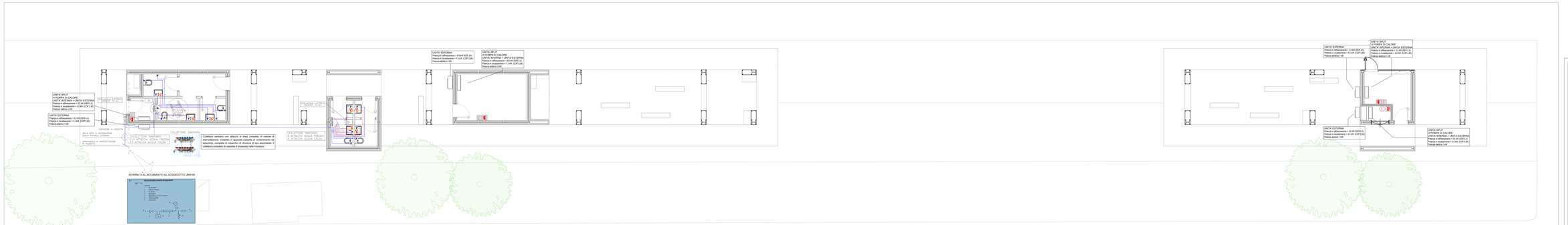
PLANIMETRIA CAPOLINEA FIERA
IMPIANTO IDRICO SANITARIO E TRATTAMENTO ARIA
SCALA 1:50



LEGENDA SIMBOLI IDRICO E FOGNA

	STRUTTURA RESISTENTE AL FUOCO R/E120
	TUBAZIONE ACQUA FREDDA TUBAZIONE ACQUA CALDA TUBAZIONE ACQUA CALDA (mista – rete secondaria in polietilene reticolato multistrato)
	INCRINATO IDRICO
	EROGAZIONE ACQUA FREDDA
	EROGAZIONE ACQUA CALDA
COLLETTORE SANITARIO	COLLETTORE SANITARIO IN GITONE EN 12165 INSTALLATO A SOFFITTO COMPLETO DI VALVOLE DI INTERCETTAZIONE
ONDA NERA	TUBAZIONE SCARICO ACQUE NERE IN PEHD
ONDA BIANCA	TUBAZIONE VENTILAZIONE IN PEHD
ONDA BIANCA	TUBAZIONE SCARICO ACQUE BIANCHE IN PEHD
	PILETTA DI SCARICO DIFFANDA A PAVIMENTO COMPLETA DI GRIGLIA IN ACCIAIO INOX 130x130mm Diametro attacco: ø75 mm
	POZZETTO DI OPERZIONE INTANTO COMPLETO DI CHIUSINO IN CALCESTRUZZO PRERIMBORCATO CLASSE D400 Dimensioni: 400x400 mm
	POZZETTO DI OPERZIONE IN CALCESTRUZZO PREFABBORCATO COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA CLASSE D400 Dimensioni: 400x400 mm
	ESTRATTORE PERPAVILE GIRICO DN ø 125 PN CLASSE D'A = 223 MC INSTALLATO DRAN 90° ø 40 VENTAZIONE DI TIPO AIR AMMINTRO CON ANTIVENTO E ANTIUCCELLI IN ACCIAIO INOX A NORME UNI 7010-2012
	ESTRATTORE PERPAVILE A 125 MC 9 % INSTALLATO MC UN ACCIAIO IN T 12 DN DAL PAMMETRO LA SIMMCIAT DER ESUDN CONFORME IN ELEVATORE A NUA NORMA UNI 7010-2012

CARATTERISTICHE APPARECCHI IDROSANITARI

DENOMINAZIONE	ACQUA CALDA	ACQUA FREDDA	SCARICO
LAVABO	ø16/1/1,5 mm	ø16/1/1,5 mm	ø 50 mm
WC0	–	ø16/1/1,5 mm	ø 110 mm
DOCCETTA (SHAW)	ø16/1/1,5 mm	ø16/1/1,5 mm	–
PILETTA (STOWER)	–	–	ø 40/75 mm

NOTE

- PREVEDERE UN POZZETTO DI OPEZIONE IN PEDI DI GIAN PLUVIALE
- COLLEGARE LO SCARICO CONDENSA DELLE UNITA' INTERNE DI ESTERNE AL PLUVIALE PIÙ VICINO PREVEI SIFONE.

TUBAZIONI E ISOLAMENTI

MATERIALI IDRICI SANITARIO
- TUBAZIONI INTERNE IN ACCIAIO ZINCATO UNI EN 10255 E UNI EN 10241 SERIE MEDIA.
- TUBAZIONI INTERNATE IN PEXb SOMM RD PE100, PN16 CONFORME ALLA NORMA UN 12201-2.
- TUBAZIONI IN MULTISTRATO UNI EN ISO 21003-2 DISTRIBUZIONE ALL'INTERNO DEI BAGNI A VALLE DEI COLLETTORI.

MATERIALI DI SCARICO ACQUE NERE
- TUBAZIONI DI SCARICO INTERNE IN BIANCO IN PEXD UNI EN 12056-1.
- COLONNE DI SCARICO E RETI ORIZZONTALI A SOFFITTO IN PEXD UNI EN 12056-1 ANTIRUMORE, COMPLETE DI PEZZI SPECIALI ANTIFUOCO DN 125 MM.
- TUBAZIONI ESTERNE IN PVC-U CONFORME ALLA NORMA UN EN 1401-1.

MATERIALI DI SCARICO ACQUE BIANCHE
- PLUVIALI E RETI ORIZZONTALI TRAI ALLAMEE COLLETTORIO IN PEXD UNI EN 12056-1 ANTIRUMORE, COMPLETE DI PEZZI SPECIALI ANTIFUOCO DN 125 MM.
- TUBAZIONI ESTERNE IN PVC-U CONFORME ALLA NORMA UN EN 1401-1.

MATERIALI DI SCARICO CONDENSA
- TUBAZIONI IN PEXD UN 12056-1 A SALDARE.

MATERIALI DIFFUSI
- TUBAZIONI IN RAME PRESSIALE ADATTE PER FLUIDI FRIGORIFERI UNI EN 1057.

COLLAMENTI MATERIALI IDRICI SANITARIO
DELLE CANNE CONDOTTURE TERMICHE A METI NON SOFFERMIRE IL SUAD IN PVTC DIFFUSORE DEL VAPORE ACQUEO. U=1TRIC CUIDDE 1.0 DI REAZIONE AL FUOCO.
PROTEZIONE ESTERNA CON FOGLIO DI PVC TIPO "SOXONOPACK".

TUBAZIONI ACQUA FREDDA

DIAMETRO TUBI esterno	esterno	SPESSORE GUAINA ISOLANTE esterno
DN 15	1/2"	9 mm
DN 20	3/4"	9 mm
DN 25	1"	9 mm
DN 32	1 1/4"	9 mm
DN 40	1 1/2"	9 mm
DN 50	2"	9 mm

TUBAZIONI ACQUA CALDA

DIAMETRO esterno	esterno	SPESSORE GUAINA ISOLANTE esterno
DN 15	1/2"	13 mm
DN 20	3/4"	13 mm
DN 25	1"	13 mm
DN 32	1 1/4"	13 mm
DN 40	1 1/2"	13 mm
DN 50	2"	13 mm

COMMITTENTE:

CORESTA SU ELEVATA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ALBERTO BITOSSI
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

MANDANTE: MANDANTE: MANDANTE:

Società

IMPIANTI MECCANICI FERMATE

Capolinea Fiera - Impianti idrico sanitario e split - Piante

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

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
E21B	02	D	Z2	PA	IT0001	002	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	ETS	09/2021	G. Romano	09/2021	D. Pianelli	09/2021	A. Pieraccini
B	Revisione a seguito commenti	ETS	01/2022	G. Romano	01/2022	D. Pianelli	01/2022	A. Pieraccini
C	Revisione a seguito commenti	ETS	05/2022	G. Romano	05/2022	D. Pianelli	05/2022	A. Pieraccini
D	Emissione lavori di Commessa	ETS	09/2022	G. Romano	09/2022	D. Pianelli	09/2022	A. Pieraccini

Nome file: T-E21B_-_

Scala: