

N.B.4 - TUTTE LE COLONNE DI SCARICO VERTICALI PERCORSE DA REFLUI, PER I TRATTI INTERESSATI DAI REFLUI MEDESIMI, DOVRANNO ESSERE REALIZZATE IMPIEGANDO TUBAZIONI INSONORIZZATE AVENTI PRESTAZIONI ACUSTICHE NON INFERIORI AL MODELLO SILERE DELLA DITTA VALSIR O SIMILARE.

N.B.3 - Le pendenze minime delle varie diramazioni di scarico dovranno essere, SE NON DIVERSAMENTE RIPORTATO SULLE PLANIMETRIE:
 - diramazioni di allacciamento degli apparecchi P 2.0%;
 - collettori acque reflue interni P 1.5%;
 - collettori acque reflue esterni P 1.5%;
 - fognature interne P 2.0%;

N.B.2 - TUTTE LE STRUTTURE CLASSIFICATE REI ATTRAVERSALE DALLE TUBAZIONI DEVONO LASCIARE INALTERATA LA CARATTERISTICA REI TRAMITE L'IMPIEGO DI IDONEI SISTEMI, TIPO COLLARI, BREVETTATI E CERTIFICATI PER TALE FUNZIONE ED APPLICAZIONE.

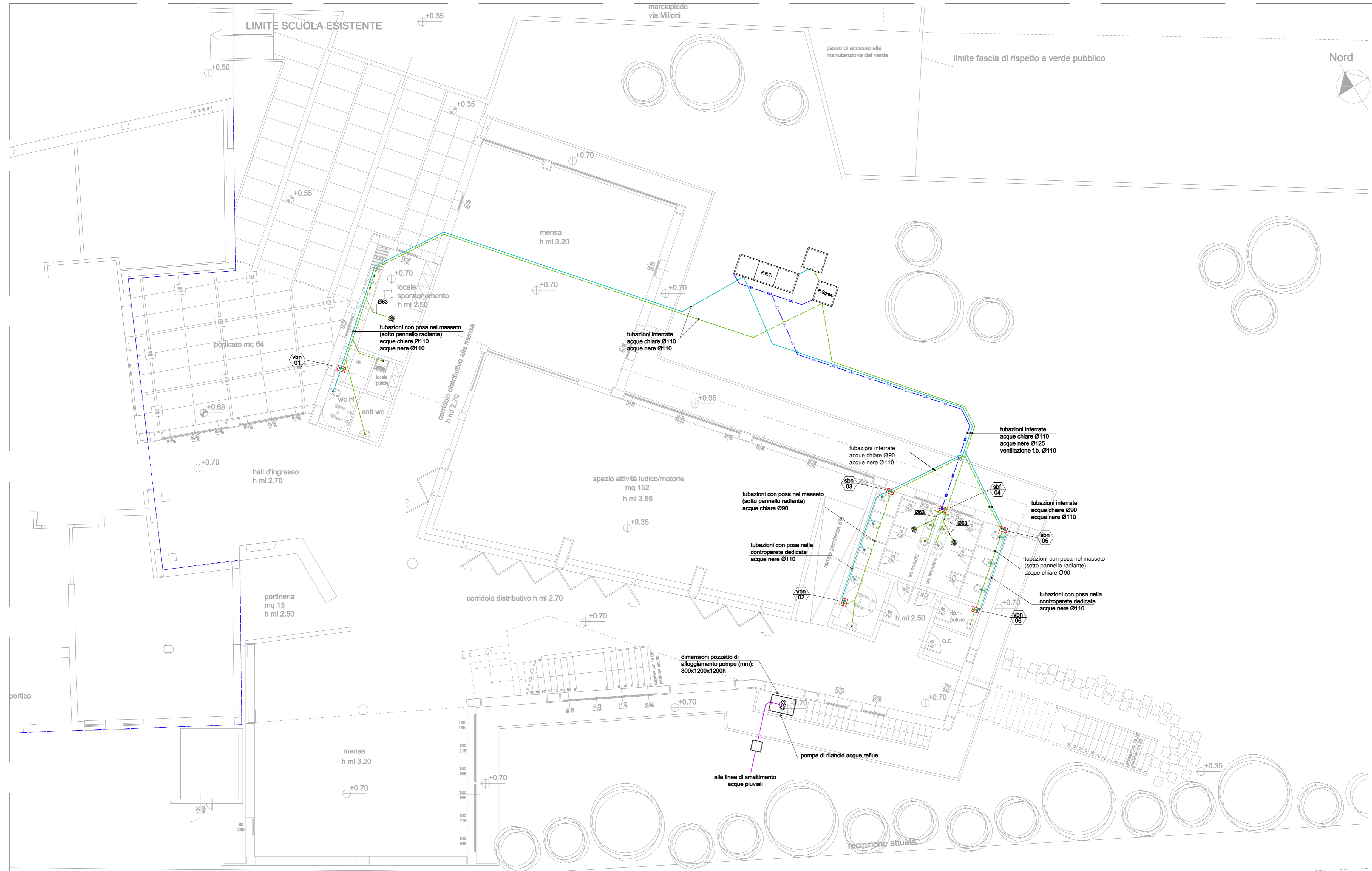
N.B.1 - LO STAFFAGGIO DELLE TUBAZIONI DI CIASCUNA TIPOLOGIA DI IMPIANTO PREVISTO DOVRA' ESSERE RISPONDENTE ALLA NORMATIVA ANTISISMICA E REALIZZATA A REGOLA D'ARTE, MEDIANTE L'IMPIEGO DI COMPONENTI MECCANICI IDONEI ALLA COMPENSAZIONE DELLE DILATAZIONI TERMICHE (PUNTI FISSI E SCORREVOLI)

LEGENDA IMPIANTO DI SCARICO ACQUE REFLUE	
	Tubazioni in polietilene PEAD per scarico acque reflue "nere" con posa in traccia
	Tubazioni in polietilene PEAD per scarico acque reflue "chiare" con posa in traccia
	Tubazioni in polietilene PEAD per afflato fossa biologica e pozzetto acque saponose
	Pompa di calore murale per la produzione di acqua calda sanitaria con accumulo integrato, cap. 90 litri, fino a 60°C, tipo ditta Galletti mod.Horus o similare
	Pozzetto con griglia di raccolta acque a pavimento dotato di sifone - DN63
	Pozzetto di calma / prelievo campioni / grigliatura / raccordo
	Pozzetto di ispezione
	Colonna acque nere
	Colonna acque chiare
	Colonna ventilazione F.B.
	Fossa biologica
	Pozzetto sgrassatore
	Sistema di rilancio acque reflue composto da n.2 pompe (una di riserva all'altra) aventi ciascuna le seguenti prestazioni: portata 1,5 mc/h - prevalenza: 7 m c.a. - ass.elettrico: 0,55 KW / 230V-50Hz
	Vaso sospeso / Vaso sospeso per disabili
	Lavabo bambini
	Lavabo locale servizi
	Lavabo disabili

LEGENDA COLONNE DI SCARICO E VENTILAZIONE	
	sb : tubazioni di scarico acque "bianche saponose"
	sn : tubazioni di scarico acque "nere"
	sbn : tubazioni di scarico acque "bianche saponose" e "nere"
	v : ventilazione linee di scarico
	f : ventilazione fossa biologica
	y : numerazione colonna di scarico e/o ventilazione

DIMENSIONAMENTO COLONNE DI SCARICO E VENTILAZIONE			
	tubazione acque nere Ø110 - tubazione acque chiare Ø110		tubazione acque nere Ø110 - tubazione acque chiare Ø90
	tubazione acque nere Ø110 - tubazione acque chiare Ø90		tubazione acque nere Ø110 - tubazione acque chiare Ø90
	tubazione acque nere Ø110 - tubazione acque chiare Ø90		

LA PRESENTE TAVOLA E' DA RITENERSI VALIDA SOLO E SOLTANTO PER GLI IMPIANTI IN ESSA RAPPRESENTATI E NON PER LA RAPPRESENTAZIONE ARCHITETTONICA DELLE OPERE CIVILI CHE DEVE INTENDERSI PURAMENTE INDICATIVA. LA CORRETTA RAPPRESENTAZIONE DELLE OPERE CIVILI E' RIPORTATA NEGLI APPOSITI ELABORATI GRAFICI



Pianta Piano terra, scala 1/100



Progetto: **Ampliamento Scuola Primaria di Cafaggio "Laura Poli"**
 Titolo: **Tav. IM11 - Distribuzione impianto di scarico acque reflue Pianta piano terra**
 Fase: **PROGETTO ESECUTIVO**

Assessore ai lavori pubblici: **Valerio Barberis**
 Servizio PI: **Lavori Pubblici**
 Dirigente del Servizio: **Arch. Emilia Quattrone**
 Responsabile Unico del Procedimento: **Arch. Luca Plantini**

Progettisti
 Progettista Opere Architettoniche: **Arch. Diletta Moscardi**
 Tecnico collaboratore: **Geom. Dario Eleni**
 Progettista Opere Strutturali: **Ing. Massimiliano Begliomini**
 Progettista Impianti Elettrici e Speciali: **Ing. Maurizio Baldanzani**
 Progettista Impianti Meccanici e Antincendio: **Ing. Filippo Bogani**
 Coordinatore in fase di progettazione: **Arch. Luca Plantini**

Elaborato: **Tav. IM11**
 Scala: **1:100**
 Spazio riservato agli uffici: