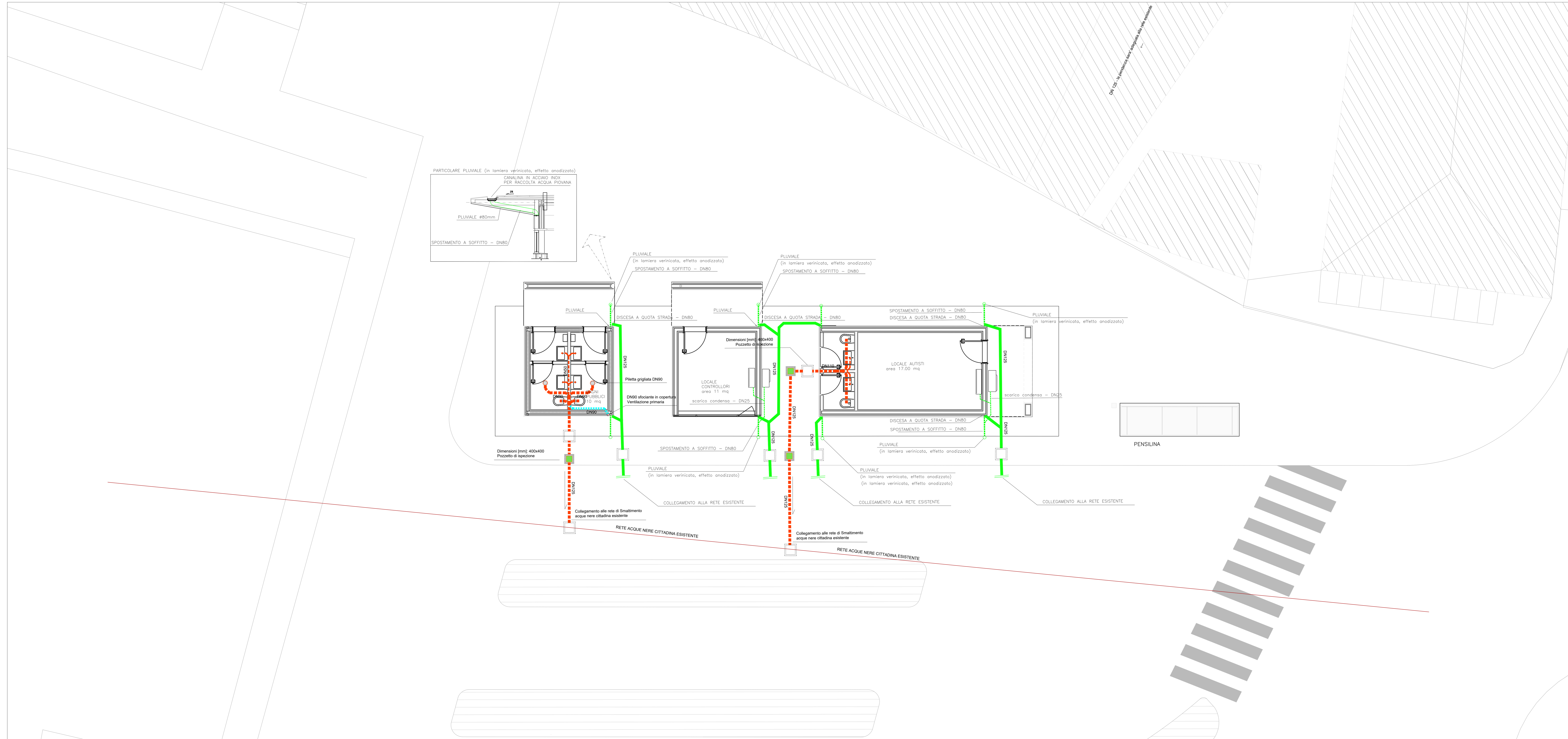


PLANIMETRIA CAPOLINEA MOLASSANA
IMPIANTO IDRICO SANITARIO E TRATTAMENTO ARIA
SCALA 1:50



LEGENDA SIMBOLI IDRICO E FOGNA

E120	STRUTTURA RESISTENTE AL FUOCO R/FI20
---	TUBAZIONE ACQUA FREDDA
----	TUBAZIONE ACQUA CALDA
----	TUBAZIONE ACQUA CALDA - rete secondaria in polietilene reticolato multistrato
○	MONFANTE IDRICA
○	EROGAZIONE ACQUA FREDDA
○	EROGAZIONE ACQUA CALDA
○	COLLETTORI SANITARI IN OTTONE EN 12165 INSTALLATO A SOFFITTO COMPLETO DI VALVOLE DI INTERESTAZIONE
DNXX	TUBAZIONE SCARICO ACQUE NERE IN PEAD
DNXX	TUBAZIONE VENTILAZIONE IN PEAD
DNXX	TUBAZIONE SCARICO ACQUE BIANCHE IN PEAD
○	PIRETTA DI SCARICO SFONDATA A PAVIMENTO COMPLETA DI GRIGLIA IN ACCIAIO INOX 130x100mm
○	PROZETTO DI ISPEZIONE BRANATO COMPLETO DI CHIUSURO IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO IN GHISA CLASSE D400
○	PROZETTO DI ISPEZIONE IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO COMPLETO DI CHIUSURO IN GHISA CLASSE D400
○	ESTINTORE PORTATILE IDRICO DA 6 LITRI CLASSE 21A - 233 BC INSTALLATO OGNI 30 m AD UN'ALTEZZA DI 110 cm DAL PAVIMENTO
○	ESTINTORE PORTATILE A CO2 DA 5 Kg INSTALLATO AD UN'ALTEZZA DI 130 cm DAL PAVIMENTO

NOTE

- PREVEDERE UN PROZETTO DI ISPEZIONE AI PIEDI DI OGNI PLUVIALE.
- COLLEGARE LO SCARICO CONDENSE DELLE UNITA' INTERNE ED ESTERNE AL PLUVIALE PIU' VICINO PRESSO SFINE.

TUBAZIONI E ISOLAMENTI

IMPIANTO IDRICO SANITARIO

- TUBAZIONI INTERNE IN ACCIAIO ZINCATO UNI EN 10255 E UNI EN 10241 SERIE MESSA.
- TUBAZIONI INTERNE IN PEAD SONO DI PEAD, PIU' CONFORMI ALLA NORMA UNI 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 12866-1.
- COLONNE DI SCARICO E RETI ORIZZONTALI A SOFFITTO IN PEAD UNI EN 12866-1 ANTIRUMORE.
- RETI ORIZZONTALI SOTTOTERRANEE IN PEAD UNI EN 12866-1.
- 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 12866-1 ANTIRUMORE.
- RETI ORIZZONTALI SOTTOTERRANEE IN PEAD UNI EN 12866-1.
- TUBAZIONI ESTERNE IN PVC-U CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 1401-1.

IMPIANTO DI SCARICO CONDENSE

- TUBAZIONI IN PEAD UNI EN 12866-1 A SALDARE.

IMPIANTO SPLIT

- TUBAZIONI IN RAME PRESALDATE ADATTE PER FLUIDI FREODRIVER UNI EN 1807.

ISOLAMENTO IMPIANTO IDRICO SANITARIO

- CELLE E CHIAVE CONDOTTIVITA' TERMICA K 40°C NON SUPERARE A 0,040 W/M°C DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUOSO W 0,0005 CLASSE 1 DI REAZIONE AL FUOCO
- PROTEZIONE ESTERNA CON FOGLIO DI PVC FPO "SOGGIORNOKICK".

TUBAZIONI ACQUA FREDDA	DIAMETRO TUBI (mm)	DIAMETRO TUBI (pollici)	SPESORE GUAINA ISOLANTE (mm)
DN 15	1/2"	12,7	10
DN 20	3/4"	19,0	10
DN 25	1"	25,4	10
DN 40	1 1/2"	38,1	10

TUBAZIONI ACQUA CALDA	DIAMETRO TUBI (mm)	DIAMETRO TUBI (pollici)	SPESORE GUAINA ISOLANTE (mm)
DN 15	1/2"	12,7	10
DN 20	3/4"	19,0	10
DN 25	1"	25,4	10
DN 40	1 1/2"	38,1	10

CARATTERISTICHE APPARECCHI IDROSANITARI

DEGNOMINAZIONE	ACQUA CALDA	ACQUA FREDDA	SCARICO
LAVABO	#16/11,5 mm	#16/11,5 mm	# 50 mm
VASO	-	#16/11,5 mm	# 110 mm
DOCCETTA DUSARU	#16/11,5 mm	#16/11,5 mm	-
PIRETTA SFONDATA	-	-	# 62/75 mm

COMMITTENTE:

COMUNE DI GENOVA
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ALBERTO BITOSSO
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: **MANDATARIA** (Logo: **ITALFER**)

MANDANTE: **ASPT GENOVA** (Logo: **ASPT GENOVA**)

Società: **ETI** (Logo: **ETI**)

IMPIANTI MECCANICI FERMATE
Capolinea Molassana - Impianti scarico acque meteoriche e acque nere - Piante

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
[Logo: **ING. VESPERATO/ROSSA**]

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
E210	02	Z2	PA	IT0201	016	C	

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	ETS	01/2022	G. Romano	01/2022	G. Piretti	01/2022	A. Piretto	
B	Revisione a seguito commento	ETS	02/2022	G. Romano	02/2022	G. Piretti	02/2022	A. Piretto	
C	Variazione parti di Commessa	ETS	02/2022	G. Romano	02/2022	G. Piretti	02/2022	A. Piretto	