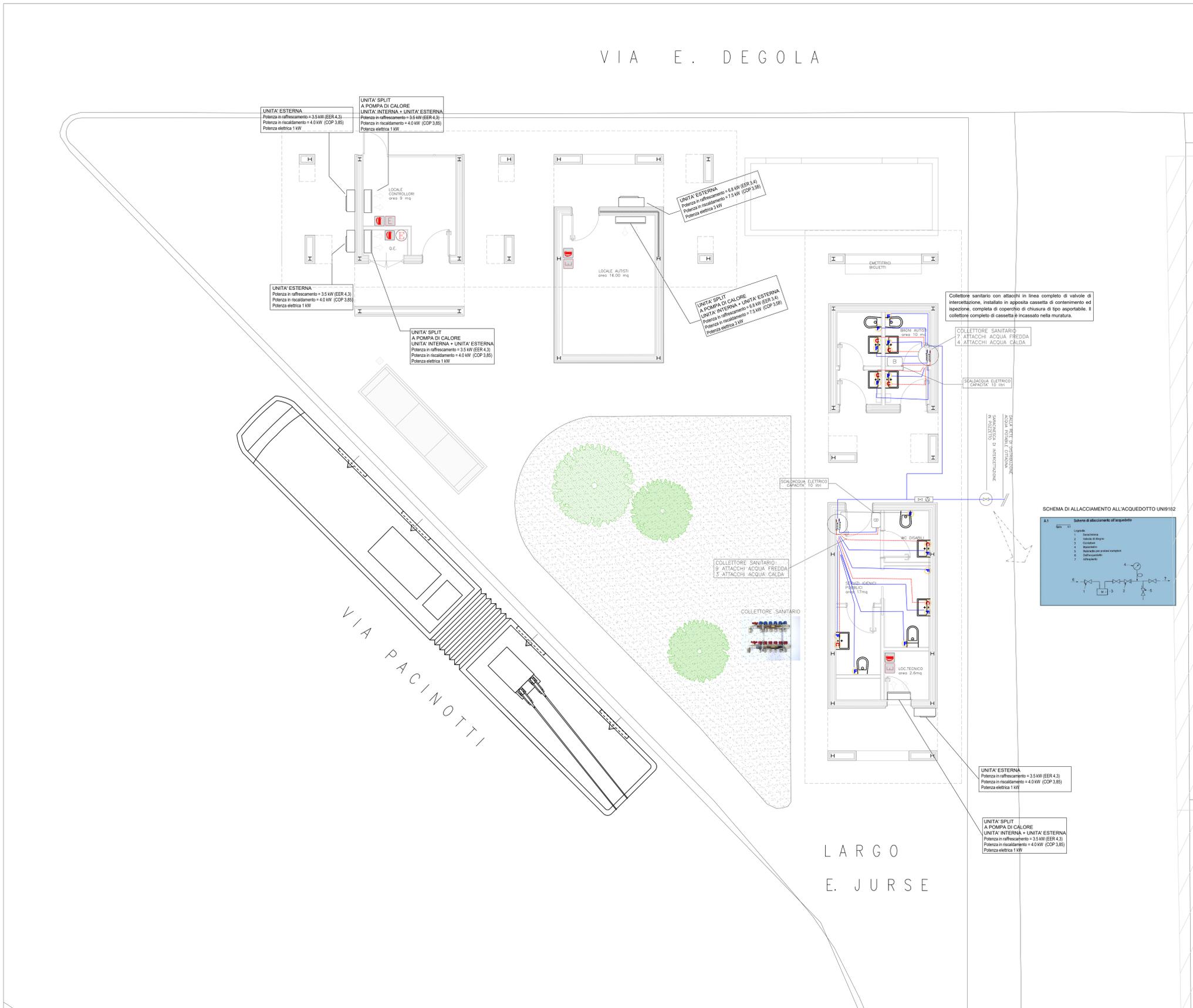


PLANIMETRIA CAPOLINEA DEGOLA
IMPIANTO IDRICO SANITARIO E TRATTAMENTO ARIA
SCALA 1:50

VIA E. DEGOLA



LEGENDA SIMBOLI IDRICO E FOGNA

E120	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
⊞	COLLETTORE SANITARIO IN OTTONE EN 12165 INSTALLATO A SOFFITTO COMPLETO DI VALVOLE DI INTERSETTAZIONE
DNXX	TUBAZIONE SCARICO ACQUE NERE IN PEAD
DNXX	TUBAZIONE SCARICO ACQUE BIANCHE IN PEAD
DNXX	TUBAZIONE SCARICO ACQUE NERE IN PEAD
DNXX	TUBAZIONE SCARICO ACQUE BIANCHE IN PEAD
○	PIRETTA DI SCARICO SFONATA A PAVIMENTO COMPLETA DI GRIGLIA IN ACCIAIO INOX 130x150mm. Diametro attacco: 675 mm
□	POZZETTO DI ISPEZIONE SFONATO 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 SICUREZZA DEVE ESSERE CONFORME AL DLGS 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 SICUREZZA DEVE ESSERE CONFORME AL DLGS 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 SFONE.

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 ANTRIMORRE.
- RETI ORIZZONTALI SOTTOTRACIA 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 ANTRIMORRE.
- RETI ORIZZONTALI SOTTOTRACIA 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 PRESSOLATE ADATTE PER FLUIDI FRIGORIFERI UNI EN 1057.

ISOLAMENTO IMPIANTO IDRICO SANITARIO

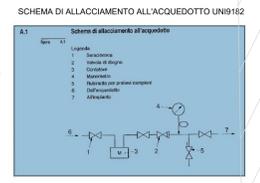
CELLULE CHIUSE CONDOTTIVITA' TERMICA A 40°C NON SUPERIORE A 0,040 W/m°C DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUOSO L3+T000, CLASSE 1 DI REAZIONE AL FUOCO PROTEZIONE ESTERNA CON FOGLIO DI PVC TIPO "SOODENOPACK".

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

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

CARATTERISTICHE APPARECCHI IDROSANITARI

DENOMINAZIONE	ACQUA CALDA	ACQUA FREDDA	SCARICO
LAURO	Ø16/11,5 mm	Ø16/11,5 mm	Ø 50 mm
VASO	-	Ø16/11,5 mm	Ø 110 mm
DOCCETTA DISABILI	Ø16/11,5 mm	Ø16/11,5 mm	-
PIRETTA SFONATA	-	-	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 FILOVIARIA E STRUTTURE CONNESSE)

PROGETTAZIONE MANDATARIA
ITALFER

MANDANTE MANDANTE MANDANTE
PERINPAZ ETI 332

Società ETI

IMPIANTI MACCANICI FERMATE
Capolinea Degola - Impianti idrico sanitario e split - Piante

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

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPER./DISCIPLINA	PROGR.	REV.
E121D	02	D	Z12	PA	IT0001	009	D

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

Nome file: _____ in Elab.: /