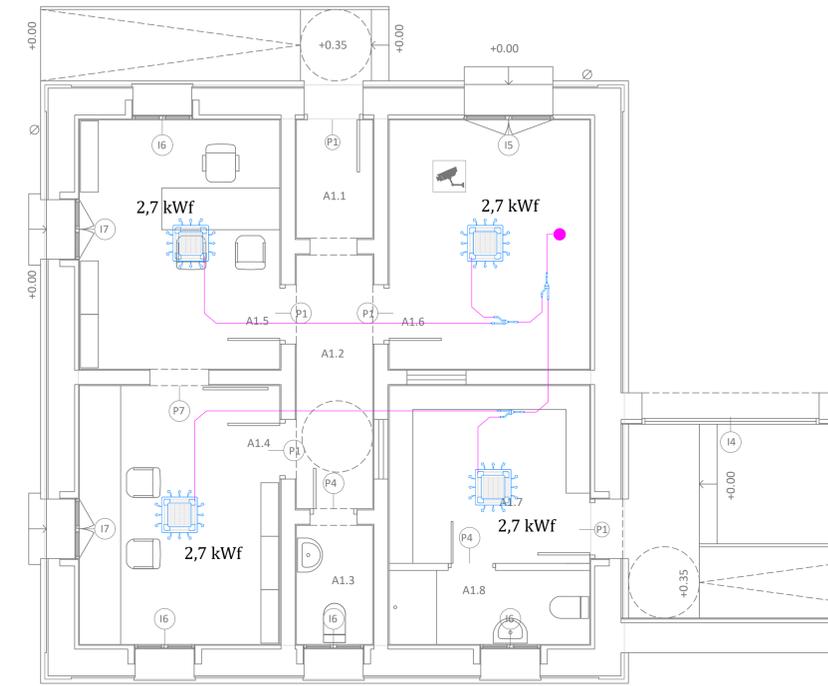


Pianta piano terra Edificio B - Scala 1:50



Pianta piano terra Edificio A1 - Scala 1:50

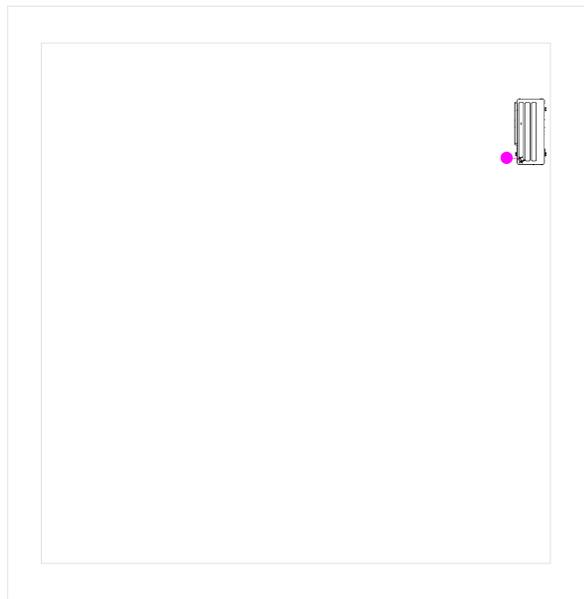
LEGENDA	
	Canale estrazione aria primaria
	Canale mandata aria primaria
	Canale ripresa aria ambiente per climatizzazione
	Canale mandata aria ambiente per climatizzazione
	Tubazione fluido refrigerante impianto ad espansione diretta
	Giunto a Y
	Bocchetta di mandata
	Griglia di ripresa

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%.

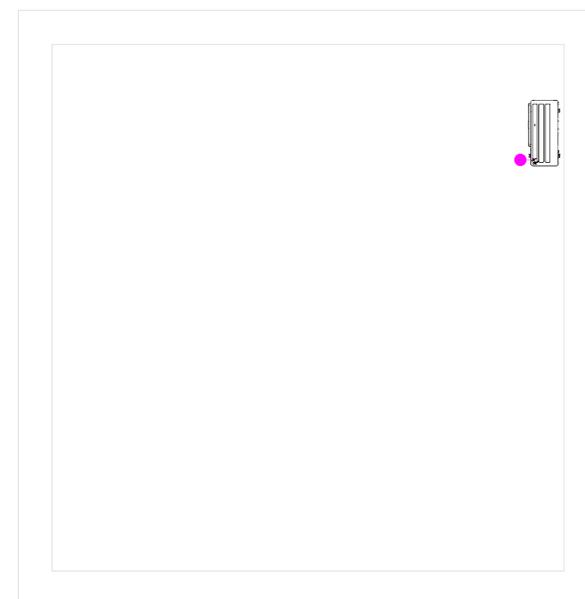
Linee frigorifere (gas-liquido) con caratteristiche conformi ai minimi previsti dalla UNI EN 378 realizzate in rame deossidato al fosforo (1220T) con superficie interna lucida, pulita ed asciutta. Le tubazioni sino al diametro esterno di 19,1 mm saranno fornite in rotoli mentre per diametri superiori 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 1 1/8"		
Spessore tubo:	mm	1,0	1,0	1,0		

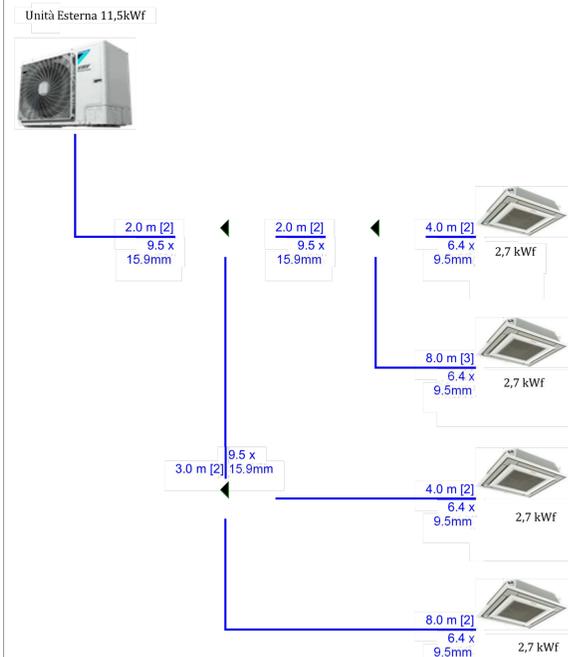
Per i collegamenti delle linee frigorifere dovranno essere accuratamente rispettate le specifiche tecniche dettate dal produttore del sistema riportate negli specifici manuali tecnici.



Pianta copertura Edificio B - Scala 1:50



Pianta copertura Edificio A1 - Scala 1:50



Schema impianto VRV edifici A1 e B

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 ARTIGIANALI E SPAZI FORMATIVI PER MIGRANTI REGOLARI - CUP: I9D20000050001

FORSE CENTRALE EDIZIONALE EUROPEA
SAIR E WIP
SAIR E GEIE

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
FRANCESCO SINDONI
Piazz. V.le S. 1897, SANTA LARA SPA
N° 3142
ARCHITETTO FRANCESCO SINDONI

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PALERMO
R-877
INGEGNERE ANTONIO SINDONI

CAPO GRUPPO RESPONSABILE
FRANCESCO SINDONI architetto

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

ARCHITETTURA (E.20)
Responsabile: **Carles GELPI** architetto
Giuseppe BELLANCA architetto
Agata BUJADE 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 rilievi **Daniela POLIZZI** geologo
Luigi FONTANA geometra

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Antonino ALESTRA architetto

TITOLO
PROGETTAZIONE ESECUTIVA

TIPOLOGIA
IMPIANTI TERMOFLUIDI

ELABORATO
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - EDIFICIO B-A1

STRALCIO 1

TITOLO	TIPOLOGIA	ELABORATO
PE1	IA02	001

ELABORATO IN DATA
VERIFICATO DA
APPROVATO DA
AUTORIZZATO DA

15 APR 2021
ANTONIO SINDONI
FRANCESCO SINDONI
FRANCESCO SINDONI