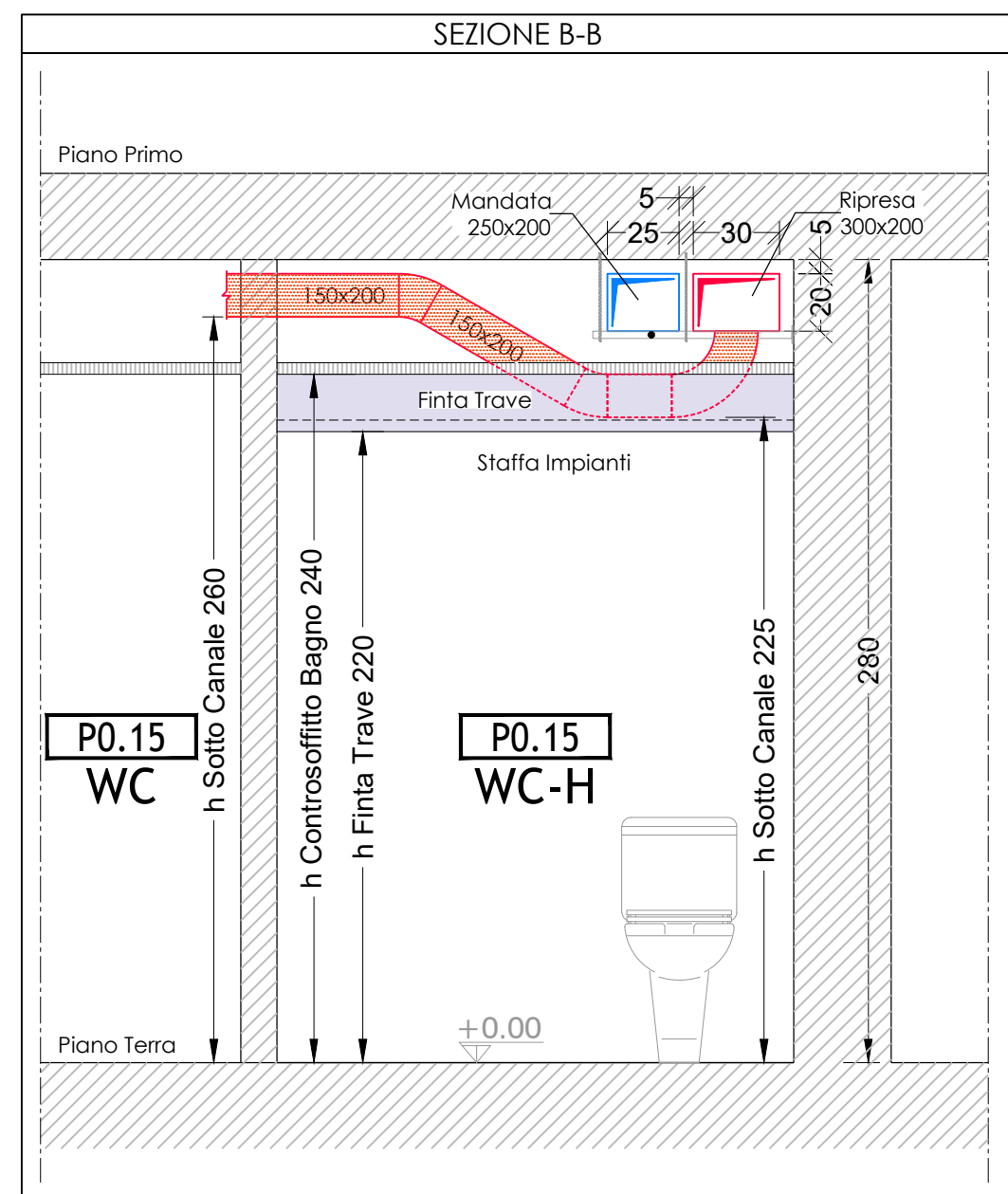
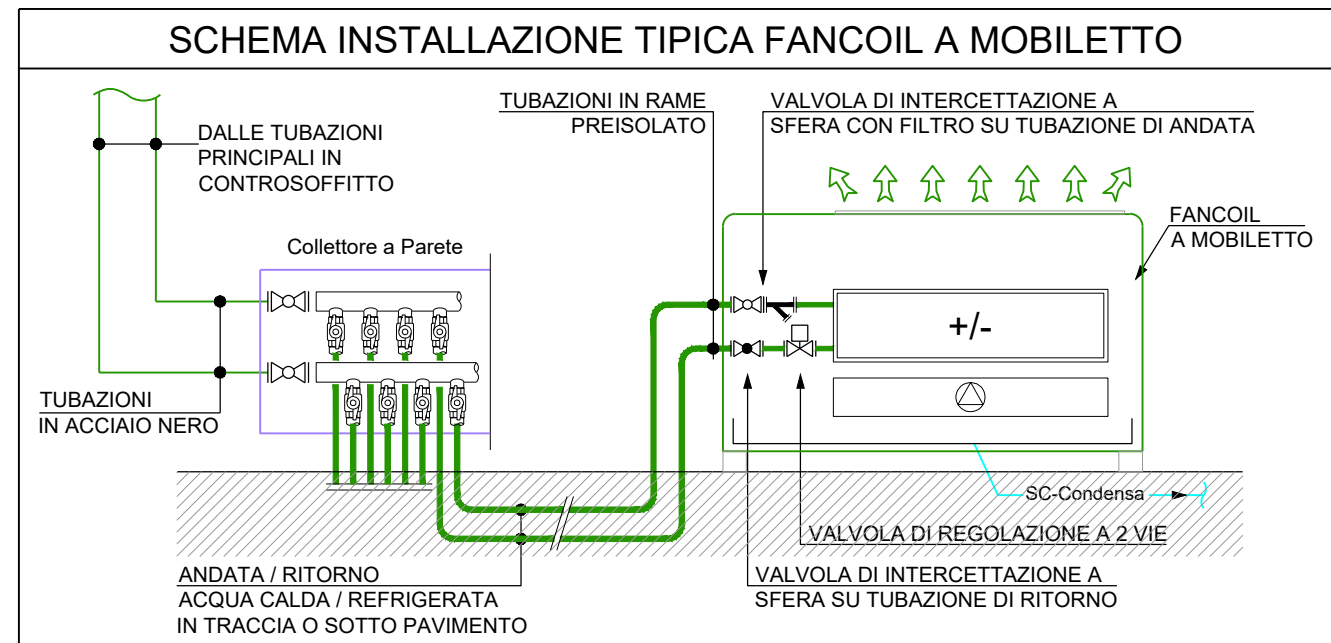


SPECIFICA COIBENTAZIONI					
CIRCUITO	DIAMETRO	IN LOCALI CLIMATIZZATI E CAVERI NON AFFACCIATI SULL'ESTERNO NE' CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI		CAVERI CON UN LATO AFFACCIATO SULL'ESTERNO O CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI	
		MATERIALE	FINITURA	MATERIALE	FINITURA
VENT	FINO A Ø1"	GUAINA Sp. 9mm (E03038)	-	GUAINA Sp. 19mm (E03038)	-
	DA Ø1"14 A Ø1"12	GUAINA Sp. 13mm (E03037)	-	GUAINA Sp. 19mm (E03038)	-
	DA Ø2" A Ø2"12	GUAINA Sp. 19mm (E03038)	-	PVC (NP.M.51.2)	ALLUMINIO (NP.M.51.1)
	DA Ø2" IN POI	GUAINA Sp. 19mm (E03038)	-	PVC (NP.M.51.2)	ALLUMINIO (NP.M.51.1)
RAD. BC	FINO A Ø1"	GUAINA Sp. 9mm (E03038)	-	COPPELLE DI LANA DI VETRO Sp. 20 mm (NP.M.50.1)	PVC (NP.M.51.2)
	DA Ø1"14 A Ø1"12	GUAINA Sp. 13mm (E03037)	-	COPPELLE DI LANA DI VETRO Sp. 20 mm (NP.M.50.1)	PVC (NP.M.51.2)
	DA Ø2" A Ø2"12	GUAINA Sp. 19mm (E03038)	-	COPPELLE DI LANA DI VETRO Sp. 20 mm (NP.M.50.1)	PVC (NP.M.51.2)
	DA Ø2" IN POI	GUAINA Sp. 19mm (E03038)	-	COPPELLE DI LANA DI VETRO Sp. 20 mm (NP.M.50.1)	PVC (NP.M.51.2)
BF	FINO A DN100	COPPELLE DI POLISTIROLO Sp. 30 mm (NP.M.14.1)	PVC (NP.M.51.2)	COPPELLE DI POLISTIROLO Sp. 30 mm (NP.M.14.1)	PVC (NP.M.51.2)
	DN125, DN150	COPPELLE DI POLISTIROLO Sp. 40 mm (NP.M.14.2)	PVC (NP.M.51.2)	COPPELLE DI POLISTIROLO Sp. 40 mm (NP.M.14.2)	PVC (NP.M.51.2)
	DA DN200 IN POI	COPPELLE DI POLISTIROLO Sp. 50 mm (NP.M.14.3)	PVC (NP.M.51.2)	COPPELLE DI POLISTIROLO Sp. 50 mm (NP.M.14.3)	PVC (NP.M.51.2)

SPECIFICA DEI VENTILCONVETTORI			
MODELLO A DUE TUBI		Unità	GR2
Portata Aria	- Massima (M/m)	m³/h	290
	- Media (M/m)	m³/h	220
ACQUA CALDA (70°/60°)		kW	3.18
ACQUA REFRIGERATA (7°/12° C)		kW	1.55
Portata Acqua		l/h	280
Allacciamenti, in Acciaio Ø3/4"		Ø	16x1
In Tubo di Rame Presisolato			
Coibentato con Guaina Sp. 9mm			
Modello Fancoil a due Tubi: orig. Aermec - mod. FCZ1 o Equivalente			
SPECIFICA REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE:			
• VENTILCONVETTORI: A Due Tubi con Valvola di Regolazione a Due Vie Azionata da Regolatore Ambiente.			
• RADIATORI: Con Valvola Termostatica con Guscio Antimanomissione			



LEGENDA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE		COD.EPU
Simbolo grafico	Descrizione simbolo	Codice
	TUBAZIONI ACQUA FREDDA / CALDA VENTILCONVETTORI, IN ACCIAIO NERO, A MONTE DEL COLLETTORE	NP.M.1.6
	COPPIA DI TUBAZIONI ACQUA FREDDA / CALDA VENTILCONVETTORI, IN RAME PRESOLATO, A VALLE DEL COLLETTORE: GR2-GR3 Ø14/16 ; GR4 Ø16/18	025117.d 025117.e
	TUBAZIONI ACQUA CALDA RADIATORI, IN ACCIAIO NERO, A MONTE DEL COLLETTORE	NP.M.1.6
	COPPIA TUBAZIONI ACQUA CALDA RADIATORI, IN RAME PRESOLATO, A VALLE DEL COLLETTORE: Ø12/14	025117.c
	TUBAZIONE PRESOLATA ORIZZONTALE - PRIMARIO CALDO E FREDDO	NP.M.1.7
	TUBAZIONI ACQUA CALDA IN ACCIAIO NERO A VISTA - PRESOLATO INTERRATO	NP.M.1.6 NP.M.1.7
	TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA IN ACCIAIO NERO A VISTA - PRESOLATO INTERRATO	NP.M.1.6 NP.M.1.7
	TUBAZIONI SCARICO CONDENSE IN PE (Pendenza ≥ 0.5%)	E01002.d E01002.d
	COLLETTORE LINEARE PER VENTILCONVETTORI, IN CASSETTA DI ISPEZIONE	NP.M.04
	COLLETTORE COMPLANARE PER RADIATORI, IN CASSETTA DI ISPEZIONE	025132
	ELEMENTO TAGLIAFUOCO O PROTEZIONE TAGLIAFUOCO ATTERVERSO SOLAIO, REALIZZATE NELLE MODALITÀ E NEGLI SPessori TALI DA MANTENERE LE CARATTERISTICHE REI DELLA STRUTTURA ATTRAVERSO	E04025 E04026
	VENTILCONVETTORE VERTICALE A MOBILETTO, E VALVOLA A DUE VIE (Vedesi Tabella)	E03015.b E03015.d E03015.e
	UNITÀ MONOSPLIT INTERNA POTENZA FRIGORIFERA: 7kW	E03023.f
	RADIATORI A COLONNE IN ACCIAIO TUBULARE DOTATO DI VALVOLA TERMOSTATICA CON GUSCIO ANTIMANOMMISSIONE, SFILATO ARIA E DETENTORE	NP.M.10 NP.M.03 025235
	BATTERIA DI POST RISCALDAMENTO	NP.M.35
	VALVOLA A FARFALLA PER RETI OLTRE Ø2 1/2"	025157
	VALVOLA A SFERA PER RETI FINO A Ø2"	025159
	PANNELLO COMANDI FAN COIL COMPLETO DI Sonda di TEMPERATURA, SCHEDA INTERFACCIA, POSSIBILITÀ DI TARATURA ± 2°C	NP.M.39-46
	PANNELLO COMANDI VENTILATORE A RECUPERO DI CALORE	NP.M.39-46
	POZZETTO SENZA FONDO DI RACCOLTA SCARICO CONDENSE 40x40 cm (Misure interne)	C02073.a C02076.a

NOTE

- IL PRESENTE ELABORATO È VALIDO SOLO PER GLI IMPIANTI MECCANICI, E DOVERE DELL'INSTALLATORE VERIFICARE LA CONGRUENZA CON L'ULTIMA VERSIONE DEGLI ELABORATI ARCHITETTONICI E STRUTTURALI.
- I SUPPORTI DEGLI IMPIANTI DOVRANNO ESSERE DIMENSIONATI PER RESISTERE ALLE SOLLECITAZIONI SISMICHE.
- GLI ATTRAVERSAMENTI DI STRUTTURE O PARETI REI SONO PROTETTI CON I DISPOSITIVI E NELLE MODALITÀ INDICATE IN CAPITOLATO ANCHE SE NON SPECIFICAMENTE RIPORTATO IN PIANTA.
- VENTILCONVETTORI VERTICALI A PARETE SONO INSTALLATI SENZA PEDINI (ESCLUSI VENTILCONVETTORI SU PARETI MOBILI).
- TUTTE LE OPERE IN CARPENTERIA METALLICA NECESSARIE PER L'INSTALLAZIONE DELLE TUBAZIONI QUALI: STAFFE, SUPPORTI, PROFILATI E SIMILI, SONO COMPRESI NEGLI ONERI DI INSTALLAZIONE DELLE TUBAZIONI STESSE.
- PER GLI ALLACCIAMENTI DELLE BATTERIE DI TRATTAMENTO ARIA VEDI SCHEMI FUNZIONALI.
- IL VALVOLAME INSTALLATO SULLA RETE ACQUA REFRIGERATA E COIBENTATO PER ANTICONDENSA CON GUAINA APRIBILI IN LAMIERINO DI ALLUMINIO.
- LE COPPELLE DI POLISTIROLO VANNO RIVESTITE CON BARRIERA VAPORE.
- L'ESATTA POSIZIONE DEI COLLEGAMENTI ALLE BATTERIE (ANDATA E RITORNO) VARIA IN FUNZIONE DEL COSTRUTTORE ED È PERTANTO INDICATIVA, VERIFICARE L'ESATTA POSIZIONE PRIMA DI PROCEDERE AL COLLEGAMENTO.

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Ferrara

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara

SERVIZIO COMUNE TECNICO PATRIMONIALE
Arch. Giovanni Peressotti

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Giovanni Peressotti

DIRETTORE GENERALE
Dr.ssa Monica Calamai

DIRETTORE SANITARIO
Dr. Emanuele Ciotti

DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dr.ssa Anna Gualandi

INTERVENTO
OSPEDALE "F.LLI BORSELLI" - BONDENO (FE)
REALIZZAZIONE CASA DELLA SALUTE A BONDENO - SECONDA FASE
INTERVENTO N°762 DELL'ALLEGATO C1 ALL'ORDINANZA RER N°10 DEL 25/03/2015

PROGETTAZIONE
GRUPPO DI PROGETTAZIONE
INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
PROGETTAZIONE EDIL-ARCHITETTONICA
ARCH. MARCO RIZZOLI
VIA ZACCHERINI ALVISI 3
40138 BOLOGNA
Tel. 051.0562611 - Fax 051.0544773
Email: info@studio-rizzoli.it

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI
ING. PAOLO TRAPELLA - STEP ENGINEERING
ING. ENRICO RIZZOLI
VIA PONTEDRAGELLA, 87
44123 FERRARA
Tel. 0532.740050
Email: segreteria@studio-step.it

PROGETTAZIONE STRUTTURE
ING. ALDO BARBERI - STUDIO ENARCO SRL
ING. FILIPPO LORETI - COLLABORATORE
VIA DEL RONDONE, 1
40122 BOLOGNA
Tel. 051.552692
Email: enarco@enarco.it

SICUREZZA
ARCH. ANTONELLA ZENI
CORSO ISONZO, 84
44121 FERRARA
Cell. 347.4508301
Email: antozzeni@libero.it

PROGETTO ESECUTIVO		PROGETTO IMPIANTI MECCANICI IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - PIANTA PIANO TERRA	
CODICE BIMBOLE	N. TAV.	SCALA	DATA
CP1P02	PE M06	1:100	30 GIUGNO 2021
FILE NAME	FILE NAME		
162_PE_M_06-07-08-09_CLIM_R001.dwg			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO
3			
2			
1			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO