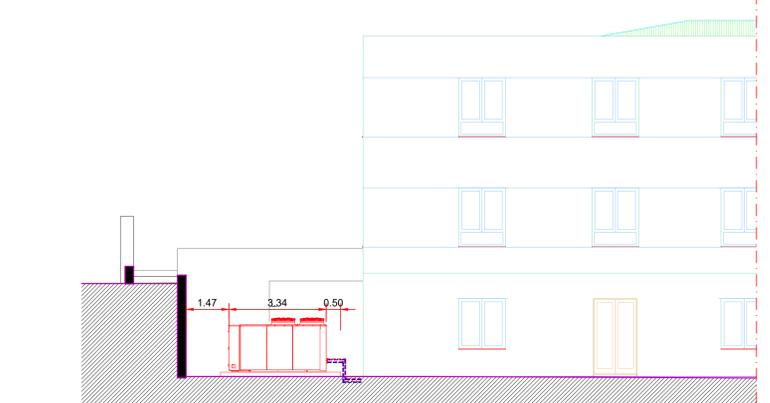


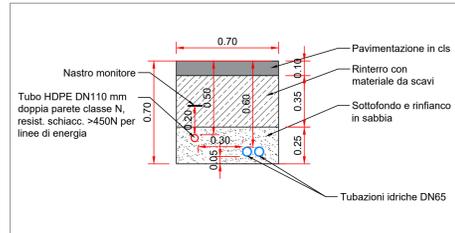
PARTICOLARE COSTRUTTIVO POMPA DI CALORE

SCALA 1:20



PROSPETTO OVEST

SCALA 1:100



SEZIONE DI SCAVO

SCALA 1:20



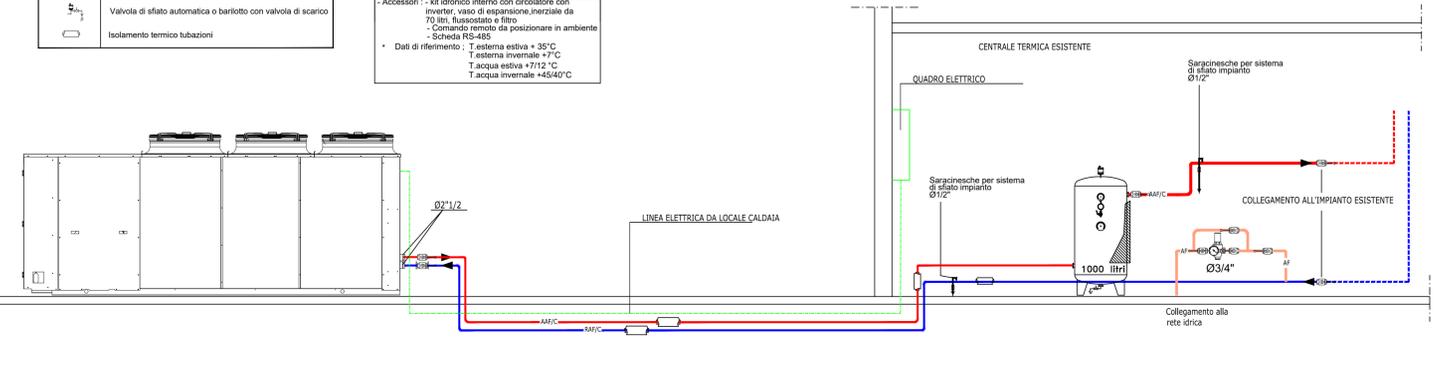
PROSPETTO NORD

SCALA 1:100

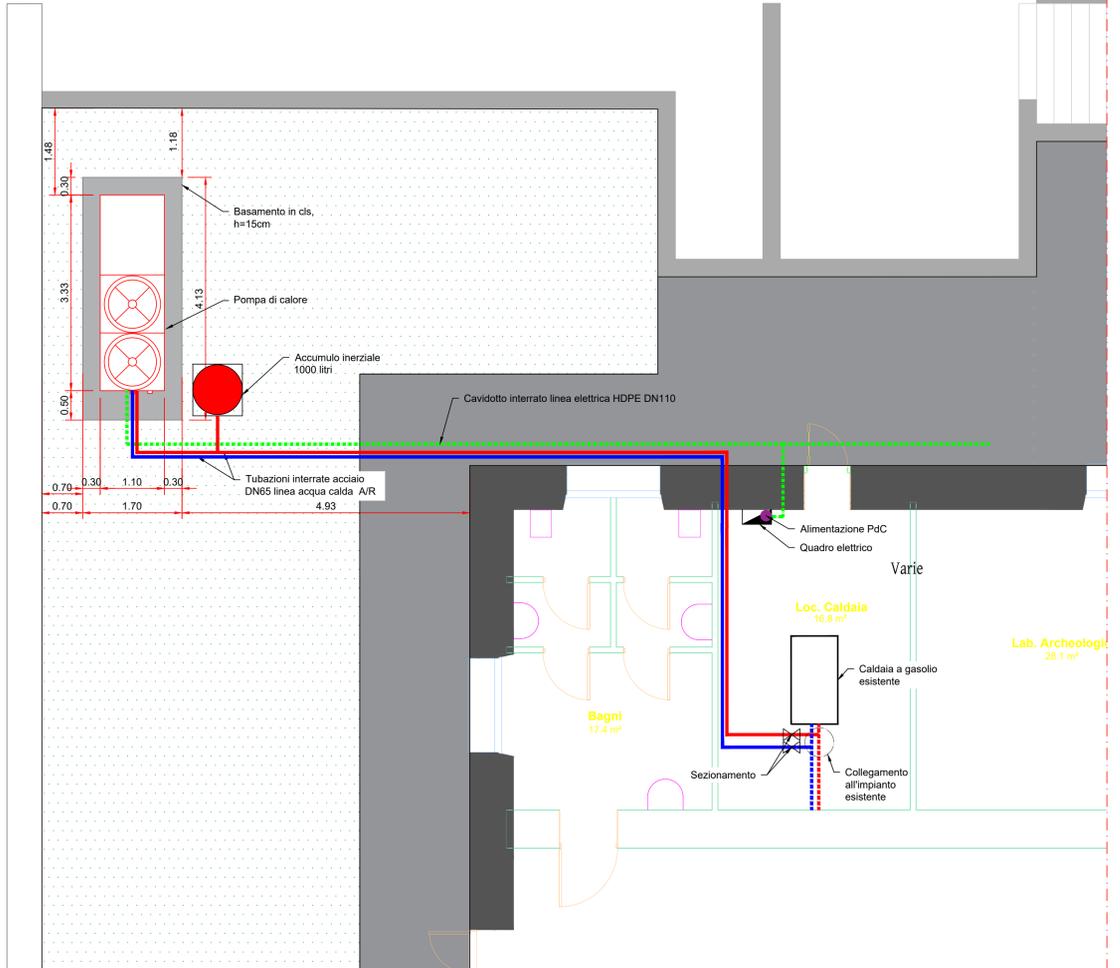
LEGENDA APPARECCHIATURE	
SIMBOLOGIA	DESCRIZIONE
	Saracinesca intercettazione a sfera
	Manometro a quadrante con rubinetto e riciclio
	Termometro
	Valvola di ritegno
	Valvola di sfogo automatica o barilotto con valvola di scarico
	Isolamento termico tubazioni

PC-1	
POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA	
Pot. Frigorifera:	87,90 kW*
Pot. Termica:	103,20 kW*
EER:	2,70*
ESEER:	3,42*
COP:	3,40*
SCOP:	3,55*
Pot. Elettrica ass. Rifil:	32,6 kW*
Pot. Elettrica ass. Rifac:	30,3 kW*
* Accessori - Kit idronico interno con circolatore con inverter, vaso di espansione inerziale da 70 litri, flussostato e filtro	
* Comando remoto da posizionare in ambiente - Scheda RS-485	
* Dati di riferimento: T esterna estiva +35°C, T esterna invernale +7°C, T acqua estiva +7/12°C, T acqua invernale +45/40°C	

COLLEGAMENTI IDRAULICI	
	LINEA ACQUA FREDDA
	LINEA ANDATA ACQUA REFRIGERATA CALDA
	LINEA RITORNO ACQUA REFRIGERATA CALDA
	LINEA ANDATA ACQUA CALDA ESISTENTE
	LINEA RITORNO ACQUA CALDA ESISTENTE
	LINEA ELETTRICA

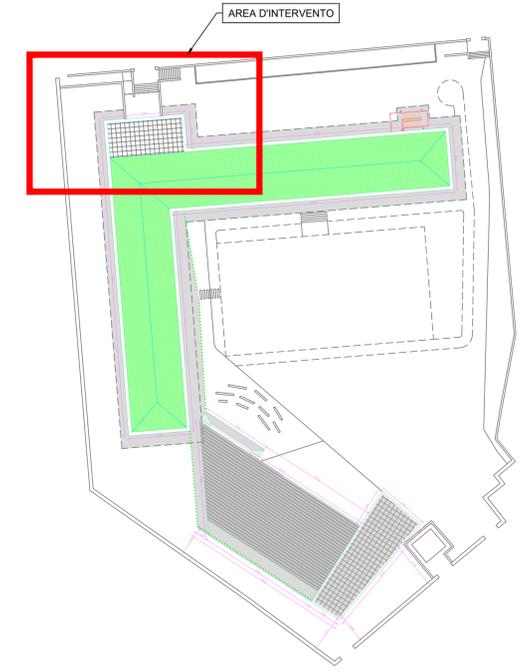


SCHEMA FUNZIONALE



PIANTA

SCALA 1:50



PLANIMETRIA LOTTO

SCALA 1:500



COMUNE DI MORES
PROVINCIA DI SASSARI

Scuole del NUOVO MILLENNIO - piano straordinario di edilizia scolastica Iscol@, programma asse I "Scuole del Nuovo Millennio" - "Lavori di riqualificazione, adeguamento normativo e realizzazione nuova palestra nel plesso scolastico sito in Corso Vittorio Emanuele a Mores".
CUP: G45D1600000006 - CIG: 729823682C

- PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Planimetria e schema funzionale pompa di calore Scuola M-106

SCALA: Varie

ARCHIVIO: 1020/18

DATA: Novembre 2021

AGG:

Capogruppo: Ing. Stefano Sini
Mandatari: Ing. Enrico Sini; IP Ingegneria Srl; Arch. Armando Evangelisti;
Dott. Geol. Alessandro Forci; Dott. Archeologo Salvatore Fadda; Dott.ssa Ped. Elisa Coratza
Via Walter Fraus n° 14 - 07100 SASSARI - Tel/Fax 0794924036 - Mob. 3403989697
e-mail: stefano.sini@ipinca.it - P.E.C.: stefano.sini@ipinca.it

CAPOGRUPPO:
Dott. Ing. Stefano Sini

COMMITTENTE:
Amministrazione Comunale di Mores

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Geom. Fabio Figoni

REVISIONE:

APPROVAZIONI: