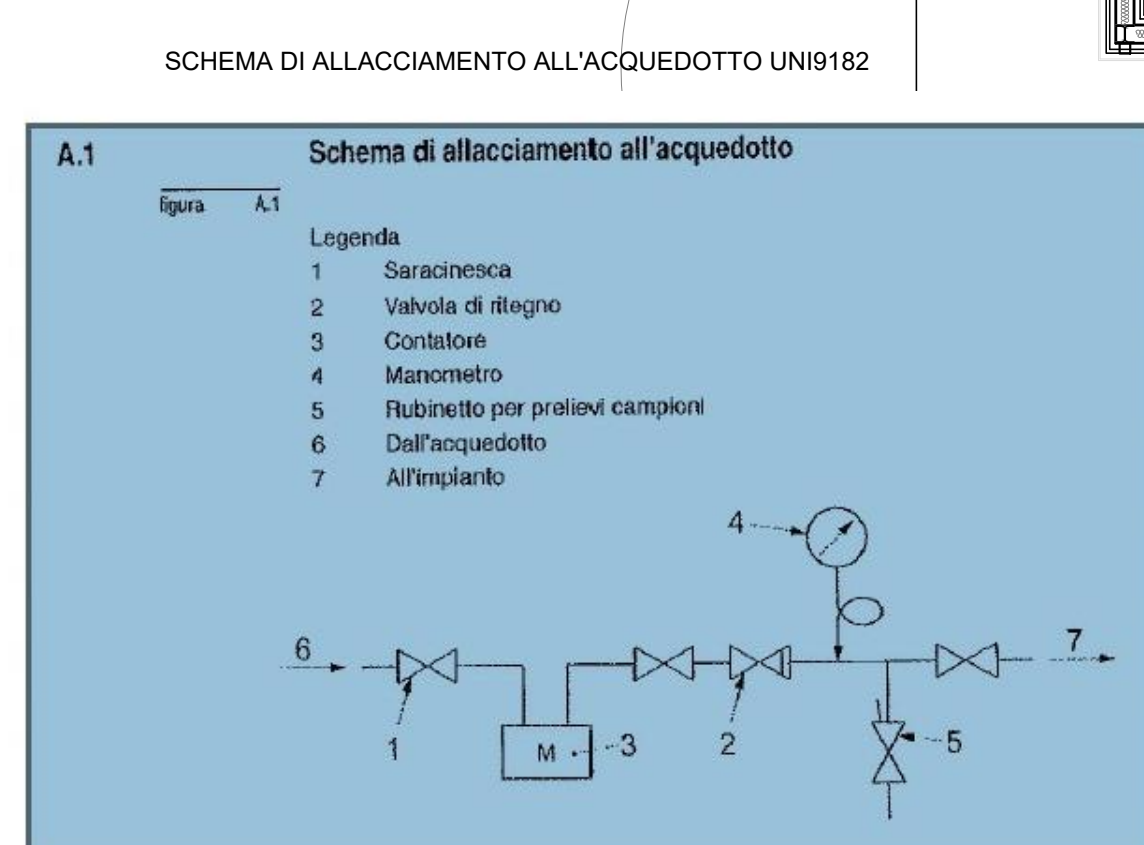
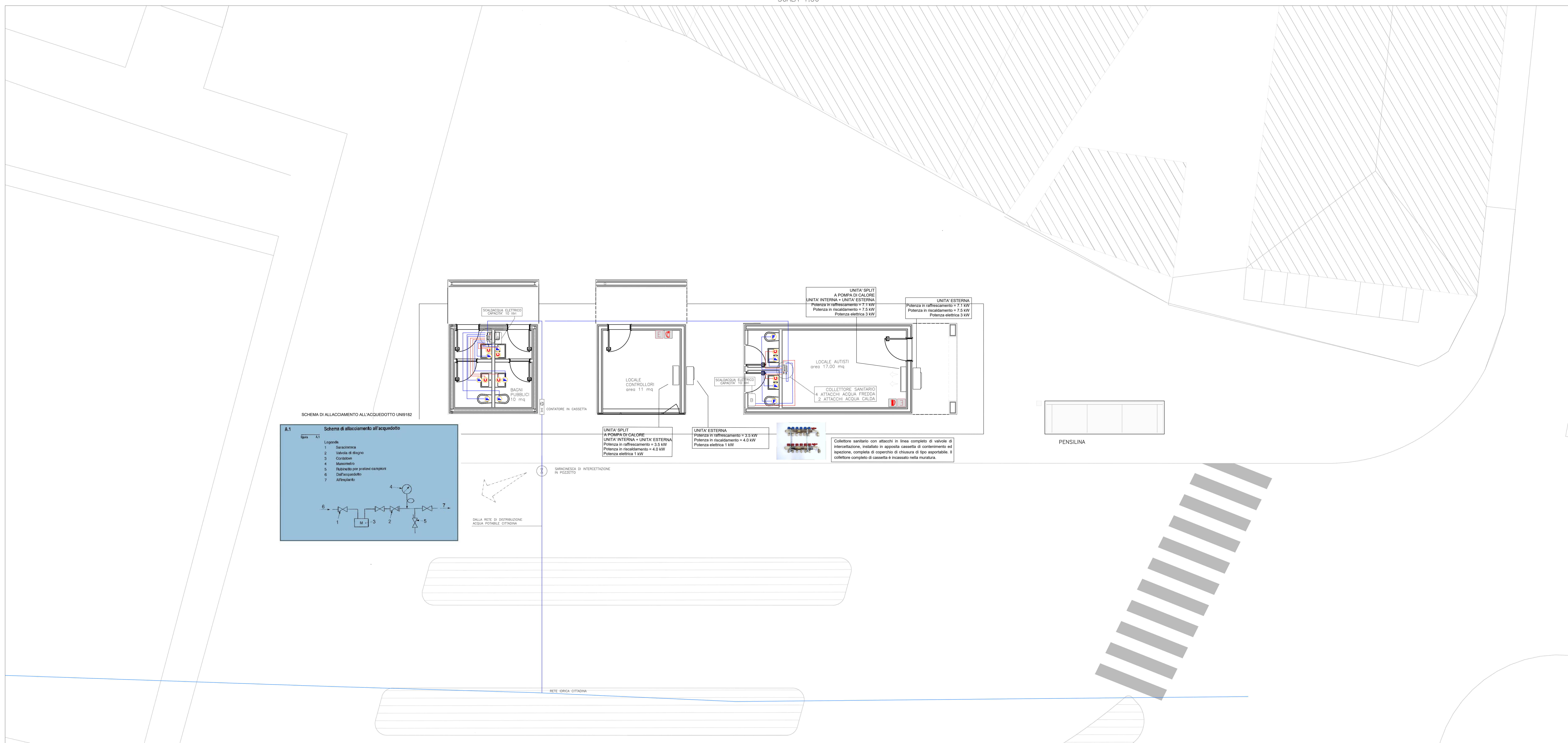


PLANIMETRIA CAPOLINEA MOLASSANA
SCARICO ACQUE METEORICHE E ACQUE NERE
SCALA 1:50



LEGENDA SIMBOLI IDRICO E FOGNA

STRUTTURA RESISTENTE AL FUOCO R/E120
TUBAZIONE ACQUA FREDDA
TUBAZIONE ACQUA CALDA
(rete principale acciaio zincato - rete secondaria in polietilene reticolato multistrato)
MONTANTE IDRICA
EROGAZIONE ACQUA FREDDA
EROGAZIONE ACQUA CALDA
COLLETORE SANITARIO IN OTTONE EN 12165 INSTALLATO A SOFFITTO COMPLETO DI VALVOLE DI INTERCETTAZIONE
DNXX
TUBAZIONE SCARICO ACQUE NERE IN PEAD
DNXX
TUBAZIONE VENTILAZIONE IN PEAD
DNXX
TUBAZIONE SCARICO ACQUE BIANCHE IN PEAD
PILETTA DI SCARICO SFONATA A PAVIMENTO COMPLETA DI GRIGLIA IN ACCIAIO INOX 130x130mm. Diametro orificio: 475 mm
POZZETTO DI ISPEZIONE SFONATO COMPLETO DI CHIUSINO IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO IN SINGLA CLASSE D400. Dimensioni: 600x600 mm
POZZETTO DI ISPEZIONE IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO COMPLETO DI CHIUSINO IN SINGLA CLASSE D400. Dimensioni: 400x400 mm
ESTENSORE PORTATILE ERICO DA 6 LITRI CLASSE 21A - 233 BC. PISILLATO CON 20 m di LUNGHEZZA DA 110 cm DAL PAVIMENTO. ESTENSORE PORTATILE A CO2 DA 5 kg. INSTALLATO AD UN'ALTEZZA DI 110 cm DAL PAVIMENTO. LA SEGNALETTICA DEVE ESSERE CONFORME AL DLGS 81/08 E ALLA NORMA UNI 7010-2012
ESTENSORE PORTATILE A CO2 DA 5 kg. INSTALLATO AD UN'ALTEZZA DI 110 cm DAL PAVIMENTO. LA SEGNALETTICA DEVE ESSERE CONFORME AL DLGS 81/08 E ALLA NORMA UNI 7010-2012

NOTE

- PREVEDERE UN POZZETTO DI ISPEZIONE A PIEDI DI OGNI FUGLIONE
- COLLEGARE LO SCARICO CONDENSE DELLE UNITA INTERNE ED ESTERNE AL FUGLIONE PIU VICINO PREVIO SFORNO.

TUBAZIONI E ISOLAMENTI

IMPIANTO IDRICO SANITARIO

- TUBAZIONI INTERNE IN ACCIAIO ZINCATO UNI EN 10255 E UNI EN 10241 SERIE MEDIA.
- TUBAZIONI ESTERNE IN PEAD SIGMA 80 PERDIO, PRTE CONFORME ALLA NORMA EN 12201-2.
- TUBAZIONI IN MULTISTRATO UNI EN ISO 21003-2. DISTRIBUZIONE ALL'INTERNO DEI BACINI A VALLE DEI COLLETTORI.

IMPIANTO DI SCARICO ACQUE NERE

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

IMPIANTO DI SCARICO ACQUE BIANCHE

- FUGLIONI E RETI ORIZZONTALI FINO AL LIMITE DELL'EDIFICIO IN PEAD UNI EN 12666-1 ANTRIMORFO.
- RETI ORIZZONTALI SOTTOTERRACIA 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.

ISOLAMENTI IMPIANTO IDRICO SANITARIO

CELLULE CHIUSE CONDOTTIVITA TERMICA A 40°C NON SUPERIORE A 0,040 W/m°C DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUOSO (s+p=1000), CLASSE 1 DI REAZIONE AL FUOCO. PROTEZIONE ESTERNA CON FOGLIO DI PVC IMP "SODDOPACK".

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

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

CARATTERISTICHE APPARECCHI IDROSANITARI

DESCRIZIONE	ACQUA CALDA	ACQUA FREDDA	SCARICO
LAVABO	ø16/11,5 mm	ø16/11,5 mm	ø 50 mm
W.C.	-	ø16/11,5 mm	ø 110 mm
DOCCETTA OSABILI	ø16/11,5 mm	ø16/11,5 mm	-
PILETTA SFONATA	-	-	ø 63/75 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**

MANDANTE:

Società:

IMPIANTI MECCANICI FERMATE
Capolinea Molassana - Impianti idrico sanitario e split - Piante

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
Dott. Ing. **Alfeguido Persego**

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
E21D	02	D	Z2	PA	IT0001	015	C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	AutORIZZATO DATA
A	Emissione	ETS	01/2022	D. Romano	01/2022	G. Parvelli	01/2022	A. Persego
B	Revisione a seguito commessa	ETS	02/2022	D. Romano	02/2022	G. Parvelli	02/2022	A. Persego
C	Variazione team di Commessa	ETS	02/2022	D. Romano	02/2022	G. Parvelli	02/2022	A. Persego

Nome file: _____ in Elib: 7