Legenda

DORSALI DI SCARICO ACQUE NERE e GRIGIE
Tubazione in polietilene
Marca GEBERIT (o similare)
Modello PE

TUBAZIONE IN POLIETILENE con le seguenti caratteristiche:
- resistenza all'acqua calda con temperature di punta fino a 100 °C;
- resistenza al gelo fino a −40 °C.
- resistenza agli assestamenti (in cantiere non necessita di particolari protezioni e consente piccole correzioni a installazione ultimata)
- bassa conducibilità termica che comporta un basso coefficiente di dilatazione (ossia 0,2 mm/mk).

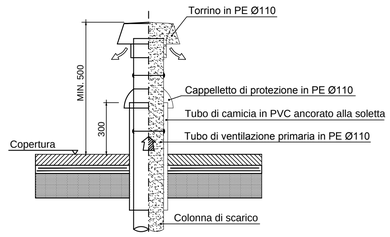
La norma DIN 8075 regola i valori di raccorciamento delle tubazioni di scarico al momento della messa in funzione dell'impianto.
Il valore tollerato corrisponde a 3 cm/m (raccorciamento dato da tensioni molecolari interne).
Per ovviare a questo fenomeno (da non confondere con la normale dilatazione delle materie sintetiche) le tubazioni in PE sono sottoposte ad un processo di malleabilizzazione, che limita il raccorciamento a 1cm/m.
Rispetto ai materiali metallici la tubazione in polietilene resiste circa 4 volte di più all'abrasione, mentre nei confronti di PP e PVC può vantare anche la resistenza ai raggi ultravioletti del sole.

DORSALI DI SCARICO ACQUE BIANCHE
Tubazione in P.V.C. rigido (PVC-U) idoneo per la realizzazione di condotte interrate di acque meteoriche

N.B. - RETE DI SCARICO

- ISPEZIONI : - AL TERMINE DELLA RETE INTERNA DI SCARICO INSIEME AL SIFONE A AD UNA DERIVAZIONE;
  - AD OGNI CAMBIO DI DIREZIONE CON ANGOLO > DI 45°
  - OGNI 15 m. DI PERCORSO LINEARE PER TUBI CON DIAMETRO SINO A 110 mm. ED OGNI 30 m. PER TUBI CON DIAMETRO MAGGIORE;
  - AD OGNI CONFLUENZA DI DUE O PIU' PROVENIENZE;
  - ALLA BASE DI OGNI COLONNA;
  - IL DIAMETRO DEVE ESSERE UGUALE A QUELLO DEL TUBO SINO AL DIAMETRO 110 mm., E DEL DIAMETRO DI 110 mm. PER TUBI DI DIAMETRO SUPERIORE;
  - TUTTE LE ISPEZIONI DEVONO ESSERE ACCESSIBILI.
- PUNTI FISSI : SI DEVE PREVEDERE IN CORRISPONDENZA DI OGNI DERIVAZIONE E COMUNQUE :
  - 3m. PER LE DIRAMAZIONI ORIZZONTALI;
  - 4 m. PER LE COLONNE VERTICALI;
  - 8 m. PER I COLLETTORI SUBORIZZONTALI;
  - NELL'INTERVALLO FRA DUE PUNTI FISSI DEVONO ESSERE PREVISTI GIUNTI SCORREVOLI CHE CONSENTONO LA MASSIMA DILATAZIONE PREVEDIBILE.

N.B. TUTTE LE COLONNE DI SCARICO DOVRANNO PROSEGUIRE FINO IN COPERTURA PER L'INSTALLAZIONE DEGLI ESALATORI

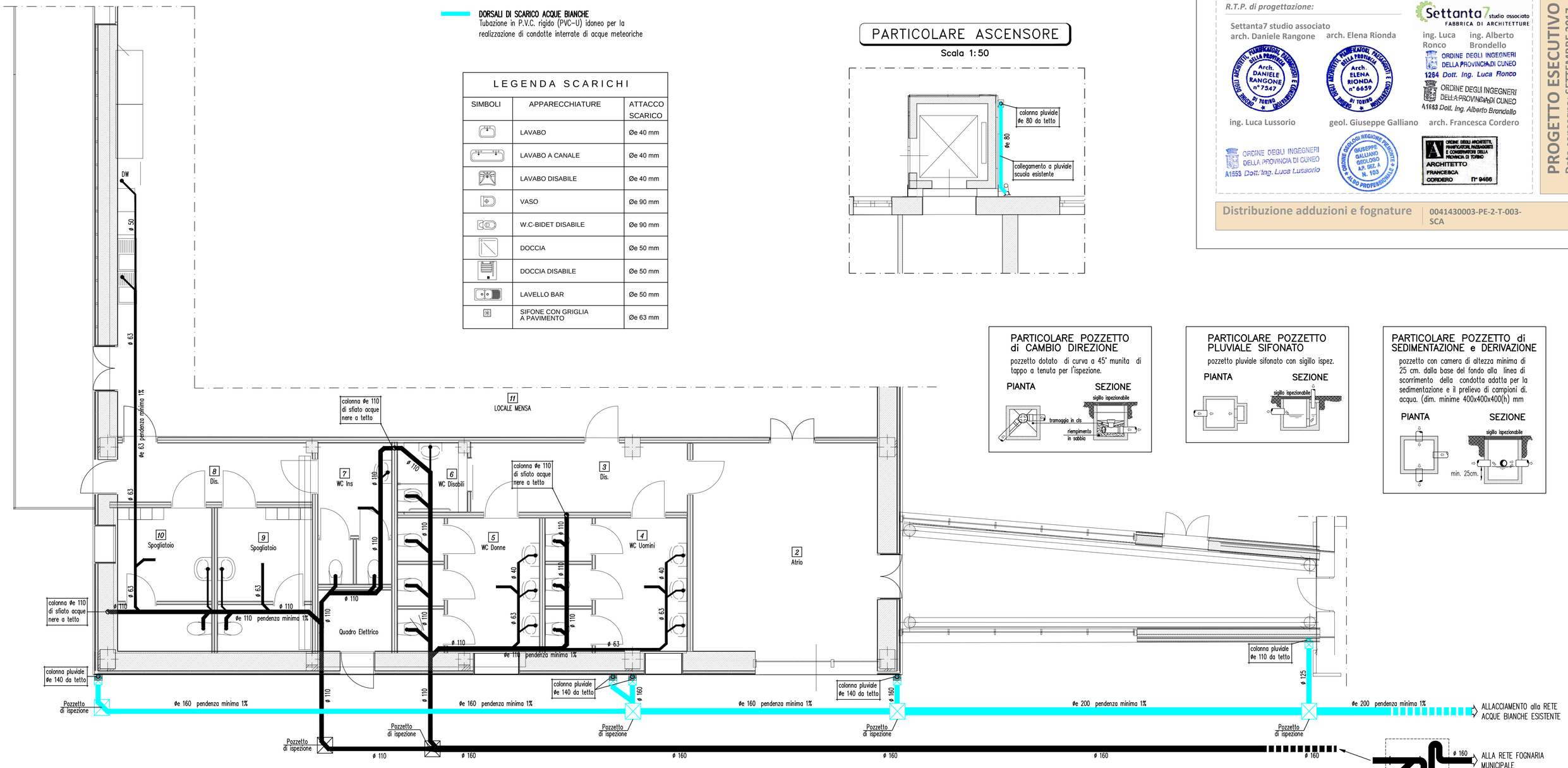


LEGENDA SCARICHI

SIMBOLI	APPARECCHIATURE	ATTACCO SCARICO
	LAVABO	Øe 40 mm
	LAVABO A CANALE	Øe 40 mm
	LAVABO DISABILE	Øe 40 mm
	VASO	Øe 90 mm
	W.C-BIDET DISABILE	Øe 90 mm
	DOCCIA	Øe 50 mm
	DOCCIA DISABILE	Øe 50 mm
	LAVELLO BAR	Øe 50 mm
	SIFONE CON GRIGLIA A PAVIMENTO	Øe 63 mm

PARTICOLARE ASCENSORE

Scala 1:50



PIANTA PIANO TERRENO

Scala 1:50

PARTICOLARE POZZETTO di CAMBIO DIREZIONE

pozzetto dotato di curva a 45° munita di tappo a tenuta per l'ispezione.

PARTICOLARE POZZETTO PLUVIALE SIFONATO

pozzetto pluviale sifonato con sigillo ispez.

PARTICOLARE POZZETTO di SEDIMENTAZIONE e DERIVAZIONE

pozzetto con camera di altezza minima di 25 cm. dalla base del fondo alla linea di scorrimento della condotta adatta per la sedimentazione e il prelievo di campioni di acqua. (dim. minime 400x400x400(h) mm

COMUNE DI MORETTA (CN)

Lavori presso la scuola elementare G. Prat di riconversione funzionale e abbattimento barriere architettoniche

Responsabile del procedimento: geom. Roberto Mina

R.T.P. di progettazione:

Settanta7 studio associato
FABBRICA DI ARCHITETTURE

Settanta7 studio associato
arch. Daniele Rangone — arch. Elena Rionda — ing. Luca Ronco — ing. Alberto Brondello

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO
1264 Dott. Ing. Luca Ronco

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO
A1663 Dott. Ing. Alberto Brondello

ing. Luca Lussorio — geol. Giuseppe Galliano — arch. Francesca Cordero

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO
A1553 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE REGIONALE GEOLOGI REGIONE PIEMONTE
GIUSEPPE GALLIANO GEOLOGO AP. SEZ. A N. 103
ALBO PROFESSIONALE

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO
ARCHITETTO FRANCESCA CORDERO N° 9486

PROGETTO ESECUTIVO
Data consegna: SETTEMBRE 2017

Distribuzione adduzioni e fognature | 0041430003-PE-2-T-003-SCA