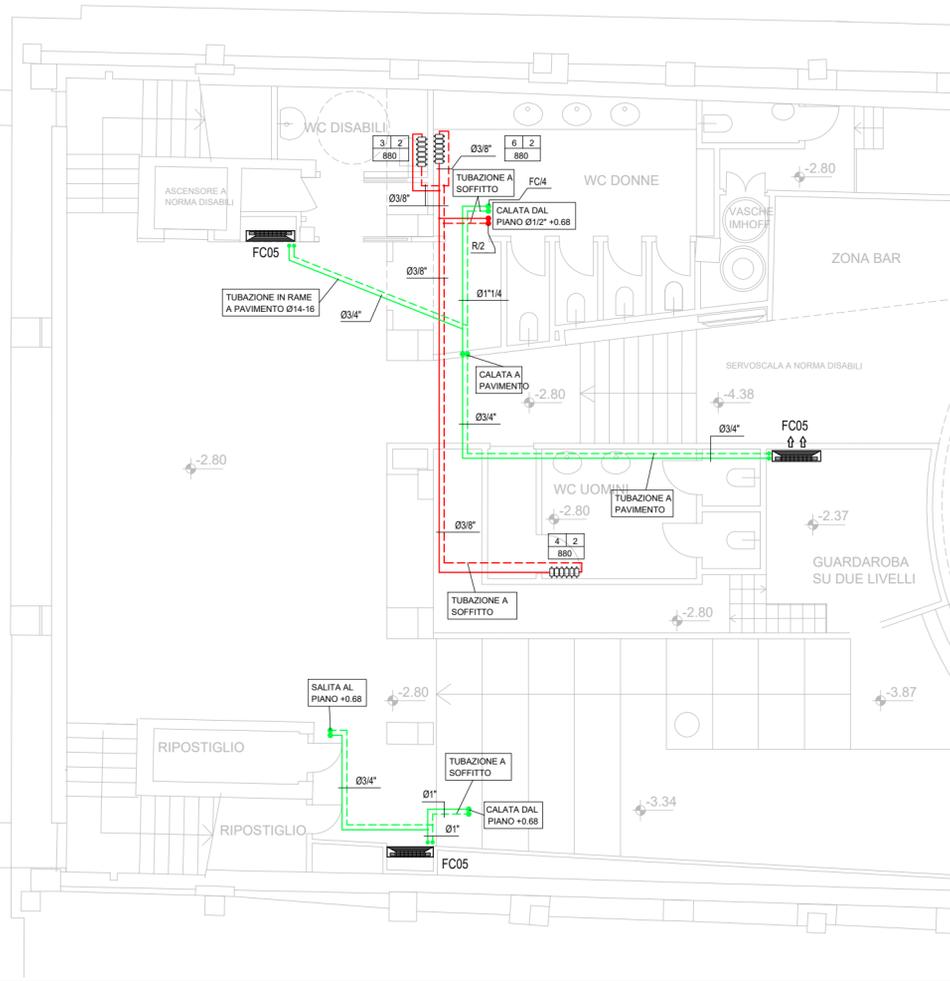


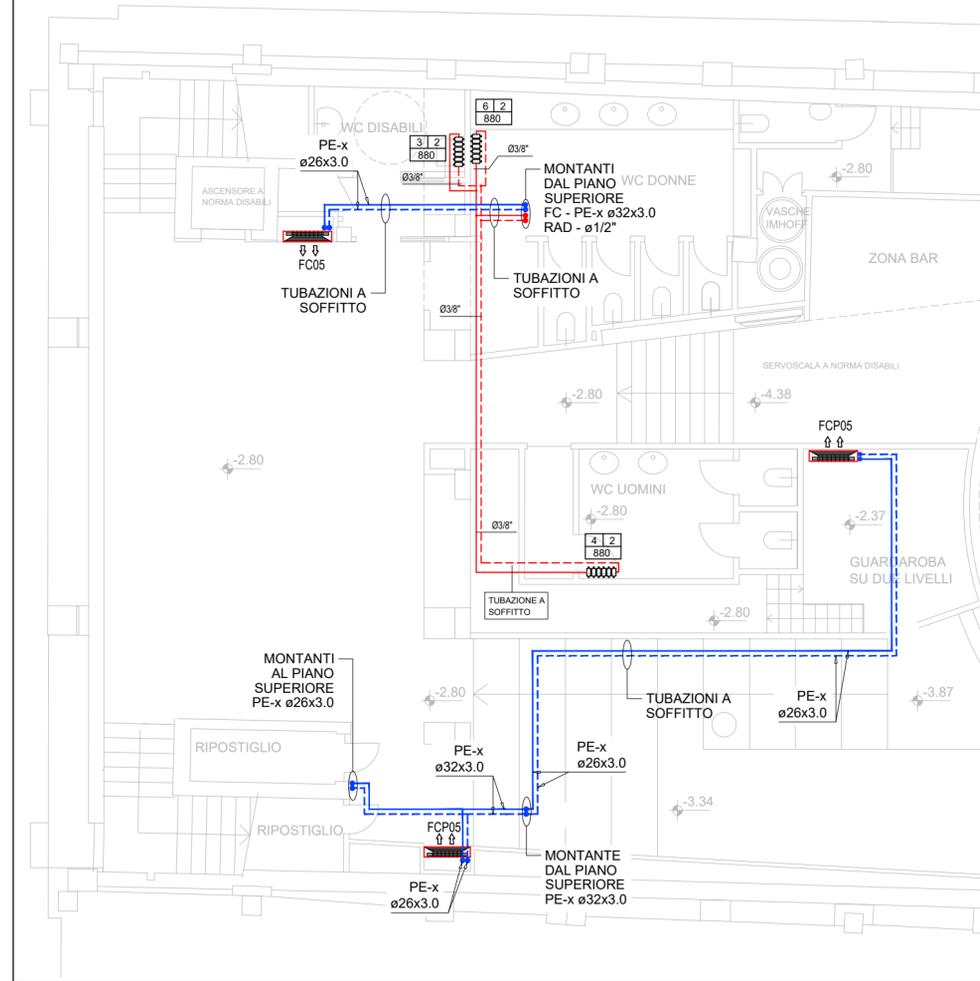
-STATO DI FATTO-

PIANTA DEPOSITI E LABORATORI -2.95 -3.60
FOYER SOTTERRANEO -2.53 -4.38

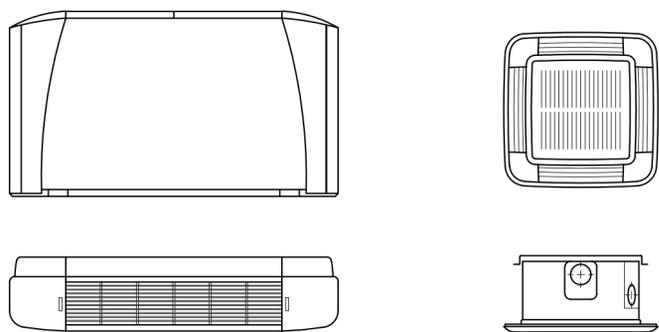


-STATO DI PROGETTO-

PIANTA DEPOSITI E LABORATORI -2.95 -3.60
FOYER SOTTERRANEO -2.53 -4.38



VENTILCONVETTORE A PAVIMENTO FCP
VENTILCONVETTORE A CASSETTA FCC



SCHEMA DI PRINCIPIO FUNZIONAMENTO VENTILCONVETTORI

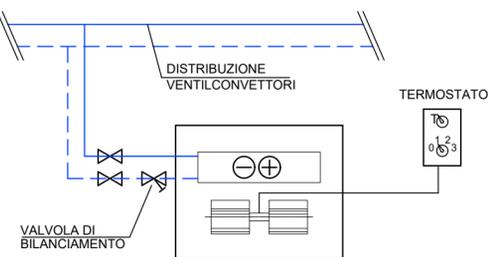


TABELLA VENTILCONVETTORI

RIF.	MARCA MODELLO	POTENZA RAFFRED. (W) (SENSIBILE)	POTENZA RAFFRED. (W) (TOTALE)	POTENZA RISCALDAMENTO (W)	PORT. ARIA (m³/h)	PORT. ACQUA MED (l/h)
FCP_02	AERMEC_FCZI 300	1650	2170	4460	350	391
FCP_04	AERMEC_FCZI 400	2140	2920	5740	460	503
FCP_05	AERMEC_FCZI 400	2140	2920	5740	460	503
FCP_12	AERMEC_FCZI 1550	2980	4130	8340	600	731
FCC_02	AERMEC_FCLI 42	1800	2520	4470	360	437
FCC_04	AERMEC_FCLI 62	2250	3190	6370	500	551

COIBENTAZIONE TUBAZIONI CORRENTI ALL' ESTERNO E IN LOCALI NON RISCALDATI

DIAMETRO RAME	DIAMETRO ACCIAIO	DIAMETRO PE-X	SPESSORI MINIMI	MATERIALE
>28x25	1/2"-3/4"-1"	ø16-ø20-ø26	32mm	GUAINA ELASTOMERICA A CELLULE CHIUSE classe 1 Lambda a +40°C=0,04 W/(m²C) FATTORE DI RESISTENZA AL VAPORE μ=10.000
<28x25 > 42x39	1"1/4-1"1/2	ø32-ø40	40mm	
<42x39 > 54x51	2"-2"1/2	ø50-ø63	50mm	
<54x51 > 76x72	3"	> ø63	55mm	
>76x72	> 4"	> ø63	60mm	

COIBENTAZIONE TUBAZIONI CORRENTI ALL'INTERNO IN CAVEDI VERTICALI E IN SPAZI CONTROSOFFITTATI

DIAMETRO RAME	DIAMETRO ACCIAIO	DIAMETRO PE-X	SPESSORI MINIMI	MATERIALE
>28x25	1/2"-3/4"-1"	ø16-ø20-ø26	19mm	GUAINA ELASTOMERICA A CELLULE CHIUSE classe 1 Lambda a +40°C=0,04 W/(m²C) FATTORE DI RESISTENZA AL VAPORE μ=10.000
<28x25 > 42x39	1"1/4-1"1/2	ø32-ø40	25mm	
<42x39 > 54x51	2"-2"1/2	ø50-ø63	25mm	
<54x51 > 76x72	3"	> ø63	32mm	
>76x72	> 4"	> ø63	32mm	

SPESSORI E MATERIALI CONFORMI ALLA NORMA DI LEGGE 10/91
N.B.: FINITURE COIBENTAZIONI:
-IN PVC NEI CAVEDI VERTICALI E NEGLI SPAZI CONTROSOFFITTATI
-IN ALLUMINIO 6/10 ALL'ESTERNO, NELLE CENTRALI E SOTTOCENTRALI E TUBAZIONI CORRENTI IN VISTA

Comune di Forlì

COMUNE DI FORLÌ

AREA SERVIZI ALL'IMPRESA E AL TERRITORIO
SERVIZIO EDIFICI PUBBLICI
PIAZZA AURELIO SAFFI, 8 - 47121 FORLÌ (FC)

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

MINISTERO DELL'INTERNO

TEATRO DIEGO FABBRÌ
VIA ARMANDO DIAZ 47 -FORLÌ'

PNRR, M1, C3, I1.3
"MIGLIORARE L'EFFICIENZA ENERGETICA DI CINEMA, TEATRI E MUSEI"

INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI MECCANICI DEL TEATRO DIEGO FABBRÌ
CUP_C61J20000180004

PROGETTO ESECUTIVO

Rete distribuzione impianto radiatori e fancoil stato di fatto e di progetto

Pianta depositi e laboratori -2.95 -3.60 Foyer sotterraneo -2.53 -4.38

TAVOLA
IM03

SCALA

DIRIGENTE DEL SERVIZIO:
Ing. Gianluca Foca

PROGETTISTA COORDINATORE:
Ing. Barbara Ceroni

COLLABORATORI INTERNI COMUNE DI FORLÌ':
Geom. Paola Fontana

IL PROGETTISTA DEL COMPONENTE:

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Gianluca Foca

PROGETTISTI ESTERNI INCARICATI DAL COMUNE DI FORLÌ':
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI:
ELTEC S.r.l. Società di ingegneria Via C.Seganti 73/F INT 5-6 47121 Forlì (FC)
P.I. Deris Ortali
ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA:
F.M.I. S.r.l. Corso Diaz 21 47121 Forlì (FC)
Dott.ssa Marcella Mingozzi
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:
P.I. Stefano Ponti
COORDINATORE DELLA SICUREZZA:
Ing. Marco Crescentini

TIMBRO E FIRMA:

DATA **MARZO 2022**

REV. **NOVEMBRE 2022**

FILE

Elaborazione grafica

PROPRIETA' DEL COMUNE DI FORLÌ - SONO VIETATE RIPRODUZIONI ED UTILIZZAZIONI, ANCHE PARZIALI, SE NON AUTORIZZATE