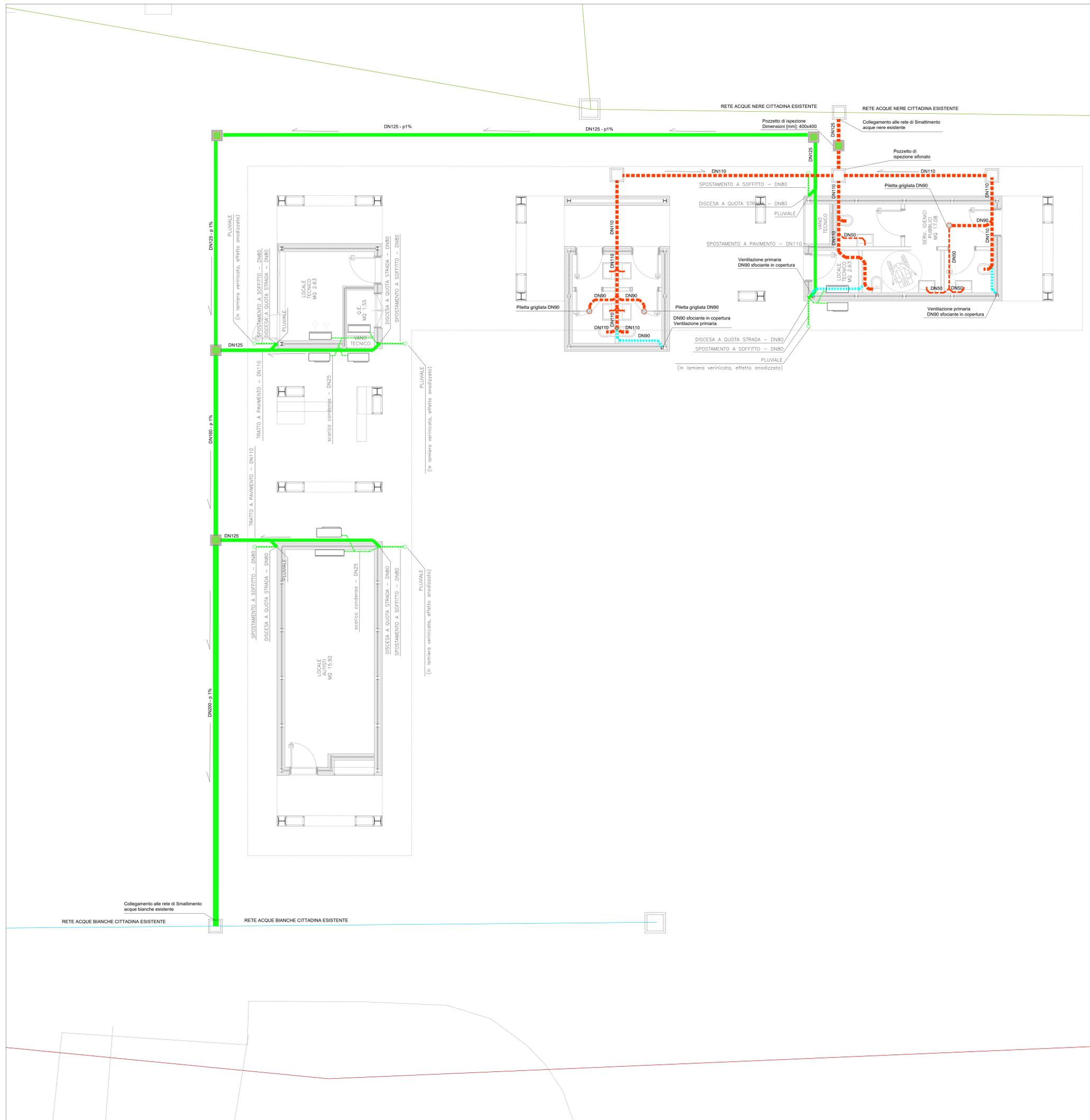


PLANIMETRIA CAPOLINEA FANTI  
SCARICO ACQUE METEORICHE E ACQUE NERE  
SCALA 1:50



**LEGENDA SIMBOLI IDRICO E FOGNA**

	STRUTTURA RESISTENTE AL FUOCO R/EI120
	TUBAZIONE ACQUA FREDDA
	TUBAZIONE ACQUA CALDA (rete principale acciaio zincato - rete secondario in polietilene reticolato multistrato)
	MONTANTE IDRICA
	EROGAZIONE ACQUA FREDDA
	EROGAZIONE ACQUA CALDA
	COLLETTORE SANITARIO IN OTTONE EN 12165 INSTALLATO A SOFFITTO COMPLETO DI VALVOLE DI INTERCETTAZIONE
	TUBAZIONE SCARICO ACQUE NERE IN PEAD
	TUBAZIONE VENTILAZIONE IN PEAD
	TUBAZIONE SCARICO ACQUE BIANCHE IN PEAD
	PIELETTA DI SCARICO SIFONATA A PAVIMENTO COMPLETA DI GRIGLIA IN ACCIAIO INOX 130x130mm. Diametro attacco: ø75 mm
	POZZETTO DI ISPEZIONE SIFONATO COMPLETO DI CHIUSINO IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO IN GHISA CLASSE D400. Dimensioni: 600x600 mm
	POZZETTO DI ISPEZIONE IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA CLASSE D400. Dimensioni: 400x400 mm
	ESTINTORE PORTATILE IDRICO DA 6 LITRI CLASSE 21A - 233 BC INSTALLATO OGNI 30 m AD UN'ALTEZZA DI 110 cm DAL PAVIMENTO LA SEGNALETICA DEVE ESSERE CONFORME AL D.LGS 81/08 E ALLA NORMA UNI 7010-2012
	ESTINTORE PORTATILE A CO2 DA 5 Kg INSTALLATO AD UN'ALTEZZA DI 110 cm DAL PAVIMENTO LA SEGNALETICA DEVE ESSERE CONFORME AL D.LGS 81/08 E ALLA NORMA UNI 7010-2012

**NOTE**

- PREVEDERE UN POZZETTO DI ISPEZIONE AI PIEDI DI OGNI PLUVIALE.
- COLLEGARE LO SCARICO CONDENSE DELLE UNITA INTERNE ED ESTERNE AL PLUVIALE PIU' VICINO PREVIO SIFONE.

**TUBAZIONI E ISOLAMENTI**

**IMPIANTO IDRICO SANITARIO**

- TUBAZIONI INTERNE IN ACCIAIO ZINCATO UNI EN 10255 E UNI EN 10241 SERIE MEDIA.
- TUBAZIONI INTERRATE IN PEAD SIGMA 80 PE100, PN16 CONFORMI ALLA NORMA EN 12201-2.
- TUBAZIONI IN MULTISTRATO UNI EN ISO 21003-2 (DISTRIBUZIONE ALL'INTERNO DEI BAGNI A VALLE DEI COLLETTORI).

**IMPIANTO DI SCARICO ACQUE NERE**

- TUBAZIONI DI SCARICO INTERNE AI BAGNI IN PEAD UNI EN 12666-1.
- COLONNE DI SCARICO E RETI ORIZZONTALI A SOFFITTO IN PEAD UNI EN 12666-1 ANTIRUMORE.
- RETI ORIZZONTALI SOTTOTRACCIA IN PEAD UNI EN 12666-1.
- TUBAZIONI ESTERNE IN PVC-U CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 1401-1.

**IMPIANTO DI SCARICO ACQUE BIANCHE**

- PLUVIALI E RETI ORIZZONTALI FINO AL LIMITE DELL'EDIFICIO IN PEAD UNI EN 12666-1 ANTIRUMORE.
- RETI ORIZZONTALI SOTTOTRACCIA IN PEAD UNI EN 12666-1.
- TUBAZIONI ESTERNE IN PVC-U CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 1401-1.

**IMPIANTO DI SCARICO CONDENSE**

- TUBAZIONI IN PEAD UNI EN 12666-1 A SALDARE.

**IMPIANTO SPLIT**

- TUBAZIONI IN RAME PREISOLATE ADATTE PER FLUIDI FRIGORIFERI UNI EN 1057.

**ISOLAMENTO IMPIANTO IDRICO SANITARIO**

CELLULE CHIUSE CONDOTTIVITA' TERMICA A 40°C NON SUPERIORE A 0,040 W/m°C DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUED  $\alpha >= 7000$ , CLASSE 1 DI REAZIONE AL FUOCO PROTEZIONE ESTERNA CON FOGLIO DI PVC TIPO "SOEENDPACK".

TUBAZIONI ACQUA FREDDA		
DIAMETRO TUBI		SPESSORE GUAINA ISOLANTE
mm	pollici	mm
DN 15	1/2"	9
DN 20	3/4"	9
DN 25	1"	9
DN 32	1 1/4"	9
DN 40	1 1/2"	9

TUBAZIONI ACQUA CALDA		
DIAMETRO TUBI		SPESSORE GUAINA ISOLANTE
mm	pollici	mm
DN 15	1/2"	32
DN 20	3/4"	32
DN 25	1"	40
DN 32	1 1/4"	40
DN 40	1 1/2"	50

**CARATTERISTICHE APPARECCHI IDROSANITARI**

DENOMINAZIONE	#ACQUA CALDA	#ACQUA FREDDA	#SCARICO
<b>LAVABO</b>	ø16/11,5 mm	ø16/11,5 mm	ø 50 mm
<b>WCS</b>	-	ø16/11,5 mm	ø 110 mm
<b>DOCCETTA DISABILI</b>	ø16/11,5 mm	ø16/11,5 mm	-
<b>PIELETTA SIFONATA</b>	-	-	ø 63/75 mm

**COMMITTENTE:**

COMUNE DI GENOVA  
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
ALBERTO BITOSI  
IL DIRETTORE ESECUTORE DEL CONTRATTO  
ANTONIO ROSSA

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA DEL SISTEMA DEGLI ASSI DI FORZA PER IL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE (RETE FIOVIARIA E STRUTTURE CONNESSE)**

PROGETTAZIONE:

MANDANTE:

Società:

**IMPIANTI ELETTRICI FERMATE**  
Capolinea Fanti - Impianti scarico acque meteoriche e acque nere - Piante

SCALA: 1:50

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE  
Dot. Ing. Alessandro Pirello

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
E21D	02	D	Z2	PA	LF0001	012	D

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	ETS	09/2021	D. Romano	09/2021	G. Parretti	09/2021	A. Pirello
B	Revisione a seguito commenti	ETS	01/2022	D. Romano	01/2022	G. Parretti	01/2022	A. Pirello
C	Revisione a seguito commenti	ETS	02/2022	D. Romano	02/2022	G. Parretti	02/2022	A. Pirello
D	Variazione team di Commessa	ETS	05/2022	D. Romano	05/2022	A. Pirello	05/2022	A. Pirello

Nome file: n. Elab.: /