



COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE

Spazio insieme zero-centoventi San Sebastiano

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

(redatto ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)
impianti termomeccanici

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Maurizio Iannotta

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: COLUCCI&PARTNERS Architettura
Arch. Giuseppe Colucci

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: Arch. Giulio COLUCCI
Arch. Eleonora LENZINI
Arch. Matteo BECUCCI
Ing. Federico BENVENUTI

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: STUDIO CECCONI
Ing. Lariano CECCONI

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Ing. Filippo CECCONI
Ing. Giacomo MAIANO

PROGETTAZIONE IMPIANTI: STUDIO MPS
P.I. Luca POLLARI
P.I. Yuri DEMI

CODICE FILE: ES_18_06_DE_LL_M_E03
CONTENUTO FILE: IMPIANTO VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA
Schema Planimetrico e specifiche tecniche

TAVOLA: cf:

3 4

DATA: OTTOBRE 2020

LEGENDA CANALIZZAZIONI	
	CANALIZZAZIONE CIRCOLARE DI TIPO IN ACCIAIO ZINCATO SPIRALATO. MANDATA ARIA DI RINNOVO
	CANALIZZAZIONE CIRCOLARE DI TIPO IN ACCIAIO ZINCATO SPIRALATO. RIPRESA ARIA
	CANALIZZAZIONE CIRCOLARE DI TIPO IN ACCIAIO ZINCATO SPIRALATO. COIBENTAZIONE CON GUAINA ESPANSA A CELLULE CHIUSE. SPESSORE 9 mm. PRESA ARIA ESTERNA
	CANALIZZAZIONE CIRCOLARE DI TIPO IN ACCIAIO ZINCATO SPIRALATO. COIBENTAZIONE CON GUAINA ESPANSA A CELLULE CHIUSE. SPESSORE 9 mm. ESPULSIONE ARIA

LEGENDA RINNOVO ARIA	
REC1	UNITA' DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE AD ALTA EFFICIENZA CONFORME ALLA DIRETTIVA E.R.P.2018. Portata aria: 2.000 m³/h Efficienza minima di recupero: 75% Dimensione: LxLxH: 2350x1700x550 mm Peso: 280 kg Potenza elettrica max assorbita: 900 Watt Alimentazione: 400/3+N/50
BA	BATTERIA DI POST RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO ARIA DA RECUPERATORE DI CALORE COMPLETA DI ELETTROVALVOLA A 3 VIE. - Pot. Termica: 7,00 kW - Pot. Frigorifera: 9,77 kW
SIL	BODULO SILENZIATORI CON CANALIZZAZIONI DI TRASPORTO ARIA
G1	GRIGLIA DI PRESA ED ESPULSIONE ARIA ETERNA COMPLETA DI PLENUM ISOLATO. - Dimensione: 1000x500 mm
D1	DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI REGOLABILI COMPLETO DI SERRANDA DI REGOLAZIONE - Dimensione: Ø250 mm
D2	DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI REGOLABILI COMPLETO DI SERRANDA DI REGOLAZIONE - Dimensione: Ø200 mm
D3	BOCCHETTA DI MANDATA A DOPPIO ORDINE DI ALETTE COMPLETA DI PLENUM E SERRANDA DI REGOLAZIONE. - Dimensione: 200x100 mm
VV1	VALVOLA CIRCOLARE DI VENTILAZIONE PER ESTRAZIONE ARIA. Diametro: 100 mm
EXT1	ESTRATTORE D'ARIA DA CANALE COMPLETO DI CASSONETTO DI INSONORIZZAZIONE. Portata Aria: 250 m³/h
EXT2	ESTRATTORE D'ARIA DA CANALE COMPLETO DI CASSONETTO DI INSONORIZZAZIONE. Portata Aria: 160 m³/h
EXT3	ESTRATTORE D'ARIA DA PARETE Portata Aria: 50 m³/h

