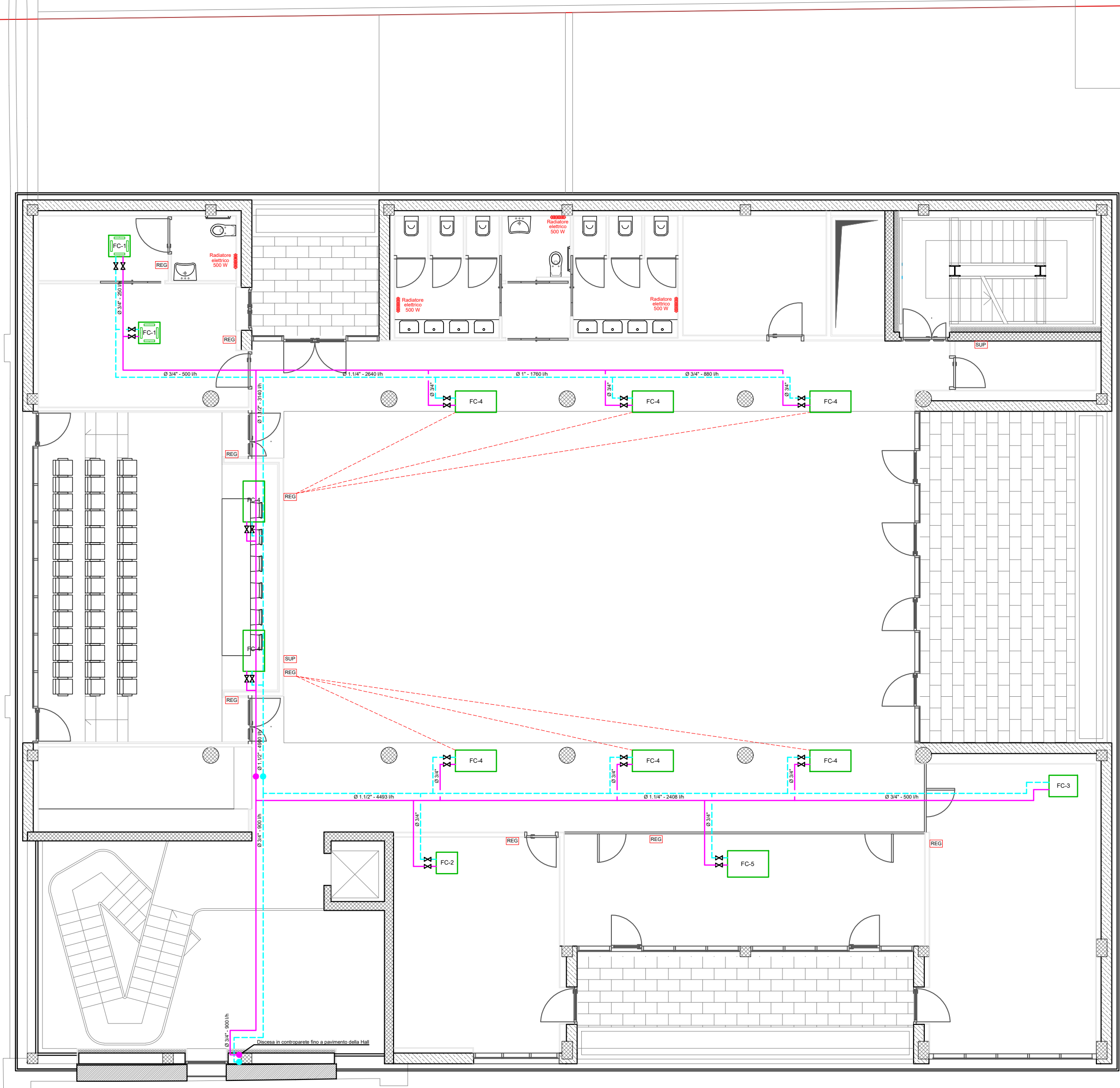
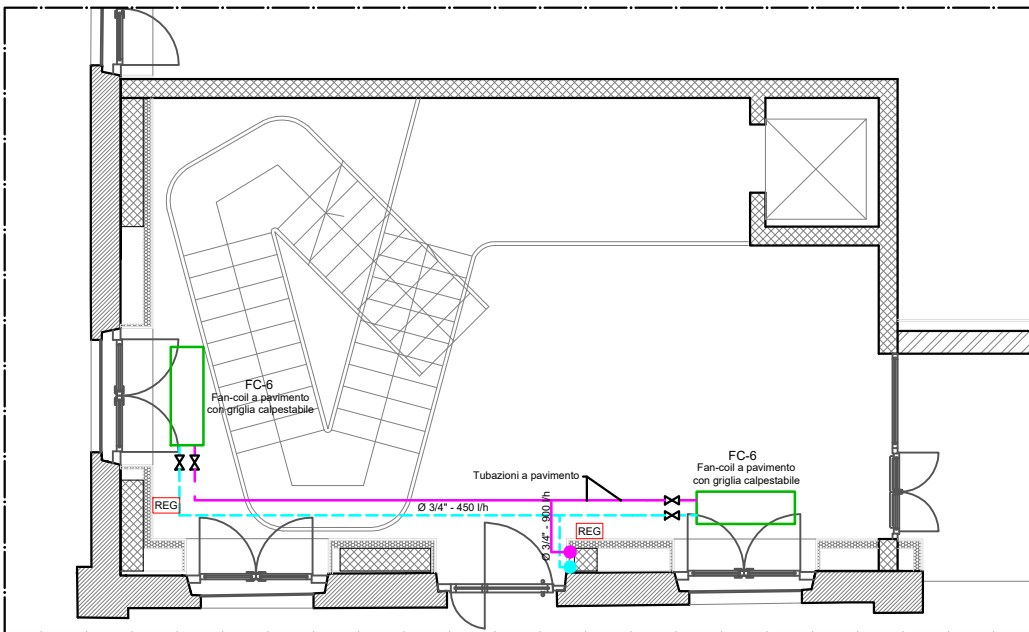




Pianta piano primo



Pianta piano terra

LEGENDA	
	TUBAZIONI DI MANDATA E RITORNO ACQUA CALDA RECUPERATORI DI CALORE - Diametro in pollici
	TUBAZIONI DI MANDATA E RITORNO ACQUA CALDA/REFRIGERATA DELLE PDC - Diametro in pollici
	CAMBIO DI QUOTA TUBAZIONI
	REGOLATORI FAN-COIL
	SUPERVISORE CENTRALIZZATO IMPIANTI
	VALVOLE MANUALI D'INTERCETTAZIONE

NOTE

- Le tubazioni di distribuzione principali saranno realizzate in multistrato Pex-Al-Pex in barre
- Dove non diversamente indicato le tubazioni corrono in controsoffitto.
- Le tubazioni saranno coibentate con isolante di spessore conforme a quanto previsto dall'Allegato B del D.P.R. 412/93.
- Le tubazioni a vista all'esterno o in locali tecnici avranno finitura in lamierino d'alluminio 8/10 mm, quelle nei controsoffitti o spazi ispezionabili in fogli di PVC tipo isogenopak.

SPESSORE ISOLANTE TUBAZIONI SECONDO D.P.R. 412/93 - ALLEGATO B		
Diametri	Tubazioni in locali riscaldati	Tubazioni esterne o in locali non riscaldati
≤ 1"	15 mm	30 mm
da 1.1/4" a 2"	20 mm	40 mm
> 2"	30 mm	60 mm
Conducibilità considerata per l'isolante 0,040 W/mK		

CORRISPONDENZE DIAMETRI TUBAZIONI IN ACCIAIO - MULTISTRATO - PEAD		
ACCIAIO	MULTISTRATO Diametro int. - ext.	PEAD Diametro int. - ext.
Ø 1/2"	16 - 20 mm	16 - 20 mm
Ø 3/4"	20 - 26 mm	20,4 - 25 mm
Ø 1"	26 - 32 mm	26 - 32 mm
Ø 1.1/4"	33 - 40 mm	32,6 - 40 mm
Ø 1.1/2"	42 - 50 mm	40,8 - 50 mm
Ø 2"	54 - 63 mm	51,4 - 63 mm

FAN-COIL								
SIGLA		FC-1	FC-2	FC-3	FC-4	FC-5	FC-6	
TIPO		CASSETTA	CANALIZZ.	CANALIZZ.	CANALIZZ.	CANALIZZ.	PAVIMENTO	
RAFFRESCAMENTO	RESA FRIGORIFERA	TOTALE (W)	1.440	1.890	2.870	5.120	5.980	2.200
		SENSIBILE (W)	1.220	1.320	2.170	3.660	4.540	1.990
	TEMPERATURA ACQUA REFRIGERATA	ENTRANTE (°C)	7	7	7	7	7	7
		USCENTE (°C)	12	12	12	12	12	12
	PERDITA DI CARICO MASSIMA (kPa)		25	25	25	25	25	25
TEMPERATURA ARIA ENTRANTE B.S. (°C)		26	26	26	26	26	26	
RISCALDAMENTO	RESA TERMICA (W)		1.450	1.780	2.900	4.980	5.880	2.620
	TEMPERATURA ACQUA CALDA	ENTRANTE (°C)	45	45	45	45	45	45
		USCENTE (°C)	40	40	40	40	40	40
	PERDITA DI CARICO MASSIMA (kPa)		20	20	20	20	20	20
	TEMPERATURA ARIA ENTRANTE B.S. (°C)		20	20	20	20	20	20
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA MAX (W)		40	55	60	70	175	30	
DIMENSIONI INDICATIVE - H x L x P (cm)		60x60x30	60x60x22	60x80x22	60x115x22	75x115x30	130x43x22	
Ø TUBAZIONE ALIMENTAZIONE (pollici)		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Ø TUBAZIONE SCARICO CONDENSA (mm)		25	25	25	25	25	25	
- I dati indicati in tabella sono riferiti alla velocità media del ventilatore. - La resa termica indicata è quella resa dal fan-coil alle temperature indicate, per fabbisogno di potenza si vedano allegati Legge 10/91. - Tutti i fan-coil dovranno essere dotati di valvole di intercettazione, valvole di regolazione a 2 vie e collegati mediante sifone alla rete di scarico condensa.								

FINANZIATO DA



ACCORDO DI RILANCIO ECONOMICO SOCIALE E TERRITORIALE (AREST) FINALIZZATA AD ATTUARE UN PROGRAMMA DI INTERVENTI CHE FAVORISCANO L'ATTRATTIVITÀ E LA COMPETITIVITÀ DI TERRITORI E IMPRESE E IL SOSTEGNO ALL'OCCUPAZIONE

COMMITTENTE



COMUNE DI BUSTO GAROLFO
Città Metropolitana di Milano
Piazza A. Diaz, 1
20038 - Busto Garolfo (MI)

IN PARTENARIATO CON

BANCA DI CREDITO COOPERATIVO di Busto Garolfo e Buguggiate S.c.r.l.
Via Manzoni 50
20038 - Busto Garolfo (MI)

BIRRIFICIO DI LEGNANO S.r.l.
Via San Vittore 40
20123 - Milano (MI)

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELL'EDIFICIO EX TESSITURA PESSINA & SALA

CUP: C78C22000760004
Via Verdi 1, Busto Garolfo (MI)

PROGETTISTI

CAPOGRUPPO

Arch. Riccardo Carnaghi
Via Induno 6, Busto Garolfo (MI)
Ordine degli Architetti di Milano n. 3181
C.F. BELMATTI90A244637A
P.IVA 10621250967
Tel. +39 333 7513432
riccardocarnaghi@orties.eu

MANDANTI

Arch. Matteo Bellini
Via S. Giuseppe 99, Foresto Sпарso (BG)
Ordine degli Architetti di Bergamo n. 3181
C.F. BELMATTI90A244637A
P.IVA 04367510168
Tel. +39 346 3709799
matteobellini@orties.eu

E Plus Studio S.r.l.
Società d'ingegneria
Via G. Battista Pergolesi 6, Milano (MI)
C.F. 07923140961
P.IVA 07923140961
Tel. +39 0382 572825
info@e-plus.it

Dott. Geol. Marco Stoppa
Strada Biandrate 24, Novara (NO)
Ordine dei Geologi del Piemonte n. 482
C.F. STPMAR75E26F952K
P.IVA 01780320030
Tel. +39 0321 407246
marco.stoppa@geologi.piemonte.it

TIMBRO E FIRMA



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Andrea Fogagnolo
Responsabile Area Demaniale e Patrimonio Immobiliare

CONSULENTI

Arch. Giorgio Faccincani
Ing. Matteo Monegato
P.I. Gabriele Latini

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

Impianto di climatizzazione - Rete distribuzione acqua
Piano terra e piano primo

SCALA

1:100

	Data	Revisione	Descrizione
1	7 maggio 2024		
2			
3			
4			

TAVOLA

F.04