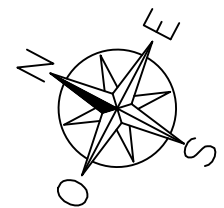


SPOGLIATOIO CALCIO – IMPIANTO DI RISCALDAMENTO  
 SCALA 1:50



LEGENDA

|       |  |
|-------|--|
| REC2  | UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA SPOGLIATOIO CALCIO (ARIA PRIMARIA)<br>- Portata aria di mandata: 1.500 mc/h (110 Pa)<br>- Portata aria esterna: 1.500 mc/h<br>- Portata aria di ripresa: 1.500 mc/h (110 Pa)<br>- Portata aria di espulsione: 1.500 mc/h<br>- Efficienza minima invernale recuperatore: 76,3%<br>- Potenza termica batteria ad acqua: 6,97 kW (65/60°C)<br>- Potenza elettrica totale: 0,860 kW<br>- Alimentazione elettrica: 230V/1/50Hz<br>Completa di:<br>- Ventilatori plug-fan EC<br>- Filtro per aria di estrazione M5<br>- Filtro per aria di rinnovo F7<br>- Batteria acqua calda<br>- By-pass per free-cooling totale<br>- Recuperatore di calore statico controcorrente<br>- Vasca di raccolta condensa<br>Costruttore: AERMEC mod. RPLI-L 200 o equivalente |
| VT    | RADIATORE IN ACCIAIO A 4 COLONNE<br>VT - Valvola termostatica<br>- Resa termica elemento: 57,6 W (Dt 50°C - 55°C-45°C)<br>Costruttore: IRSAP modello: TESI 4 o equivalente   |
| COLL. | COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO  |
|       | TUBAZIONE PRINCIPALE ANDATA/RITORNO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO  |
|       | TUBAZIONE SECONDARIA ANDATA/RITORNO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO  |
| X     | N° DI ELEMENTI RADIATORE   |
| X/XXX | MODELLO RADIATORE  |
| ØX/X  | DIAMETRO TUBAZIONE   |
| XXX W | EMISSIONE TERMICHE   |

TUBAZIONI

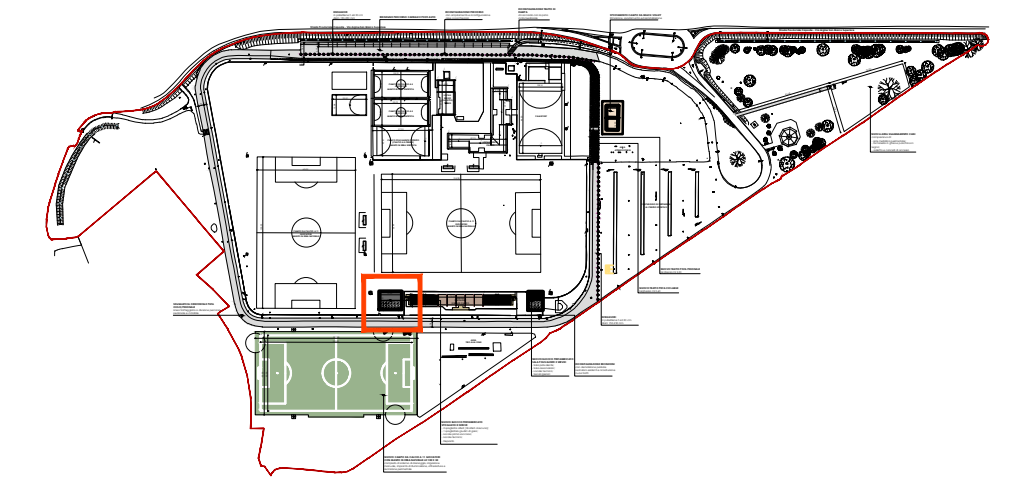
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO  
 DISTRIBUZIONE PRINCIPALE  
 TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO SS UNI EN 10216 SERIE MEDIA  
 DISTRIBUZIONE A VALLE DEL COLLETTORE  
 TUBAZIONI IN MULTISTRATO UNI EN ISO 21003-2

ISOLAMENTO TUBAZIONI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO

TUBAZIONI ACQUA CALDA IN AMBIENTE

GUAINA IN ELASTOMERO FLESSIBILE A CELLE CHIUSE  
 CONDUTTIVITÀ TERMICA A 40°C NON SUPERIORE A 0,037 W/m°C  
 DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO  $\mu \geq 10000$   
 CLASSE B-s2-d0 DI REAZIONE AL FUOCO

| DIAMETRO TUBI | SPESORE GUAINA ISOLANTE |
|---------------|-------------------------|
| mm            | pollici                 |
| DN 15         | 1/2"                    |
| DN 20         | 3/4"                    |
| DN 25         | 1"                      |
| DN 32         | 1 1/4"                  |



KEY PLAN  
 SCALA 1:5.000



REGIONE DEL VENETO  
 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. Proccacci  
 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 riscaldamento

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

IDENTIFICATIVO ELABORATO: 006M-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