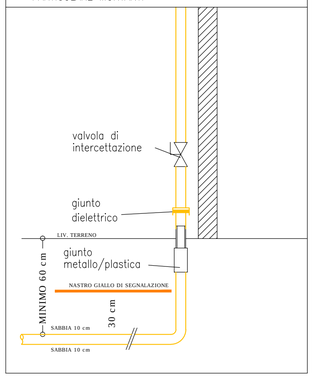
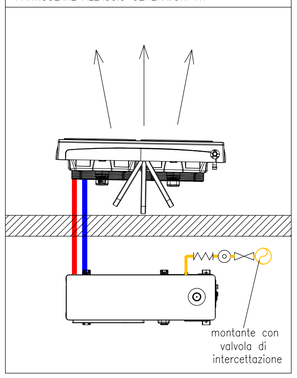
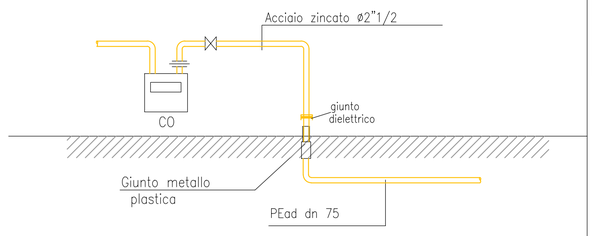
PARTICOLARE MONTANTI



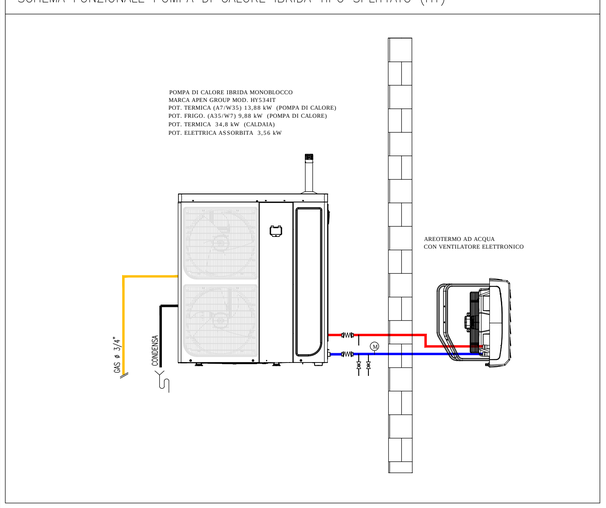
PARTICOLARE ALLACCIO GENERATORI HY

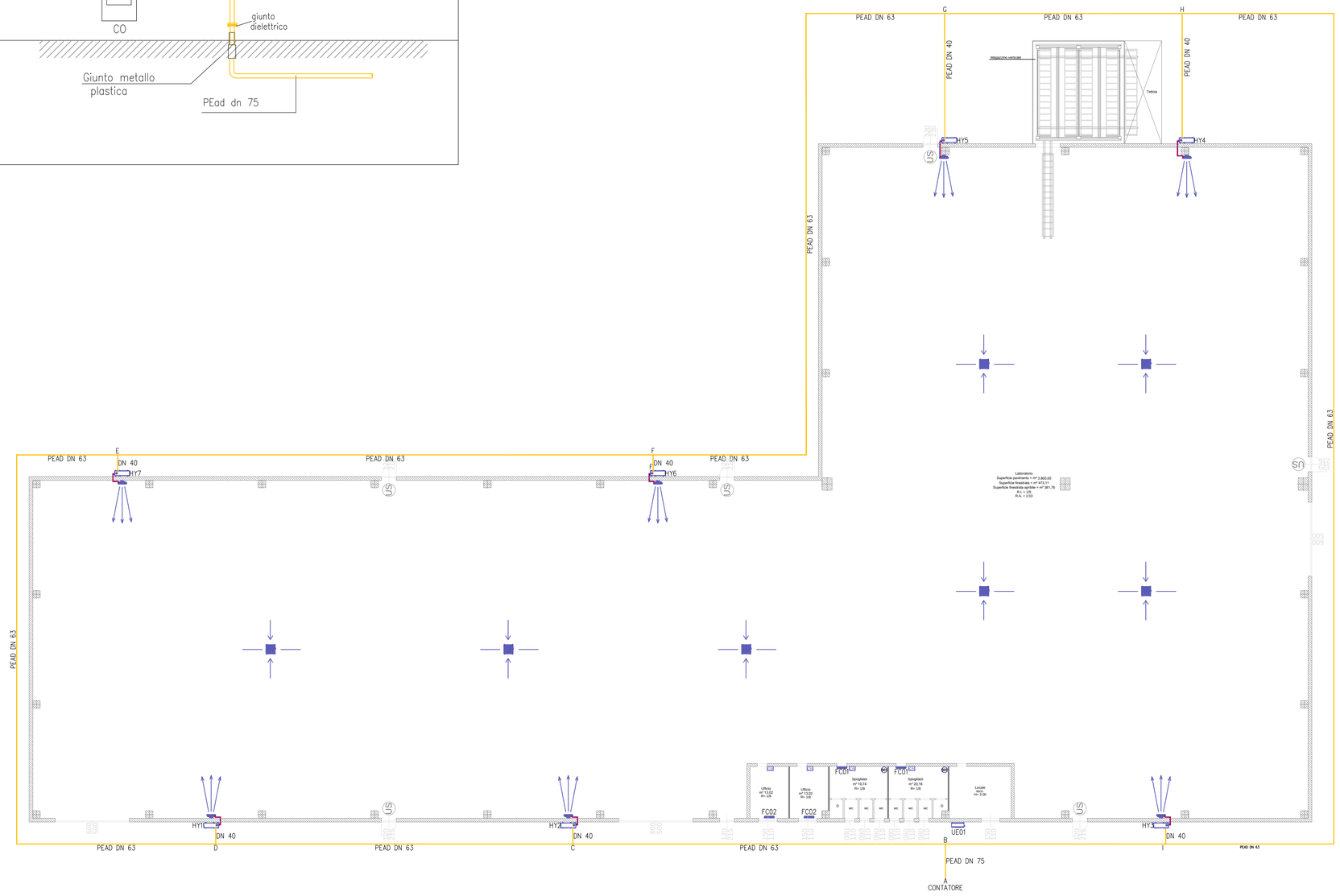


PARTICOLARE ALLACCIO CONTATORE



SCHEMA FUNZIONALE POMPA DI CALORE IBRIDA TIPO SPLITTATO (HY)





Planimetria piano terra impianti meccanici – Scala 1:100

LEGENDA

UE01 — Unità esterna climatizzazione in pompa di calore VRV marca DAIKIN mod. RXYSQ5TV9

Potenza nominale in raffreddamento	15,50 kW
Potenza nominale in riscaldamento	18,00 kW
SCOP	4,90
SEER	7,00
Dimensioni (L x A x P)	900 x 1345 x 320 mm - Peso 104 Kg

FC01 — unità interne climatizzazione split a parete marca DAIKIN mod. FXAQ20A

Potenza frigorifera nominale totale	2,20 kWf
Potenza riscaldamento nominale tot.	2,50 kW
Potenza alimentazione	0,043 kW
Portata aria massima-minima	546 mc/h
Dimensioni (A x L x P)	290 x 795 x 295 - Peso - 12 kg

FC02 — unità interne climatizzazione fancoil a mobiletto marca DAIKIN mod. FXLQ25P

Potenza frigorifera nominale totale	3,20 kWf
Potenza riscaldamento nominale tot.	2,70 kW
Potenza alimentazione	0,049 kW
Portata aria massima-minima	420 mc/h
Dimensioni (A x L x P)	600 x 1000 x 232 - Peso - 27 kg

HY1...5 — Generatore ibrido monoblocco marca APEN GROUP mod. AQUAPUMP HYS34IT completo di aerotermo AERMAX AB34IT

Caldaia potenza focolare	8,0-34,0 kW
Pompa di calore Pot. riscaldamento	5,6-13,18 kW
Pompa di calore Pot. raffrescamento	4,8-9,88 kW
Potenza assorbita (PdC)	3,56 kW (400/50/3F)
Portata aria massima-minima	8000-1500 mc/h
Potenza assorbita (aerotermo)	0,35 kW
Dimensioni aerotermo (H x W x D)	730 x 1390 x 595 - Peso 51 kg

Scaldacqua elettrico capacità 100 l - P. elettrica 1,2 kW

Comando remoto Smarteasy

Destratificatore a soffitto marca APEN GROUP mod. QUEEN Q350IT

COMMITTENTE
Fossati Serramenti S.r.l.
via Castello Noce 5, Rottofreno
29010 Rottofreno (PC)

OPERA
Progetto definitivo impianti tecnologici nuovo capannone ad uso laboratorio in via Basilicata, loc. Cattagnina – 29010 Rottofreno (PC)

OGGETTO
PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI MECCANICI
Planimetria impianti meccanici

commessa	nº documento	data	aggiornamento	scala
241–22	DM01	19/07/2022	–	1:100

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	19–07–2022	PRIMA EMISSIONE	N.G.	A.M.	E.R.

DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Enrico Riccardi - Iscritto all'Albo degli ingegneri della Provincia di Piacenza al n. 1003

COLLABORATORI
Dott. Ing. Gianluca Ceruti - Iscritto all'Albo degli ingegneri della Provincia di Piacenza al n. 1421
Dip. Ing. Federica Pinotti - Iscritta al Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Piacenza al n. 487

SRCIngegneria S.r.l.
Dott. Ing. Enrico Riccardi (Direttore Tecnico)
& Partners

Servizi di ingegneria integrata
Project management

Via Castello, 79/58 -29121- Piacenza (PC)
Tel 0523324851 - Fax 05231860416
email: ufficio.tecnico@srcingegneria.it

DIRETTORE TECNICO

PROGETTISTA