



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 DI MANDATA ARIA A SEZIONE QUADRANGOLARE IN ACCIAIO ZINCATO (GFC= Quota Fondo Canale)	N.P.IM.21
	CANALE DI RIPRESA ARIA A SEZIONE QUADRANGOLARE IN ACCIAIO ZINCATO (GFC= 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: - SOLATO IN MANDATA - NON SOLATO IN RIPRESA	E03072 E03071
	DIFFUSORE QUADRATO DI MANDATA O RIPRESA ARIA, 600x600 mm, A LANCIO EUCOIDALE CON DEFLETTORI REGOLABILI IN ACCIAIO, COMPLETO DI PLENUM	035221
	DIFFUSORE QUADRATO DI RIPRESA ARIA, 600x600 mm, CON SCHERMO FORELLINATO IN ACCIAIO, COMPLETO DI PLENUM	035220 e
	DIFFUSORE CIRCOLARE DI MANDATA O RIPRESA ARIA CON CONCENTRICI MOBILI CON SERRANDA DI TARIATURA ED EGUALIZZATORE	030667
	BOCCHETTA DI MANDATA ARIA A DOPPIO ORDINE DI ALLETTE REGOLABILI COMPLETA DI SERRANDA DI TARIATURA	030664
	BOCCHETTA DI RIPRESA ARIA AD ALLETTE ORIZZONTALI COMPLETA DI SERRANDA DI TARIATURA E CONTROLLO ELICO	035167
	VALVOLA DI RIPRESA ARIA A SOFFITTO CON FUNGO CENTRALE A VITE REGOLABILE	N.P.IM.27
	SILENZIATORE DA CANALE	N.P.IM.32
	SERRANDA TAGLIAFUOCO MOTORIZZATA, CERTIFICATA B120, UNI EN 1366/2 CON APPARECCHIATURA DI COMANDO E CONTROLLO	N.P.IM.28
	SERRANDA TAGLIAFUOCO MOTORIZZATA, SU PARETE TAGLIAFUOCO, PER PASSAGGIO DELL'ARIA E CONDIZIONAMENTO	N.P.IM.28
	SERRANDA DI TARIATURA AD ALLETTE CONTRAPPOSTE, SERVOCOMANDATA	N.P.IM.30
	REGOLATORE DI PORTATA	N.P.IM.82
	PORTA ALZATA DA TERRA H=20m	E03065
	GRIGLIA DI TRANSITO INSTALLATA SULLA PORTA	E03065

SPECIFICA COIBENTAZIONI		
	IN LOCALI CLIMATIZZATI E CAVERI NON AFFRACCIATI SULL'ESTERNO NE CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI	IN LOCALI NON RISCALDATI, LOCALI TECNICI, IN ESTERNO, CAVERI CON UN LATO AFFRACCIATO SULL'ESTERNO O CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI
	MATERIALE	FINITURA
CANALE DI MANDATA	LASTRA DI POLIETILENE Sp. 10mm (Cod. EPU N.P.IM.26.1)	LASTRA DI POLIETILENE Sp. 32mm (Cod. EPU N.P.IM.26.2)
CANALE DI RIPRESA	NON COIBENTATO	LASTRA DI POLIETILENE Sp. 32mm (Cod. EPU N.P.IM.26.2)
PRESA ARIA ESTERNA	NON COIBENTATO	ALLUMINIO (Cod. EPU N.P.IM.51.3)
ESPULSIONE	NON COIBENTATO	ALLUMINIO (Cod. EPU N.P.IM.51.3)

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. 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.

- TUTTE LE OPERE IN CARPENTERIA METALLICA NECESSARIE PER L'INSTALLAZIONE DELLE CANALIZZAZIONI, QUALI STAFFE, SUPPORTI, PROFILI E SIMILI, SONO COMPRESI NEGLI ONERI DI INSTALLAZIONE DELLE CANALIZZAZIONI STESSA.

- LE DIMENSIONI DELLE UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA SONO INDICATIVE; GLI ALLACCIAMENTI IDRAULICI ALLE DIVERSE SEZIONI DOVRANNO ESSERE STABILITI NEL CORSO DEI LAVORI IN FUNZIONE DELLE DIMENSIONI ESECUTIVE DELLE UTA.

- TUTTI I CANALI SONO DOTATI DI SPORTELLI DI ISPEZIONE DI DIMENSIONI MINIME 20x20cm DISPOSTI ALLA DISTANZA MASSIMA DI 15m L'UNO DALL'ALTRO CON MINIMO UNA ISPEZIONE PER CONDOTTO DI LUNGHEZZA INFERIORE (UNI EN 12097).

- IL DIAMETRO DELL'ATTACCO AL DIFFUSORE È INDICATIVO, DEVE ESSERE VERIFICATO IN FUNZIONE DEL MODELLO DEI DIFFUSORI INSTALLATI.

- I TRATTI DI RACCORDO FLESSIBILI SONO INDICATIVI, LA LUNGHEZZA DEI RACCORDI NON DEVE ESSERE SUPERIORE A 5 VOLTE IL DIAMETRO DEL RACCORDO, COME PRESCRITTO DAL D.M. 31/03/2003 "REQUISITI DI REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI DI COSTITUENTE 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 Ospedaliera Locale di Ferrara

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliera Locale di Ferrara

SERVIZIO COMUNE TECNICO PATRIMONIALE
AZIENDA LOCALE DI FERRARA
10110 FERRARA - TEL. 0532 200000
FAX 0532 200001

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Giovanni Peressutti

COMMITTENTE: AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE DI FERRARA

DIRETTORE GENERALE
Dr.ssa Monica Calamai

DIRETTORE SANITARIO
Dr. Emanuele Ciotti

DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dr.ssa Anna Guadagni

INTERVENTO

OSPEDALE "F. LLI BORSSELLI" - 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
ARCH. MARCO RIZZOLI
VIA ZACCHERONI ALBERTI 3
40138 BOLOGNA
Tel. 051 090201 - Fax 051 0544773
Email: m.rizzoli@studio-elp.it

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI
ING. PAOLO TRAPPELLA - STEP ENGINEERING
VIA PONTERADELLA, 87
44123 FERRARA
Tel. 0532 740059
Email: segreteria@studio-elp.it

PROGETTAZIONE STRUTTURE
ING. ALDO BARBERI - STUDIO ENARCO SRL
ING. FILIPPO LORETI - COLLABORATORE
VIA DEL RONDONE, 1
40122 BOLOGNA
Tel. 051 552892
Email: enarco@enarcom.it

SICUREZZA
ARCH. ANTONELLA ZENI
CORRADO BONDO, 34
44121 FERRARA
Cod. 347 450051
Email: antozeni@libero.it

LIVELLO PROGETTUALE

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO ELABORATO

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
IMPIANTO DI VENTILAZIONE FORZATA - Pianta Piano Terzo e Copertura

CODICE BARELLE: CP1P02

N. TAV. PE M05

SCALA: 1:50

DATA: 30 GIUGNO 2021

FILE NAME: 102_PIE_M_05-06-01_VENT_R01.dwg

REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	REVISIONE
3				
2				
1				

PROGETTO: 102_PIE_M_05-06-01_VENT_R01.dwg