI Ing. Mirko MAOLONI

GIOVANE PROFESSIONISTA:

Arch. Silvia GALASSO giovane professionista via Tronto 1/bis, 60035 Jesi (AN)

PRESTAZIONI GEOLOGICHE:

Dott. geol. Stefano GIULIANI mandante via Papa Giovanni XXIII 14/b, 60035 Jesi (AN)

CONSULENTE PER LE OPERE STRUTTURALI

STUDIO TECNICO ING. MICHELE ROSSI via Roma 2/A, 60012 Trecastelli (AN)

CONSULENTE PER L'APPLICAZIONE DEI CRITERI MINIMI AMBIENTALI NEGLI EDIFICI:

ARCH. ANDREA VALENTINI via G. Verdi 26, 63822 Porto San Giorgio (FM)

Il presente disegno è di esclusiva proprietà del raggruppamento sopradichato e non può essere copiato, riprodotto o consegnato a terzi senza esplicita autorizzazione