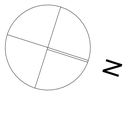
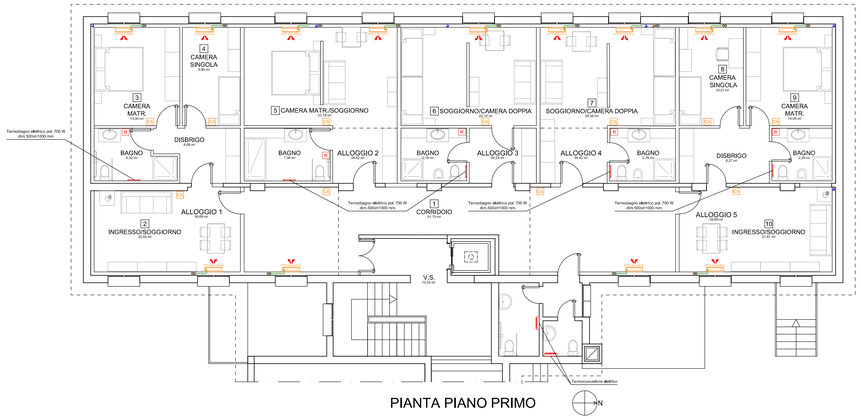
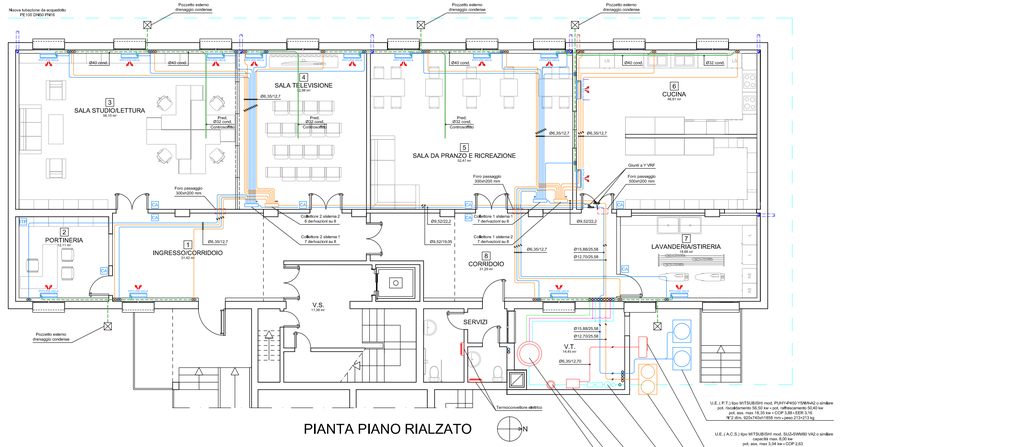
LEGENDA

- LINEE IMPIANTO VRF1 - POSA A VISTA NEL CONTROSOFFITTO
- LINEE IMPIANTO VRF2 - POSA A VISTA NEL CONTROSOFFITTO
- LINEE ACQUA FREDDA SANITARIA - POSA INTERRATA
- LINEE ACQUA FREDDA SANITARIA - POSA A VISTA
- LINEE ACQUA FREDDA SANITARIA - POSA SOTTOTRACCIA
- LINEE ACQUA CALDA SANITARIA - POSA A VISTA
- LINEE ACQUA CALDA FREDDA SANITARIA - POSA SOTTOTRACCIA
- LINEE RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA - POSA A VISTA NEL CONTROSOFFITTO
- LINEE SCARICO ACQUE NERE - POSA A VISTA NEL CONTROSOFFITTO
- LINEE SCARICO ACQUE NERE - POSA SOTTOTRACCIA
- LINEE SCARICO ACQUE SAPONATE ALLA C.G. - POSA SOTTOTRACCIA
- TUBAZIONE PVC VENTILAZIONE SERVIZI - POSA A VISTA NEL CONTROSOFFITTO
- LINEE SCARICO CONDENSA - A VISTA NEL CONTROSOFFITTO
- CA — COMANDO AMBIENTE UNITA' INTERNE VRF
- TTP — CENTRALIZZATORE IMPIANTO VRF

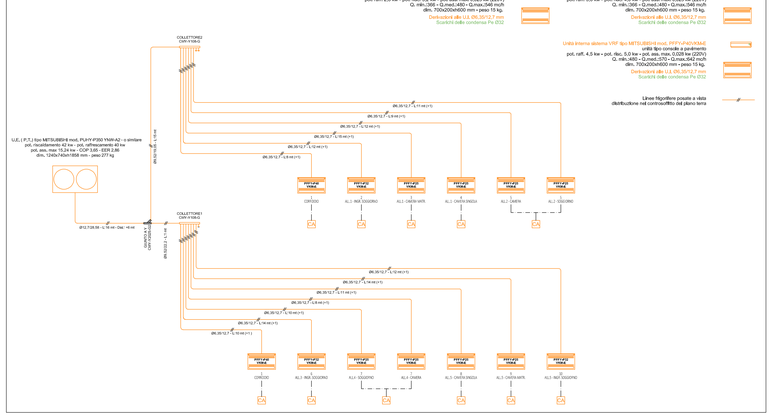




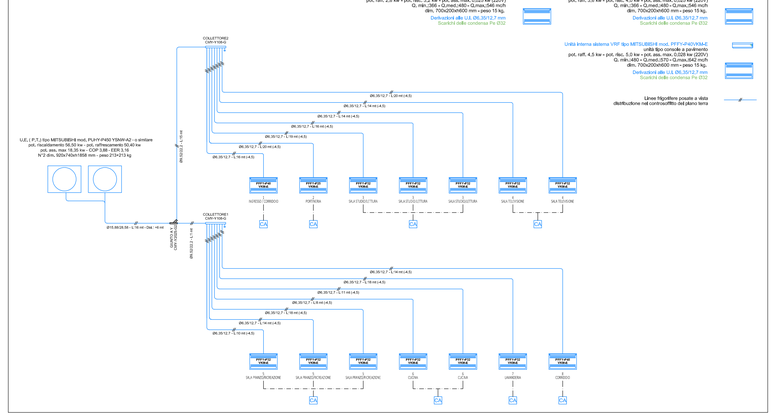
PIANTA PIANO PRIMO



PIANTA PIANO RIALZATO



SCHEMA VRV SISTEMA 2



SCHEMA VRF SISTEMA 1

LEGENDA CORPI SCALDANTI - PIANO TERRA - SISTEMA 2

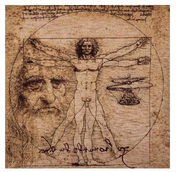
Nr.	DESTINAZIONE	h (m)	Superf. (mq)	Q.max(mc/h)	Q.med(mc/h)	Q.min(mc/h)	Risc. (KW)	Raff. (W)	Mod. U.I.	Dimensione U.I.	Peso
1	CORRIDOIO	3,70	51,75	480x2	570x2	642x2	4.50x2	5.00x2	P40 VKM-E	700x200xh600 mm	15 kg
2	ALL.1 - INGRESSO/SOGG.	3,70	20,05	366	480	546	3.60	4.00	P32 VKM-E	700x200xh600 mm	15 kg
3	ALL.1 - CAMERA MATR.	3,70	14,00	366	480	546	2.80	3.20	P25 VKM-E	700x200xh600 mm	15 kg
4	ALL.1 - CAMERA SINGOLA	3,70	9,80	366	480	546	2.80	3.20	P25 VKM-E	700x200xh600 mm	15 kg
5	ALL.2 - SOGGIORNO/CAMERA	3,70	31,18	366x2	480x2	546x2	3.60x2	4.00x2	P25 VKM-E	700x200xh600 mm	15 kg
6	ALL.3 - SOGGIORNO/CAMERA	3,70	22,14	366	480	546	3.60	4.00	P32 VKM-E	700x200xh600 mm	15 kg
7	ALL.4 - SOGGIORNO/CAMERA	3,70	28,56	366x2	480x2	546x2	3.60x2	4.00x2	P25 VKM-E	700x200xh600 mm	15 kg
8	ALL.5 - CAMERA SINGOLA	3,70	10,51	366	480	546	2.80	3.20	P25 VKM-E	700x200xh600 mm	15 kg
9	ALL.5 - CAMERA MATR.	3,70	14,09	366	480	546	2.80	3.20	P25 VKM-E	700x200xh600 mm	15 kg
10	ALL.5 - INGRESSO/SOGG.	3,70	21,87	366	480	546	3.60	4.00	P32 VKM-E	700x200xh600 mm	15 kg
	BAGNI ALLOGGIO	TERMOARREDO TIPO SCALDASALVIETTE ELETTRICO 29 TUBI - POT. 700w								500x30xh1196 mm	6,2 kg

LEGENDA CORPI SCALDANTI - PIANO TERRA - SISTEMA 1

Nr.	DESTINAZIONE	h (m)	Superf. (mq)	Q.max(mc/h)	Q.med(mc/h)	Q.min(mc/h)	Risc. (KW)	Raff. (W)	Mod. U.I.	Dimensione U.I.	Peso
1	INGRESSO / CORRIDOIO	3,70	31,42	480	570	642	4.50	5.00	P40 VKM-E	700x200xh600 mm	15 kg
2	PORTINERIA	3,70	12,11	366	480	546	2.80	3.20	P25 VKM-E	700x200xh600 mm	15 kg
3	SALA STUDIO / LETTURA	3,70	5,10	330x3	420x3	510x3	3.60x3	4.00x3	P32 VCM-E	700x200xh615/690 mm	18,5 kg
4	SALA TELEVISIONE	3,70	32,98	366x2	480x2	546x2	3.60x2	4.00x2	P32 VKM-E	700x200xh600 mm	15 kg
5	SALA PRANZO / RICREAZIONE	3,70	52,47	366x3	480x3	546x3	3.60x3	4.00x3	P32 VKM-E	700x200xh600 mm	15 kg
6	CUCINA	3,70	46,81	480x2	570x2	660x2	4.50x2	5.00x2	P40 VCM-E	900x200xh615/690 mm	22,5 kg
7	LAVANDERIA / STIRERIA	3,70	18,66	330	420	510	3.60	4.00	P32 VCM-E	700x200xh600 mm	15 kg
8	CORRIDOIO	3,70	31,29	480	570	642	4.50	5.00	P40 VKM-E	700x200xh600 mm	15 kg

COESIONE ITALIA 21-27 VENETO — Cofinanziato dall'Unione europea — REGIONE DEL VENETO

Comune di Padova
SETTORE LAVORI PUBBLICI



LLPP EDP 2023/087 PR-FESR 2021-27
Ristrutturazione Casa Leonardo da Vinci

febbraio 2025

Tavola n.
IM 01
Scala
1:100

PROGETTO ESECUTIVO
Progetto:
Impianto termico VRF - Distribuzione e schemi funzionali

Responsabile Unico del Progetto:
Architetto LUCA MOSOLE
LUCA MOSOLE Comune di Padova 08.05.2025 06:45:38 GMT+01:00

Progettista:
architetto annabianca compostella
STUDIO ARCHITETTI VENETI
36061 bassano del grappa - via beata giovanna 81
tel. e fax 0424/525191 - p.iva 03890110245 - e-mail archiveni@libero.it
COMPOSTELLA ANNABIANCA Ordine Architetti P.P.C. - Provincia di Vicenza Architetto 07.05.2025 18:13:44 GMT+01:00

Collaboratore progettazione impiantistica:
FARINA ENGINEERING S.r.l.
Servizi di Ingegneria

A termine di legge, questo elaborato è nostra proprietà intellettuale e pertanto non può essere riprodotto né esibito a terzi senza nostra autorizzazione scritta - L. 22.04.1941 n° 633; C.C. art. 2575 e segg. -