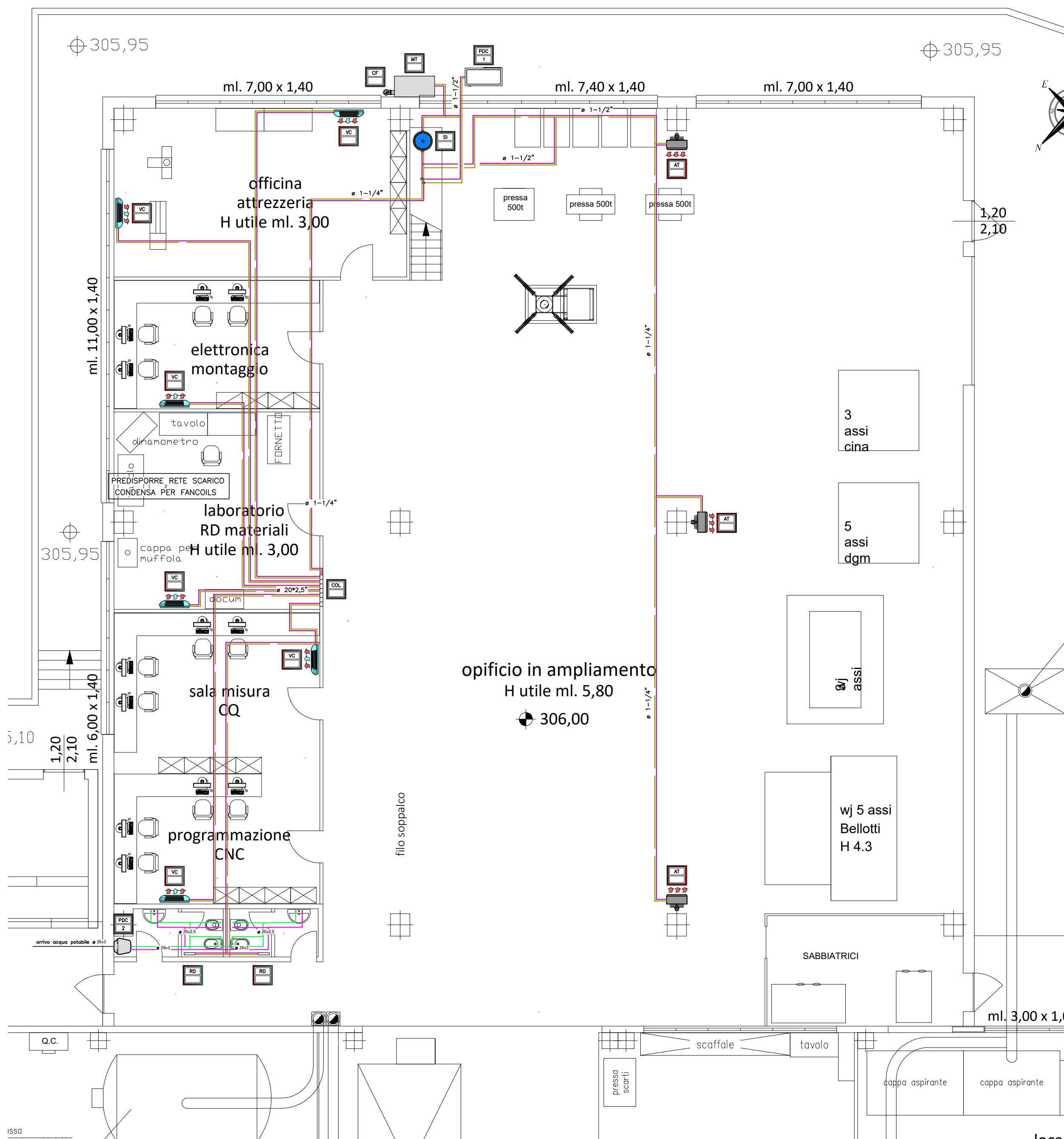
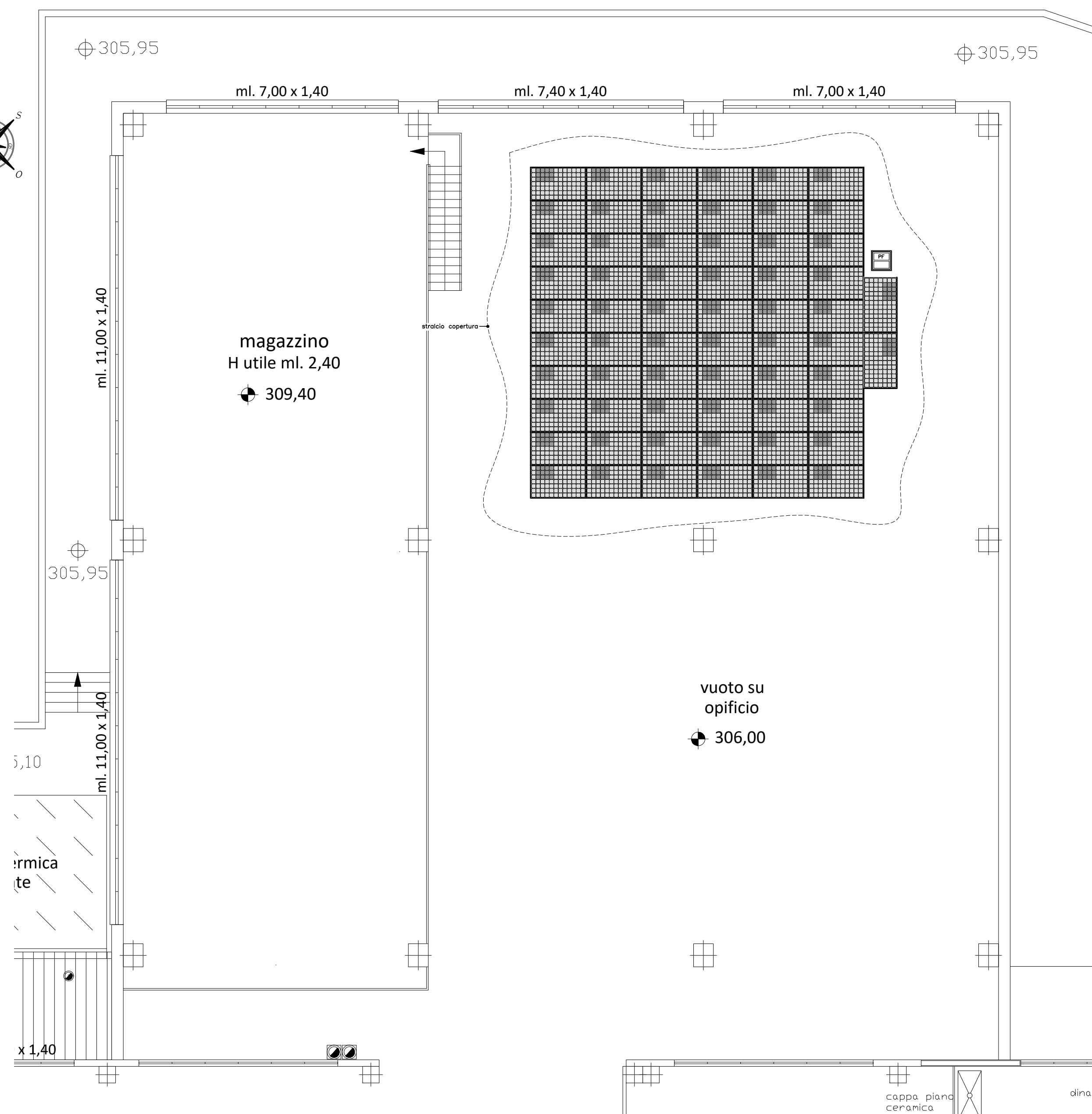


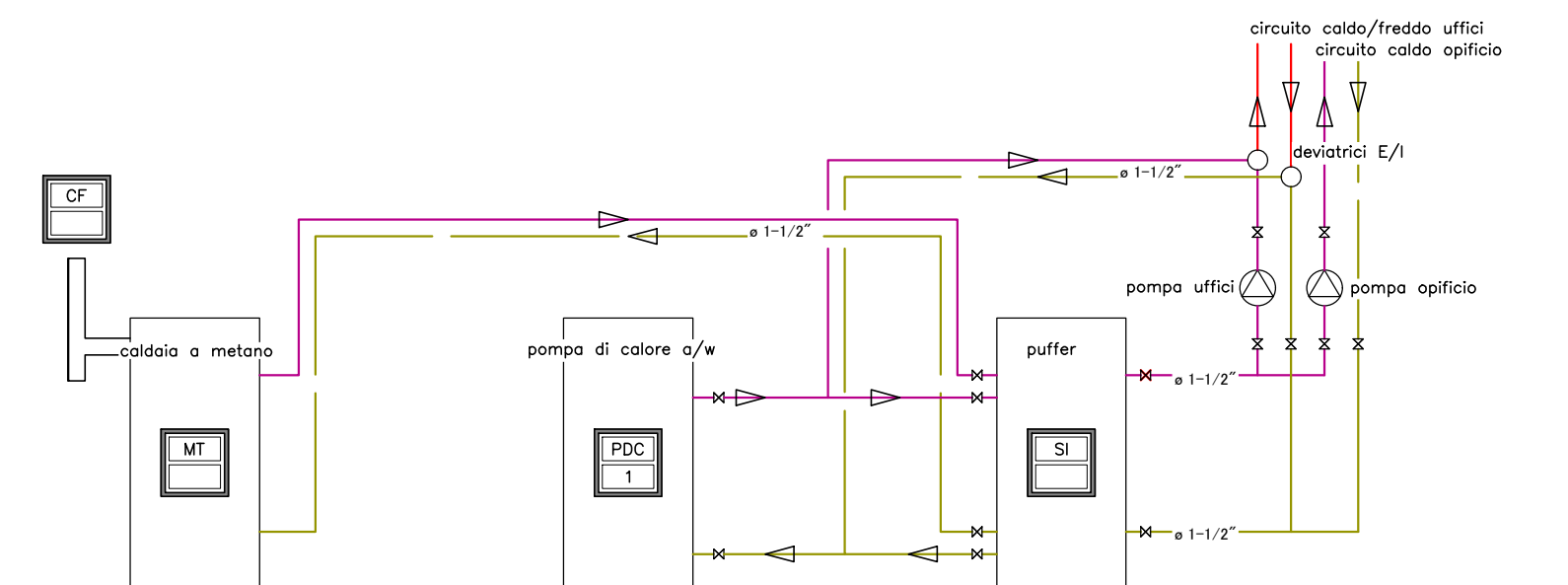
PIANTA PIANO TERRENO



PIANTA PIANO PRIMO



SCHEMA DI FLUSSO



LEGENDA

Modulo termico a condensazione solo riscaldamento. BERETTA modello Power Plus Box 85 Sys	MT	Potenzialità di focolare: 14,40÷76,70 kW; Potenzialità utile (80/60 °C): 75,30 kW
Canna fumaria a doppia parete in acciaio inox con interposto lana minerale.	CF	Dimensione canna fumaria (mm): ø 80/130
Pompa di calore idraulica aria-acqua con compressore scroll, inverter e fluido refrigerante R410A. AERMEC modello ANU 075HX	PDC 1	Potenza termica: 17,45 kW (COP: 2,98; Te: +7°C/H <sub>2</sub> O: 45/40°C) Potenza frigorifera: 16,59 kW (EER: 2,77; Te: +35°C/H <sub>2</sub> O: 7/12°C)
Serbatoio inerziale di accumulo acqua calda tecnica. TML modello PF 003006	SI	Contenuto Acqua: 300 Litri
Callettore di distribuzione impianto di riscaldamento. CAZZANIGA	COL	
Pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria. BERETTA modello AcquaZenit 80	PDC 2	Potenzialità termica: 0,66 kW (COP: 2,65; Te: 7°C; H <sub>2</sub> O: 55°C) Resistenza elettrica: R <sup>2</sup> da 1,0 kW
Mobilito ventilconvettore con elettrovalvola motorizzata a tre vie. AERMEC	VC	
Aerotermo da parete completo di diffusore ad alette orientabili. SABIANA	AT	
Campo solare fotovoltaico composto da 62 pannelli. BENO SOLAR modello Green Triplex PM24SPD	PF	Superficie complessiva (m <sup>2</sup> ): 90,52 Potenza di picco complessiva (kW): 15,81

TUBAZIONI ED ISOLAMENTI:

CIRCUITO RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO

- Tubazioni principali a vista in acciaio nero con giunzioni a saldare;
- Isolamento termico delle tubazioni a vista eseguito con guaina AF/ARMAFLEX spessore 19 mm (M), classe "1" reazione al fuoco, e copertura finale con lamierino di alluminio - 25 mm (R) all'interno del capannone;
- Tubazioni principali sottotraccia in pex-al multistrato con raccorderia a pinzare;
- Isolamento termico delle tubazioni sottotraccia eseguito con guaina AF/ARMAFLEX spessore 19 mm (M);
- Tubazioni secondarie sottotraccia in pex-al multistrato con guaina isolante premontata spessore 9 mm e raccorderia a pinzare (ventilconvettori).

RETE CONDENSA

- Tubazioni in materiale plastico con giunzioni ad incollaggio e scarico sifonato;
- Isolamento termico delle tubazioni a vista e nel controsoffitto eseguito con guaina AF/ARMAFLEX spessore 6 mm (D), classe "1" reazione al fuoco.

Studio Associato Ingegneria Impiantistica  
 Ingegnere Giuseppe Arciniegro - Lecco 150  
 Ing. Ed. Ingegnere - Lecco 31

<b>STUDIO TECNICO INGEGNERIA IMPIANTISTICA</b>		studio associato
codice fiscale - partita I.V.A. 01985140134		
via aspromonte, 29 - 23900 LECCO - tel. 0341 282334/365570 fax e-mail: tecnico.lecco@stii.eu		
via colonna, 29 - 22100 COMO - tel. 031 505548/505410 fax e-mail: tecnico.como@stii.eu		
OGGETTO:	Progetto di massima impianti tecnologici ai sensi del D.M. 37/08 Edificio in Viale Montecuccoli - Dolzago	tavola: 1
	Pianta piano terreno, primo, sezione e schema di flusso - Ufficio	scala: 1:100
		data: 12/08/18
COMMITTENTE:	Mako Shark S.r.l. - Immobiliare Veritas S.r.l. Viale Montecuccoli, 16 - Dolzago	
AGGIORNAMENTI:	data	revisione