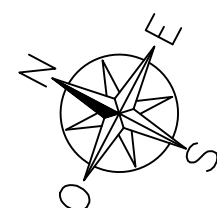
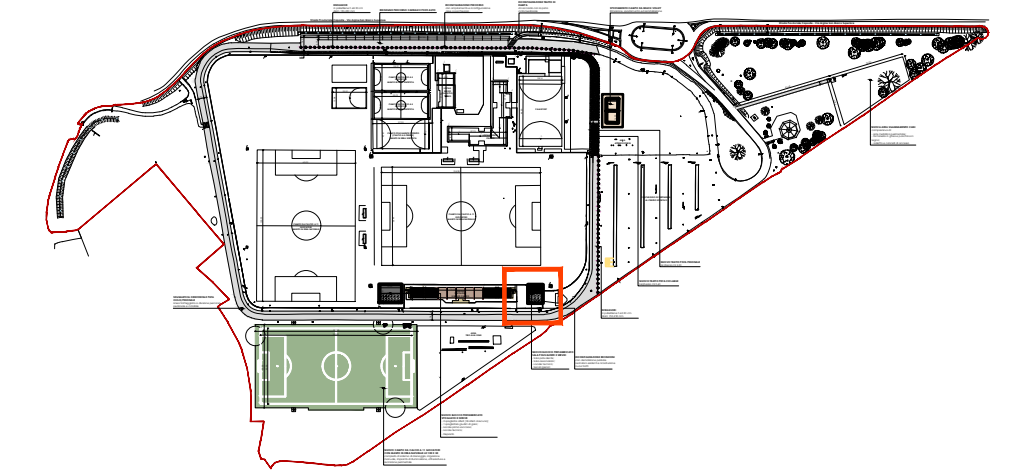


SALA POLIVALENTE – IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO
SCALA 1:50



LEGENDA	
UI1	UNITA' INTERNA AD ESPANSIONE DIRETTA A PARETE - Potenza frigorifera: 5,6 kW - Potenza termica: 6,3 kW - Portata d'aria massima: 864 mc/h - Potenza elettrica assorbita: 40 W - Alimentazione elettrica: 230 V/50 Hz - Dimensioni (hxlxp): 290x1.050x269 mm - Peso: 15 Kg Costruttore: DAIKIN modello: FXAQ50A o equivalente
UI2	UNITA' INTERNA AD ESPANSIONE DIRETTA A PARETE - Potenza frigorifera: 3,6 kW - Potenza termica: 4,0 kW - Portata d'aria massima: 588 mc/h - Potenza elettrica assorbita: 30 W - Alimentazione elettrica: 230 V/50 Hz - Dimensioni (hxlxp): 290x795x266 mm - Peso: 12 Kg Costruttore: DAIKIN modello: FXAQ32A o equivalente
UE1	UNITA' ESTERNA A POMPA DI CALORE E VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE - Potenza frigorifera: 28,0 kW - Potenza termica: 28,0 kW - Potenza elettrica massima assorbita: 8,33 kW - SCOP: 4,10 - SEER: 6,30 - Alimentazione elettrica: 380 V / 50 Hz - Dimensioni (hxlxp): 1.615x940x460 mm - Peso: 175 Kg Costruttore: DAIKIN modello: RXYSQ10TY1 o equivalente
REC1	RECUPERATORE DI CALORE ARIA-ARIA CON BATTERIA AD ESPANSIONE DIRETTA - Portata aria: 1.000 mc/h - Assorbimento elettrico: 410 W - Alimentazione elettrica: 230 V/50 Hz - Efficienza di scambio termico (bassa vel.): 74% - Efficienza di scambio di entalpia in riscald. (bassa vel.): 65% - Efficienza di scambio di entalpia in raffresc. (bassa vel.): 62% - Dimensioni (hxlxp): 387x1.764x1.214 mm - Peso: 123 kg Costruttore: DAIKIN mod. VKM1000GBM o equivalente.
COLL	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE GAS REFRIGERANTE Costruttore: DAIKIN mod. KHRQ22M29H o equivalente
CP1	COMANDO A FILO PER UNITA' INTERNE POSIZIONATO A PARETE Costruttore: DAIKIN mod. BRC1H52W o equivalente
L	TUBAZIONE LIQUIDO IMPIANTO SPLIT
G	TUBAZIONE GAS IMPIANTO SPLIT

TUBAZIONI	
IMPIANTO SPLIT TUBAZIONI IN RAME PREISOLATE ADATTE PER FLUIDI FRIGORIFERI CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 12735.	



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: **F85B22000010003** CIG DEL CONTRATTO SPECIFICO: 9424614D7F

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
mandataria: RPA S.r.l.
 engineering as an integral system
Ing. V. Valentini
Geol. S. Piazzoli
Ing. M. Procacci
Ing. M.G. Sorci
Ing. M. Vescarelli

mandante: ETS S.p.A.
 Engineering and Technical Services S.p.A.
Ing. G. Parietti
Ing. D. Romano
Ing. V. Guerini
Arch. N. Romano
Ing. E. Facchinetti

mandante: SM&A
 STUDIO MUZI & ASSOCIATI società di ingegneria
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 Sala polivalente - Impianto di condizionamento					
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	16/05/2023	EMISSIONE	S. Fustinoni	Ing. G. Parietti	Ing. V. Valentini
IDENTIFICATIVO ELABORATO 009M-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