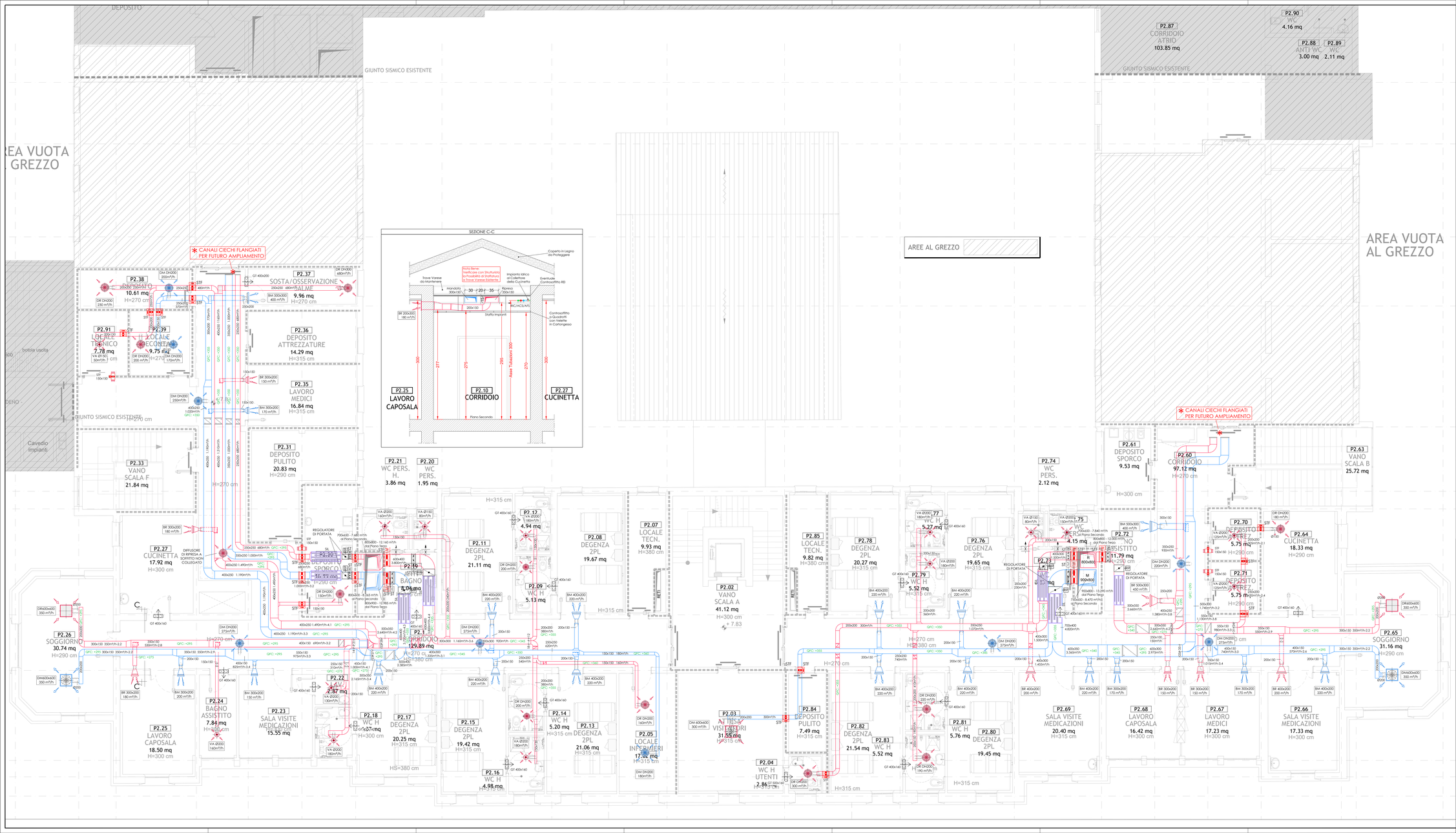

LEGENDA IMPIANTO DI VENTILAZIONE FORZATA

Simbolo grafico	Descrizione simbolo	Codice EPU
	CANALE VERTICALE RETTANGOLARE DI MANDATA IN ACCIAIO ZINCATO	N.P.IM.21
	CANALE VERTICALE RETTANGOLARE DI RIPRESA IN ACCIAIO ZINCATO	N.P.IM.21
	CANALE VERTICALE RETTANGOLARE DI PRESA ARIA ESTERNA IN ACCIAIO ZINCATO	N.P.IM.21
	CANALE VERTICALE RETTANGOLARE DI ESPULSIONE ARIA IN ACCIAIO ZINCATO	N.P.IM.21
GPC	CANALE DI MANDATA ARIA A SEZIONE QUADRANGOLARE IN ACCIAIO ZINCATO (GPC= Quota Fondo Canale)	N.P.IM.21
GPC	CANALE DI RIPRESA ARIA A SEZIONE QUADRANGOLARE IN ACCIAIO ZINCATO (GPC= Quota Fondo Canale)	N.P.IM.21
	CANALE DI PRESA ARIA ESTERNA A SEZIONE QUADRANGOLARE IN ACCIAIO ZINCATO	N.P.IM.21
	CANALE DI ESPULSIONE ARIA A SEZIONE QUADRANGOLARE IN ACCIAIO ZINCATO	N.P.IM.21
	TUBO FLESSIBILE Ø ...mm: - ISOLATO IN MANDATA - NON ISOLATO IN RIPRESA	033072 033071
	DIFFUSORE QUADRATO DI MANDATA O RIPRESA ARIA, 4/0/4/0 mm, A LANCIO ELICOIDALE CON DEFLETTORI REGOLABILI IN ACCIAIO, COMPLETO DI PLENUM	033031
	DIFFUSORE QUADRATO DI RIPRESA ARIA, 4/0/4/0 mm, CON SCHERMO FORELLENATO IN ACCIAIO, COMPLETO DI PLENUM	033220.m
	DIFFUSORE CIRCOLARE DI MANDATA O RIPRESA A CONI CONCENTRICI MOBILI, CON SERRANDA DI TARATURA ED EQUALIZZATORE	033087
	BOCCHETTA DI MANDATA ARIA A DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI COMPLETA DI SERRANDA DI TARATURA	033084
	BOCCHETTA DI RIPRESA ARIA AD ALETTE ORIZZONTALI COMPLETA DI SERRANDA DI TARATURA E CONTRO TELAIO	033187
	VALVOLA DI RIPRESA ARIA A SOFFITTO CON FUNGO CENTRALE A VITE REGOLABILE	NP.IM.27
	SILENZIATORE DA CANALE	NP.IM.32
REI 60	SERRANDA TAGLIAFUOCO MOTORIZZATA, CERTIFICATA EI120, UNI EN 1366/2 CON APPARECCHIATURA DI COMANDO E CONTROLLO	NP.IM.28
REI 60	SERRANDA TAGLIAFUOCO MOTORIZZATA, SU PARETE TAGLIAFUOCO, PER PASSAGGIO DELL'ARIA DI ASPIRAZIONE	NP.IM.28
	SERRANDA DI TARATURA AD ALETTE CONTRAPPOSTE, SERVOCOMANDATA	NP.IM.30
	REGOLATORE DI PORTATA	NP.IM.82
	PORTA ALZATA DA TERRA h= 2cm	
ST	GRIGLIA DI TRANSITO INSTALLATA SULLA PORTA	033085

SPECIFICA COIBENTAZIONI

	IN LOCALI CLIMATIZZATI E CAVEDI NON APPARTENENTI ALL'EDIFICIO NE CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI		IN LOCALI NON RISCALDATI, LOCALI TECNICI, CAVEDI APPARTENENTI ALL'EDIFICIO NE CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI	
	MATERIALE	FINITURA	MATERIALE	FINITURA
CANALE DI MANDATA	LASTRA DI POLIETILENE Sp. 10mm (Cod. EPU: NP.IM.28.1)	*	LASTRA DI POLIETILENE Sp. 32mm (Cod. EPU: NP.IM.28.2)	ALLUMINIO (Cod. EPU: NP.IM.51.1)
CANALE DI RIPRESA	NON COIBENTATO	*	LASTRA DI POLIETILENE Sp. 32mm (Cod. EPU: NP.IM.28.2)	ALLUMINIO (Cod. EPU: NP.IM.51.1)
PRESA ARIA ESTERNA	NON COIBENTATO			
ESPULSIONE	NON COIBENTATO			

NOTE

- IL PRESENTE ELABORATO E' VALIDO SOLO PER GLI IMPIANTI MECCANICI. E' DOVERE DELL'INSTALLATORE VERIFICARNE LA CONGRUENZA CON LA TRAVATURA VERSIONE DEGLI ELABORATI ARCHITETTONICI E STRUTTURALI.
- GLI ATTRAVERSAMENTI DI STRUTTURE DI PARETI REI SONO PROGETTI CON I DISPOSITIVI E NELLE MODALITÀ PREVISTE DAI RELATIVI RAPPORTI DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO.
- TUTTE LE OPERE IN CARPENTERIA METALLICA NECESSARIE PER L'INSTALLAZIONE DELLE CANALIZZAZIONI, QUALI STAFFE, SUPPORTI, PROFILATI E SIMILI, SONO COMPRESE NEGLI ONERI DI INSTALLAZIONE DELLE CANALIZZAZIONI STESSE.
- LE DIMENSIONI DELLE UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA SONO INDICATIVE; GLI ALLACCIAMENTI IDRAULICI ALLE DIVERSE SEZIONI DOVRANNO ESSERE STABILITI NEL CORSO DEI LAVORI IN FUNZIONE DELLE DIMENSIONI EFFETTIVE DELLE MACCHINE.
- TUTTI I CANALI SONO DOTATI DI SPORTELLI DI ISPEZIONE DI DIMENSIONI MINIME 250x0m DISPOSTI ALLA DISTANZA MASSIMA DI 10m L'UNO DALL'ALTRO CON MINIMO UNA ISPEZIONE PER OGNI CONDOTTO DI LUNGHEZZA INFERIORE (UNI EN 13097).
- IL DIAMETRO DELL'ATTACCO AL DIFFUSORE E' INDICATIVO; DEVE ESSERE VERIFICATO IN FUNZIONE DEL MODELLO DEL DIFFUSORE SCELTO.
- I TRATTI DI RACCORDO FLESSIBILE SONO INDICATIVI. LA LUNGHEZZA DEI RACCORDI NON DEVE ESSERE SUPERIORE A 5 VOLTE IL DIAMETRO DEL RACCORDO. COME PRESCRITTO DAL D.M. 3/103/2003 "REQUISITI DI REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI" I CANALI E LE CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE E RIPRESA DELL'ARIA DEGLI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE
- GLI STAFFAGGI DOVRANNO ESSERE IN GRADO DI ASSORBIRE ANCHE LE AZIONI SISMICHE.

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA
Azienda USL Ferrara

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

SERVIZIO COMUNE TECNICO PATRIMONIALE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Giovanni Peressotti

COMMITTENZA: AZIENDA UNITA SANITARIA LOCALE DI FERRARA

DIRETTORE GENERALE: Dr.ssa Monica Calamai
DIRETTORE SANITARIO: Dr. Emanuela 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
ING. PAOLO TRAVELLA - STEP ENGINEERING
ARCH. MARCO PICCOLI
VIA ZACHERINI ALVISI 3
44123 FERRARA
Tel. 051.0562611 - Fax 051.0544773
Email: info@studio-rizzoli.it

PROGETTAZIONE ESTRUTTURE
ING. ALDO BARBIERI - STUDIO ENARCO SRL
ING. FILIPPO LORETI - COLLABORATORE
VIA DEL RONDONE, 1
44123 FERRARA
Tel. 051.552800
Email: enarco@enarco.it

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI
ING. PAOLO TRAVELLA - STEP ENGINEERING
VIA PONTEMADELLA, 87
44123 FERRARA
Tel. 0532.1800111
Email: segreteria@studio-step.it

SICUREZZA
ARCH. ANTONELLA ZENI
CORSO ISONZO, 84
44121 FERRARA
Tel. 0532.209260
Email: antozeni@libero.it

LIVELLO PROGETTUALE

PROGETTO ESECUTIVO

Impianto meccanico

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
IMPIANTO DI VENTILAZIONE FORZATA - PIANTA PIANO SECONDO

CODICE ELABORATO	SCALA	DATA
CP1P02	1:50	30 GIUGNO 2021

FILE	NOME FILE
PE M04	TAV_PE_M_02-03-04-05_VENT_R00.dwg

REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	REVISIONE
3				
2				
1				