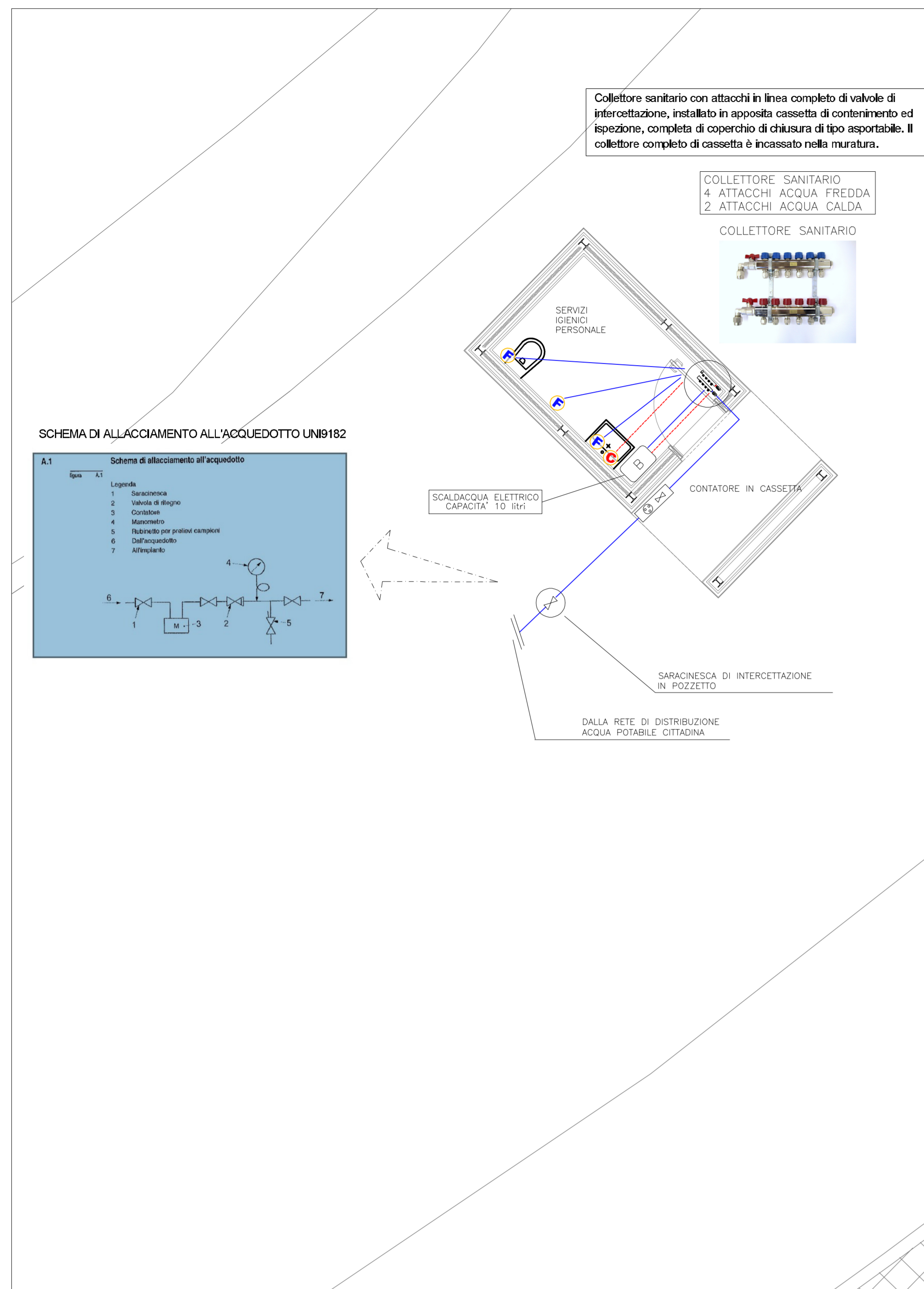
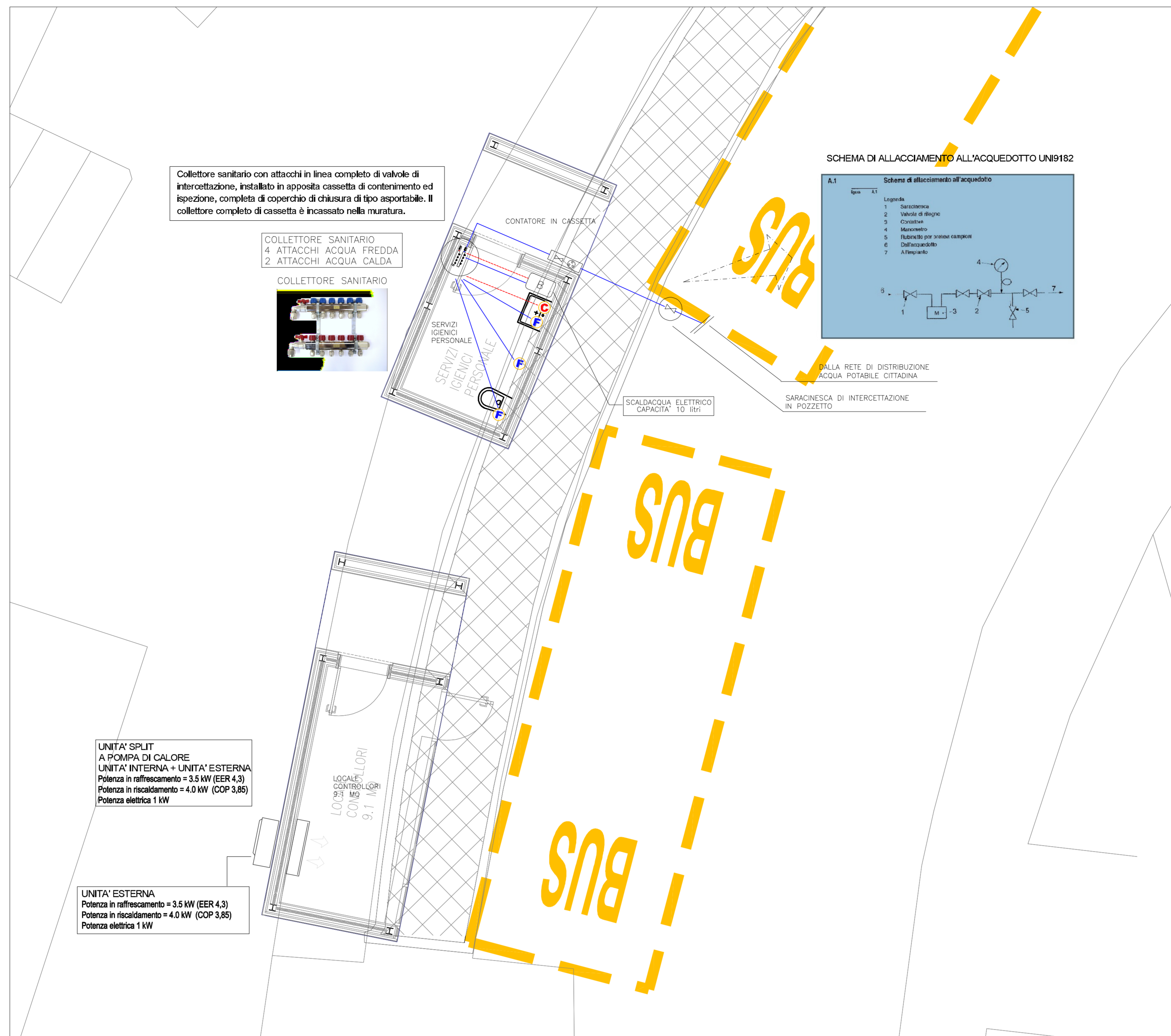


PLANIMETRIA CAPOLINEA COMMERCIO
IMPIANTO IDRICO SANITARIO E TRATTAMENTO ARIA
SCALA 1:50



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



LEGENDA SIMBOLI IDRICO E FOGNA

EI12D	STRUTTURA RESISTENTE AL FUOCO R/EI12D
---	TUBAZIONE ACQUA FREDDA
---	TUBAZIONE ACQUA CALDA (rete principale acciaio zincato - rete secondaria in polietilene reticolato multistrato)
+	MONTANTE IDRICA
F	EROGAZIONE ACQUA FREDDA
C	EROGAZIONE ACQUA CALDA
---	COLLETTORE 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 SIFONATA A PAVIMENTO COMPLETA DI GRIGLIA IN ACCIAIO INOX 130x130mm. Diametro stesso: 975 mm
□	POZZETTO DI ISPEZIONE SIFONATO COMPLETO DI CHIUSURO IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO IN GHISA CLASSE D400. Dimensioni: 600x600 mm
□	POZZETTO DI ISPEZIONE IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO COMPLETO DI CHIUSURO IN GHISA CLASSE D400. Dimensioni: 400x400 mm
E	ESTINTORE PORTATILE IDRICO DA 6 LITRI CLASSE 21A - 233 BC INSTALLATO CON 30 m AD UN'ALTEZZA DI 110 cm DAL PAVIMENTO LA SEGNALICA DEVE ESSERE CONFORME AL DLGS 81/08 E ALLA NORMA UNI 7010-2012
E	ESTINTORE PORTATILE A CO2 DA 5 Kg DAL PAVIMENTO INSTALLATO AD UN'ALTEZZA DI 110 cm DAL PAVIMENTO LA SEGNALICA DEVE ESSERE CONFORME AL DLGS 81/08 E ALLA NORMA UNI 7010-2012

NOTE

- PREVEDERE UN POZZETTO DI ISPEZIONE AI PIEDI DEI DADI PLUVIALI.
- 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 PET100, 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 SOTTOTRACCA 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 SOTTOTRACCA 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 PRESALDATE ADATTE PER FLUIDI FRIGORIFERI UNI EN 1057.

ISOLAMENTO IMPIANTO IDRICO SANITARIO

CELLULE CHIUSE CONDUTTIVITA' 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 "ISOGENDPACK".

TUBAZIONI ACQUA FREDDA	DIAMETRO TUBI mm	DIAMETRO TUBI pollici	SPESSORE GUAINA ISOLANTE 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 mm	DIAMETRO TUBI pollici	SPESSORE GUAINA ISOLANTE 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

DENOMINAZIONE	#ACQUA CALDA	#ACQUA FREDDA	#SCARICO
LAVABO	#16/11,5 mm	#16/11,5 mm	# 50 mm
VASO	-	#16/11,5 mm	# 110 mm
DOCCEZZA DISABILI	#16/11,5 mm	#16/11,5 mm	-
PILETTA SIFONATA	-	-	# 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: **ITALFERR**
MANDANTE: **FERROVIE DEL GENOVA** MANDANTE: **ETI** MANDANTE: **ABOR**

Società: **ETI**

IMPIANTI MECCANICI FERMATE
Capolinea Nervi - Impianti Meccanici - Piante

SCALA: 1:50

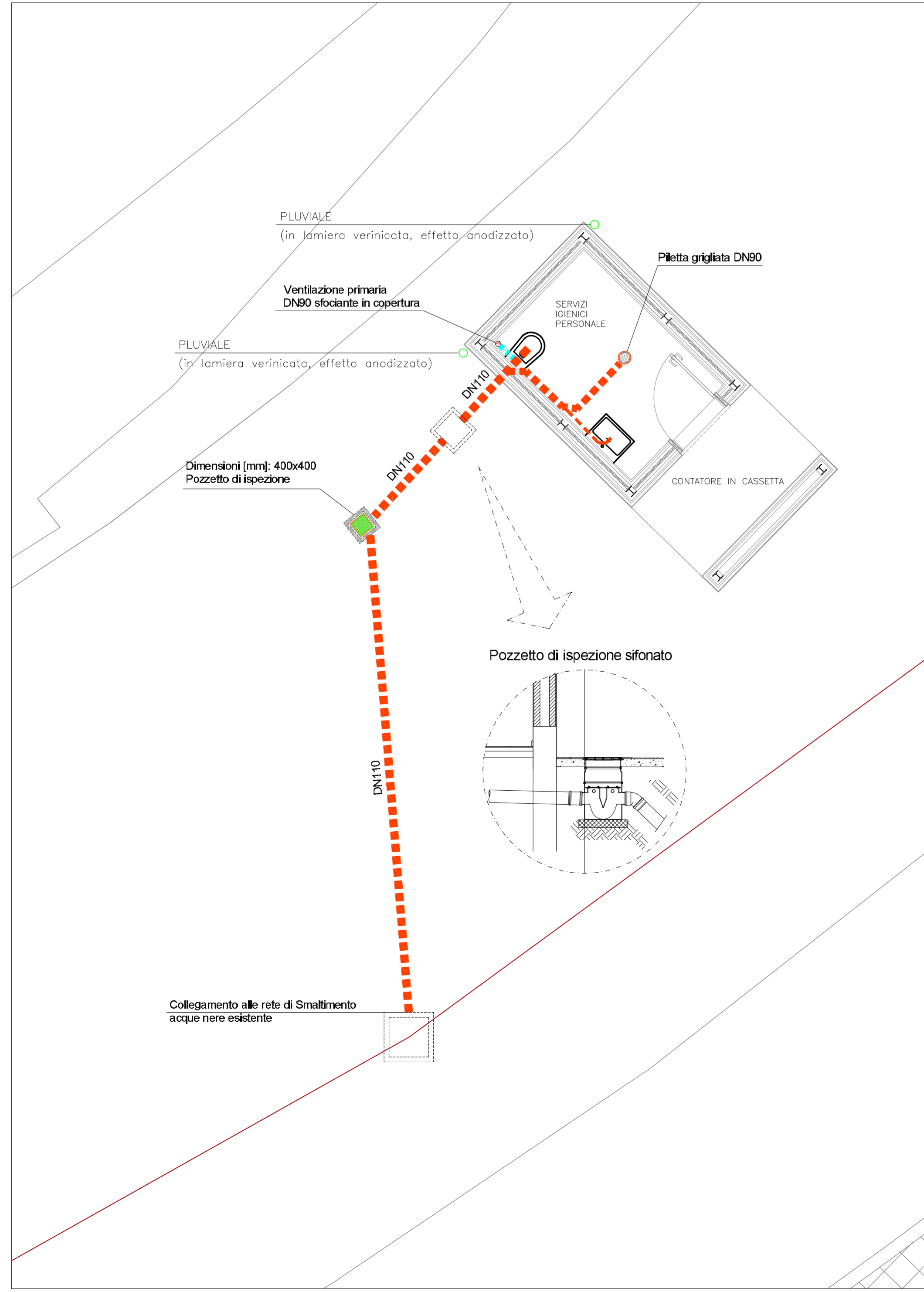
IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
Dott. Ing. Alessandro Peresso

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
E21D	02	D	Z2	PA	IT0001	022	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Date
A	Emissione a seguito commenti	ETS	02/2022	D. Romano	02/2022	G. Pirelli	02/2022	A. Peresso
B	Revisione a seguito commenti	ETS	02/2022	D. Romano	02/2022	G. Pirelli	02/2022	A. Peresso

Nome file: m.Ebb. /

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



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

