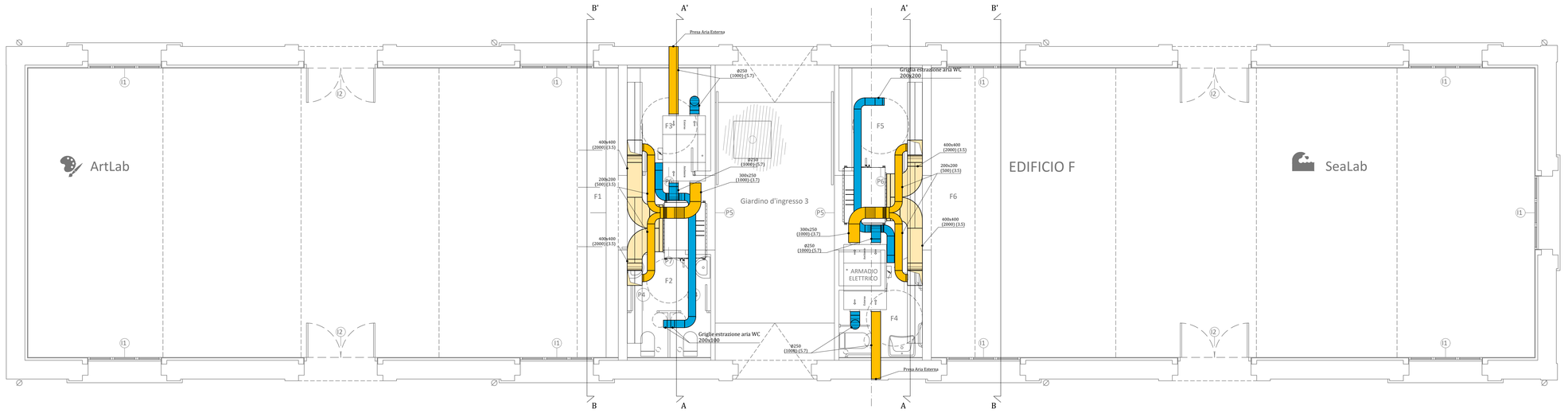
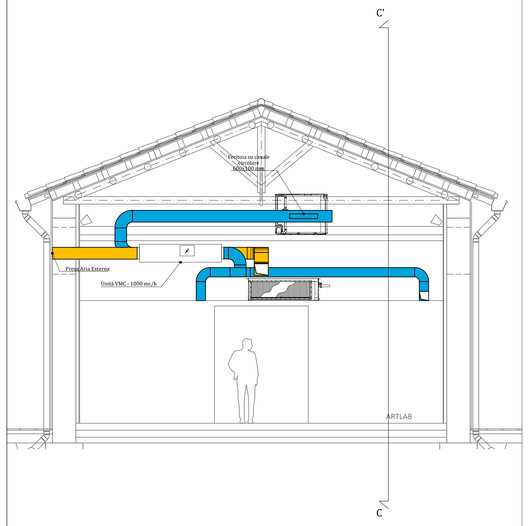
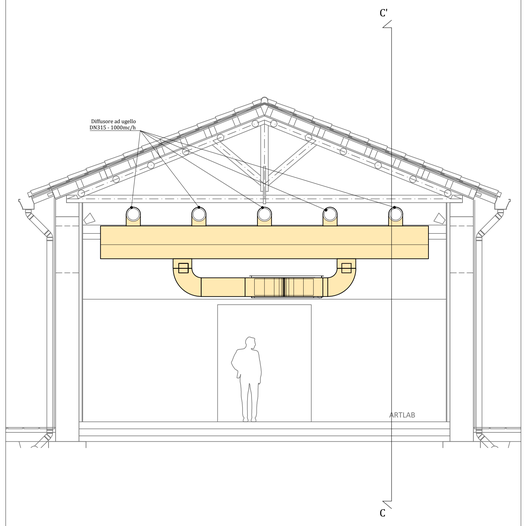


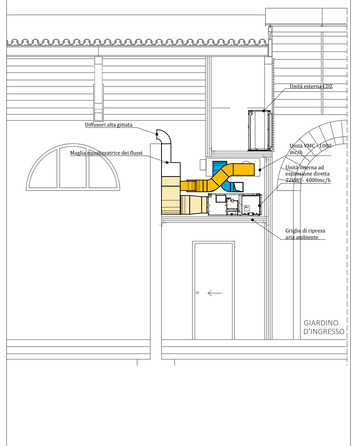
Pianta piano terra Edificio F - Scala 1:50



Sezione AA' (Canali aria primaria) - Scala 1:50



Sezione BB' (Canali aria CDZ) - Scala 1:50



Sezione CC' - Scala 1:50

LEGENDA	
	Canale estrazione aria primaria
	Canale mandata aria primaria
	Canale ripresa aria ambiente per climatizzazione
	Canale mandata aria ambiente per climatizzazione
	Tubazione fluido refrigerante impianto ad espansione diretta
	Giunto a Y
	Bocchetta di mandata
	Griglia di ripresa

Ogni unità interna dovrà essere collegata alla rete di scarico della condensa che sarà convogliata nella condotta delle acque bianche.
La rete di scarico dovrà avere una pendenza minima, in ogni tratto, del 2%.

Linee frigorifere (gas-liquido) con caratteristiche conformi ai minimi previsti dalla UNI EN 378 realizzate in rame deossidato al fosforo (1220T) con superficie interna lucida, pulita ed asciutta. Le tubazioni sino al diametro esterno di 19,1 mm saranno fornite in rotoli mentre per diametri superiori in barre.

Diametro:	mm	6,4 - Ø 1/4"	9,5 - Ø 3/8"	12,7 - Ø 1/2"	15,9 - Ø 5/8"	19,1 - Ø 3/4"
Spessore tubo:	mm	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0

Diametro:	mm	22,2 - Ø 7/8"	28,6 - Ø 9/8"	34,9 - Ø 11/8"
Spessore tubo:	mm	1,0	1,0	1,0

Per i collegamenti delle linee frigorifere dovranno essere accuratamente rispettate le specifiche tecniche dettate
dal produttore del sistema riportate negli specifici manuali tecnici.

SAIR - EWIV
Gleichstellte/Ener und Generaldirektor
ARCHITETTO DR. FRANCESCO SINDONI
Amministratore Unico & Direttore Generale
SAIR - GEIE
ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI PALERMO
N° 3142
ARCHITETTO FRANCESCO SINDONI

COMMITTENTE:

Comune di TRAPANI

OGGETTO:

"EX MATTATOIO COMUNALE" DI TRAPANI
CAMPUS del MEDITERRANEO

PROGETTO DI RECUPERO FUNZIONALE E RIUSO DI ALCUNI CAPANNONI DELL'EX MATTATOIO COMUNALE PER REALIZZARE LABORATORI ARTIGINALI E SPAZI FORMATIVI PER MIGRANTI REGOLARI - **CUP: I80D20000050001**

SEDE CENTRALE ED ISTITUZIONALE EUROPEA
EUROSTEP, 29 - 1049 BRUXELLES/BRUSSEL (B)
SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA IN ITALIA:
SAIR/GEIE - I - FORLI' VIALE ROMA, 58
tel.: +39 0543 488000 fax: +39 0543 59930
E-MAIL: info@saireurope.com mail PEC: sairgeie@pec.it

CAPO GRUPPO RESPONSABILE
FRANCESCO SINDONI — **architetto**
Piazza Vite Otre, 1/B/37 - SANTA FLAVIA (PA)
tel.: +39 091 932270 fax: +39 091 932741
mail: francesco.sindoni@sairnurope.com

COORD. DELLE INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE TRA LE PARTI
Responsabile: **Giuseppe BELLANCA** — **architetto**

ARCHITETTURA (E.20)
Responsabile: **Carles GELPI** — **architetto**
Giuseppe BELLANCA — architetto
Agata BUJKADE' — architetto
Anna CALTAGIRONE — architetto
Federica MORANA — architetto
Esterina SINDONI — architetto

STRUTTURE (S.03)
Responsabile: **Giovanni MARGIOTTA** — **ingegnere**
Piercarlo MARGIOTTA — ingegnere
Ramon FERRANDO — architetto

IMPIANTI FLUIDI E TERMOFLUIDI (IA.01 - IA.02)
Responsabile: **Antonio SINDONI** — **ingegnere**
Carmelo FILIPPINI — ingegnere
Salvatore VENTO — ingegnere

IMPIANTI ELETTRICI (IA.03)
Responsabile: **Sergio RAPPA** — **ingegnere**
Giuseppe MIRELLI — ingegnere

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA
Responsabile: **Daniele CARRUBA** — **ingegnere**
Francesco CASTRONOVO — architetto

GEOLOGIA E RIEVI
aspetti geologici — Daniele POLIZZI — geologo
rilievi — Luigi FONTANA — geometra

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO
N° 4874
INGEGNERE ANTONIO SINDONI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Antonino ALESTRA architetto

TITOLO	PROGETTAZIONE ESECUTIVA
TIPOLOGIA	IMPIANTI TERMOFLUIDI
ELABORATO	STRALCIO 1 IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - EDIFICIO F

DISEGNO SCALA: 1: 50

TITOLO	TIPOLOGIA	ELABORATO
PE1	IA02	003

CODICE DI RIFERIMENTO	DATA PROGETTO	REV	DATA	ELABORATO REDATTO DA	VERIFICATO da	APPROVATO da	AUTORIZZATO da
07.19.DM.182	15.APR.2021			VINCENZO COMO	ANTONIO SINDONI	FRANCESCO SINDONI	FRANCESCO SINDONI