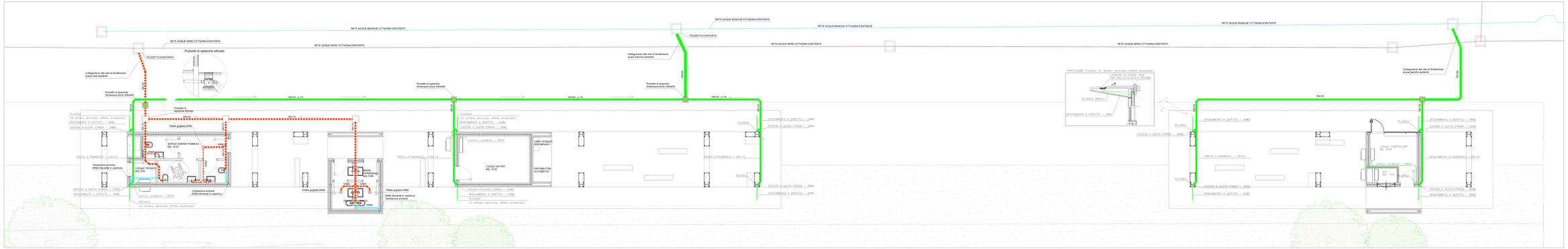
PLANIMETRIA CAPOLINEA FIERA
SCARICO ACQUE METEORICHE E ACQUE NERE
SCALA 1:50



LEGENDA SIMBOLI IDRICO E FOGNA

	STRUTTURA RESISTENTE AL FUOCO R/EI120
	TUBAZIONE ACQUA FREDDA TUBAZIONE ACQUA CALDA (tale principale acciaio zincato / rete secondaria in polietilene reticolato multistrato)
	MONTANTE IDRICA
	EROGAZIONE ACQUA FREDDA
	EROGAZIONE ACQUA CALDA
Scarico Sifonato	COLLETTORE SANITARIO IN OPTIONE EN 12140 INSTALLATO A SOFFITTO (PENDENZA DI ALMENO 2% INTERNO/TRAINANTE)
DN50	TUBAZIONE SCARICO ACQUE NERE IN PEAD
DN50	TUBAZIONE VENTILAZIONE IN PEAD
DN50	TUBAZIONE SCARICO ACQUE BIANCHE IN PEAD
	PILETTA DI SCARICO OFFSHATA A PAVIMENTO COMPLETA DI GRIGLIA (Dimensioni [mm] 150x150) (Diametro attacco ø75 mm)
	POZZETTO DI ISPEZIONE OFFSHATO COMPLETO DI CHIUSINO IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO, IN OPERA CLASSE DN30 (Dimensioni 400x400 mm)
	POZZETTO DI ISPEZIONE IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA CLASSE DN30 (Dimensioni 400x400 mm)
	SIFONE A PAVIMENTO DN 40 A LYRA CLASSE D14 — D25 SE INSTALLATO CON DN 40 ad ALTEZZA DI 110 mm DAL PAVIMENTO LA SIGNALETICA DEVE ESSERE CONFORME AL D.LGS 81/08 E ALLA NORMA UNI 7010-2012
	SIFONE A PAVIMENTO DN 50 A LYRA CLASSE D14 — D25 SE INSTALLATO CON DN 50 ad ALTEZZA DI 110 mm DAL PAVIMENTO LA SIGNALETICA DEVE ESSERE CONFORME AL D.LGS 81/08 E ALLA NORMA UNI 7010-2012

CARATTERISTICHE APPARECCHI IDROSANITARI

DENOMINAZIONE	ACQUA CALDA	ACQUA FREDDA	SCARICO
LAVABO	ø16/11,2 mm	ø16/11,2 mm	ø 32 mm
WC2	-	ø16/11,2 mm	ø 110 mm
DOCCETTA (DOMA)	ø16/11,2 mm	ø16/11,2 mm	-
PILETTA (SIFONATA)	-	-	ø 40/75 mm

NOTE

- PREVEDERE UN POZZETTO DI ISPEZIONE A PIEDI DI CIAN PLUVIALE
- PREVEDERE UN SCARICO CONDENSA DELLE UNITÀ INTERNE ED ESTERNE AL PLUVIALE PIÙ VICINO PRESSO SIFONE.

TUBAZIONI E ISOLAMENTI

MATERIALI DIRITTO SANITARIO
- TUBAZIONI INTERNE IN ACCIAIO ZINCATO UNI EN 10255 E UNI EN 10241 SERIE MEDIA.
- TUBAZIONI INTERRATE IN PEAD COME DI PETROL PN16 CONFORME ALLA NORMA UNI 12201-2.
- TUBAZIONI IN MULTISTRATO UNI EN ISO 21003-2 (DISTRIBUZIONE ALL'INTERNO DI BAGNI & VALLE DEI COLLETTORI).

MATERIALI DI SCARICO ACQUE NERE
- TUBAZIONI INTERNE IN POLIETILENE HD BIANCO IN PEAD UNI EN 12666-1.
- COLONNE DI SCARICO E RETI ORIZZONTALI A SOFFITTO IN PEAD UNI EN 12666-1 ANTIRUMORE.
- RETI ORIZZONTALI SOTTOTRACCIA IN PEAD UNI EN 12666-1.
- TUBAZIONI ESTERNE IN PVC-U CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1401-1.

MATERIALI DI SCARICO ACQUE BIANCHE
- PLUVIALI E RETI ORIZZONTALI FINO AL LIMITE DELL'EDIFICIO IN PEAD UNI EN 12666-1 ANTIRUMORE.
- RETI ORIZZONTALI SOTTOTRACCIA IN PEAD UNI EN 12666-1.
- TUBAZIONI ESTERNE IN PVC-U CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1401-1.

MATERIALI DI SCARICO CONDENSA
- TUBAZIONI IN PEAD UNI EN 12666-1 E SALDARE.

MATERIALI DPLJ
- TUBAZIONI IN RAME PRESSATE ADATTE PER FLUIDI FRIGORIFERI UNI EN 1057.

ISOLAMENTO MATERIALI DIRITTO SANITARIO
CELLULE CHIUSE CONDOTTURE TERMICA IN ACC NON SUPERIORE A 0,040 W/mK TAPPIDONE DEL VAPORE ACQUEO u>7000, CLASSE 1 DI REAZIONE AL FUOCO
PROTEZIONE ESTERNA CON FOGLIO IN PVC TIPO "SOGNOPRINCK".

TUBAZIONI ACQUA FREDDA

DIAMETRO nom	DIAMETRO esterno	SPESSORE GUAINA ISOLANTE
DN15	21,3	9
DN20	26,9	9
DN25	33,7	9
DN32	42,4	9
DN40	48,3	9
DN50	60,3	9

TUBAZIONI ACQUA CALDA

DIAMETRO nom	DIAMETRO TUBI esterno	SPESSORE GUAINA ISOLANTE
DN15	21,3	9
DN20	26,9	9
DN25	33,7	9
DN32	42,4	9
DN40	48,3	9
DN50	60,3	9

COMMITTENTE:

CORTE DI CASSAZIONE
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ALBERTO BITOSSI
IL DIRETTORE ESECUTORE DEL CONTRATTO
ANTONIO MARRA

PROGETTAZIONE DEFINITIVA DEL SISTEMA DEGLI ASSI DI FORZA PER IL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE (RETE FILOVIARIA E STRUTTURE CONNESSE)

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA
ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

MANDANTE
A. SCHUTZ ITALIA

MANDANTE
ETS Engineering & Technology Services

MANDANTE
A3R

Società
ETS Engineering & Technology Services

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

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
Ing. Luigi Pinnarello Ordine
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza n. 1234

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
E21B	02	D	Z2	PA	IT0001	003	B

Rev. n.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	ETS	09/2021	G. Romano	09/2021	G. Pianese	09/2021	A. Pieraccini
B	Revisione a seguito commenti	ETS	01/2022	G. Romano	01/2022	G. Pianese	01/2022	A. Pieraccini
C	Revisione a seguito commenti	ETS	03/2022	G. Romano	03/2022	G. Pianese	03/2022	A. Pieraccini
D	Emissione Inserti 20 Commessa	ETS	05/2022	G. Romano	05/2022	G. Pianese	05/2022	A. Pieraccini

Nome file: _____ n.Elab.: _____