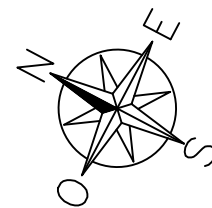


SPOGLIATOIO CALCIO – IMPIANTO DI RICAMBIO ARIA

SCALA 1:50



LEGENDA

REC2	<p>UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA SPOGLIATOIO CALCIO (ARIA PRIMARIA)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Portata aria di mandata: 1.500 mc/h (110 Pa)</li> <li>Portata aria esterna: 1.500 mc/h</li> <li>Portata aria di ripresa: 1.500 mc/h (110 Pa)</li> <li>Portata aria di espulsione: 1.500 mc/h</li> <li>Efficienza minima invernale recuperatore: 76,3%</li> <li>Potenza termica batteria ad acqua: 6,97 kW (65/60°C)</li> <li>Potenza elettrica totale: 0,860 kW</li> <li>Alimentazione elettrica: 230V/1/50Hz</li> </ul> <p>Completa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilatori plug-fan EC</li> <li>Filtro per aria di estrazione M5</li> <li>Filtro per aria di rinnovo F7</li> <li>Batteria acqua calda</li> <li>By-pass per free-cooling totale</li> <li>Recuperatore di calore statico controcorrente</li> <li>Vasca di raccolta condensa</li> </ul> <p>Costruttore: AERMEC mod. RPLI-L 200 o equivalente</p>
— (blue line)	CANALE DI MANDATA ARIA IN LAMIERA
— (green line)	CANALE DI RIPRESA ARIA IN LAMIERA
— (cyan line)	CANALE DI PRESA ARIA ESTERNA IN LAMIERA
— (orange line)	CANALE DI ESPULSIONE ARIA IN LAMIERA
BM2	<p>BOCCHETTA DI MANDATA ARIA IN ALLUMINIO PER CANALI CIRCOLARI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensioni 500x75 mm</li> </ul> <p>Completa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Serranda captatrice di regolazione</li> </ul> <p>Costruttore SAGICOFIM Modello: GS135I o equivalente</p>
GR1	<p>GRIGLIA DI RIPRESA ARIA IN ALLUMINIO PER CANALI CIRCOLARI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensioni 400x75 mm</li> </ul> <p>Completa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Serranda captatrice di regolazione</li> </ul> <p>Costruttore SAGICOFIM Modello: GS135I o equivalente</p>
GR2	<p>GRIGLIA DI RIPRESA ARIA IN ALLUMINIO PER CANALI CIRCOLARI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensioni 500x75 mm</li> </ul> <p>Completa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Serranda captatrice di regolazione</li> </ul> <p>Costruttore SAGICOFIM Modello: GS135I o equivalente</p>
GPAE1	<p>GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA IN ALLUMINIO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensioni 500x400 mm</li> </ul> <p>Completa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rete antivoltale</li> </ul> <p>Costruttore SAGICOFIM Modello: AF500 o equivalente</p>
GEXP1	<p>GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA IN ALLUMINIO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensioni 500x400 mm</li> </ul> <p>Completa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rete antivoltale</li> </ul> <p>Costruttore SAGICOFIM Modello: AF500 o equivalente</p>
●	PORTA SOLLEVATA PER PERMETTERE IL PASSAGGIO DELL'ARIA

CANALI

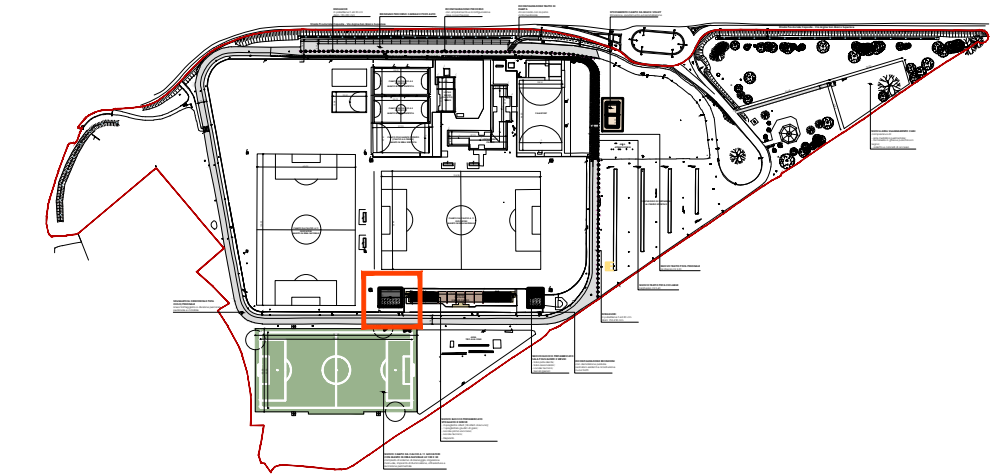
CANALIZZAZIONI RETTANGOLARI INTERNE ED ESTERNE ALL'EDIFICIO:

CONDOTTA REALIZZATA CON PANNELLO SANDWICH IN SCHIUMA DI POLISOCIANATO ESPANSO AD ALTA DENSITA' (48 Kg/mc), SPESSORE 31mm CON RIVESTIMENTO DAL LATO ESTERNO CON FOGLIO DI ALLUMINIO GOFFRATO, SPESSORE 200 MICRON, E DAL LATO INTERNO CON FOGLIO DI ALLUMINIO GOFFRATO, SPESSORE 200 MICRON ANTIURTO E ANTIGRAFFIO, CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO 0-1, I CANALI DEVONO ESSERE MONTATI COMPRESO DI PORTELLI DI ISPEZIONE COME DA NORMATIVA. ANTIMICROBICO NATURALE A BASE DI IONI D'ARGENTO, ZEOLITE-ARGENTO, NON DANNOSO PER LA SALUTE UMANA. FINITURA ESTERNA CON PVC SPALMATO.

CANALIZZAZIONI CIRCOLARI IN LAMIERA ZINCATA NON ISOLATI:

SPESSORI MINIMI AMMESSI DELLA LAMIERA PER TRATTI RETTILINEI E PEZZI SPECIALI:

- DIAMETRO FINO A 500 mm, SPESSORE 8/10 mm.
- DIAMETRO COMPRESO TRA 501 E 1500 mm, SPESSORE 10/10 mm.
- DIAMETRO OLTRE 1500 mm, SPESSORE 12/10 mm.



KEY PLAN

SCALA 1:5.000



REGIONE DEL VENETO



PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA



ACCORDO QUADRO PER L'AFFIDAMENTO DI LAVORI (OG1-OG11) E SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA (E.20 - E.13 - IA.02 - IA.04) PER LA RISTRUTTURAZIONE, LA MANUTENZIONE E LA RIQUALIFICAZIONE ECOSOSTENIBILE DI STRUTTURE EDILIZIE PUBBLICHE ESISTENTI  
SUB-LOTTO PRESTAZIONALE 1 - SERVIZI TECNICI - LOTTO GEOGRAFICO 2 (VE-BO-FI)  
CIG DELL'ACCORDO QUADRO: 9424614D7F

REGIONE VENETO

CUP DELL'INTERVENTO: F85B2200010003 CIG DEL CONTRATTO SPECIFICO: 9424614D7F

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

mandataria: RPA S.r.l.

Ing. V. Valentini  
 Geol. S. Piazzoli  
 Ing. M. Procacci  
 Ing. M.G. Sorci  
 Ing. E. Vescarelli

mandante: ETS S.p.A.

Ing. G. Parietti  
 Ing. D. Romano  
 Ing. V. Guerini  
 Arch. N. Romano  
 Ing. E. Facchinetti

mandante: SM&A

Ing. M. Muzi  
 Ing. L. Muzi

COMMITTENZA: COMUNE DI MUSILE DI PIAVE  
 Città Metropolitana di Venezia  
 AREA TECNICA - Unità Operativa Lavori Pubblici e Manutenzioni  
 Piazza XVIII Giugno, 1 - 30024 - Musile di Piave(VE)  
 Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Massimo Paschetto

ELABORATO: **Impianti meccanici**  
 Spogliatoio calcio - Impianto di ricambio aria

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	16/05/2023	EMISSIONE	S. Fustinoni	Ing. G. Parietti	Ing. V. Valentini

IDENTIFICATIVO ELABORATO  
007M-0073-23-PE-00

IDENTIFICATIVO INTERVENTO  
Ampliamento degli impianti sportivi di via Argine San Marco  
Finalizzato al miglioramento dell'aggregazione e offerta formativa

SCALA  
1:50