

# DISPERSIONI TERMICHE NEI LOCALI

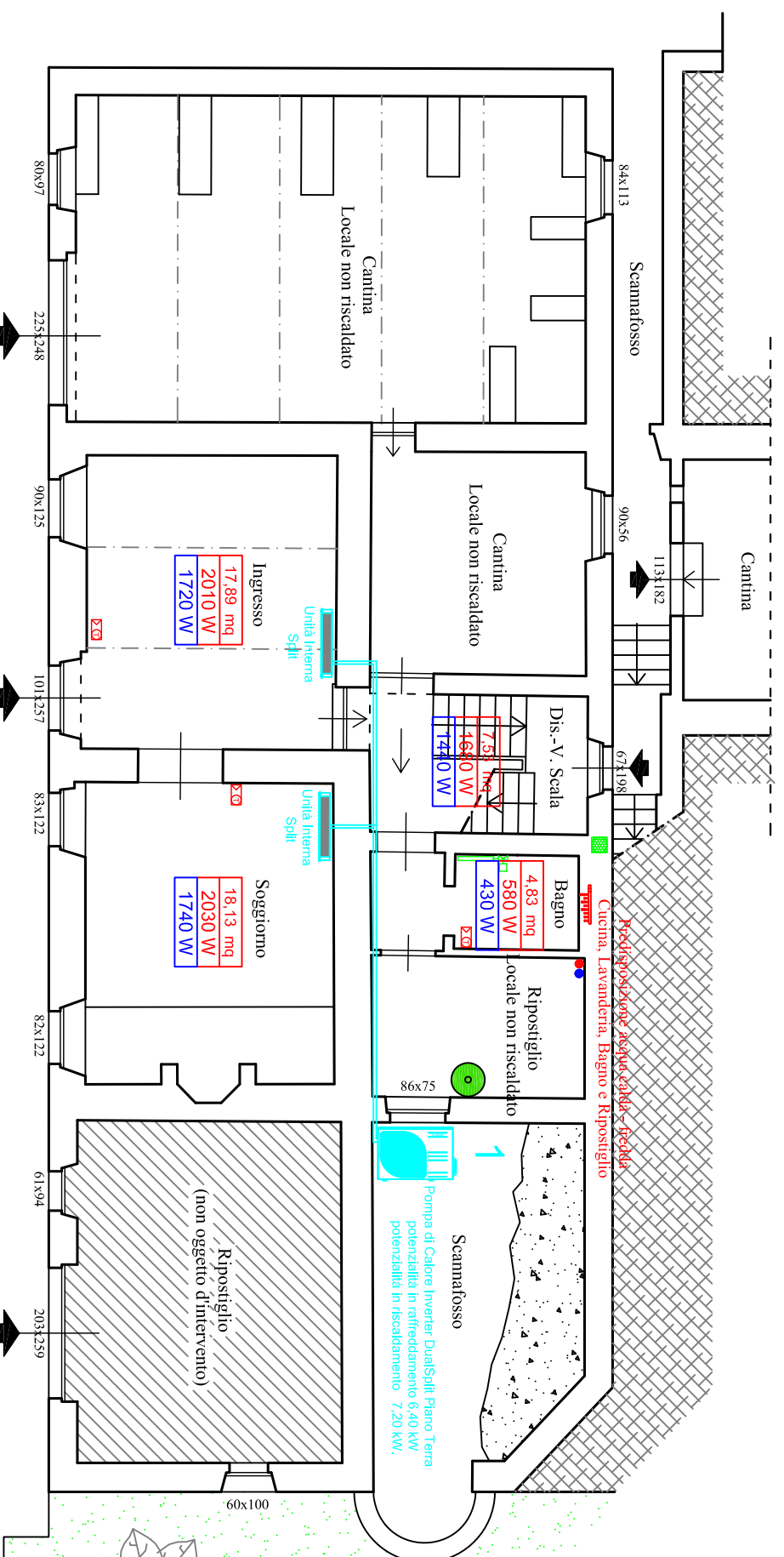
# LEGENDA

## LEGENDA :

----- mq	Superficie utile del locale.
----- W	Dispersione termica invernale del singolo locale.
----- W	Dispersione termica estiva del singolo locale.
5330 W	Dispersione termica estiva totale unità immobiliare piano terra (per il raffrescamento).
6300 W	Dispersione termica invernale totale unità immobiliare piano terra (per il riscaldamento).

Dispersione termica estiva totale unità immobiliare piano terra (per il raffrescamento).

Dispersione termica invernale totale unità immobiliare piano terra (per il riscaldamento).



## PIANTA PIANO TERRA

	Apertura di ventilazione per cucina a filo pavimento di sezione utile pari a 100 cmq. da aumentare a cmq. 240 per la presenza del piano cottura con termocoppia di sicurezza e contemporaneamente della cappa di aspirazione vapore con elettroventilatore.
	Collettore di zona di diametro Ø 3/4" per la distribuzione dell'acqua calda sanitaria nei bagni e nelle cucine.
	Tubazione Cappa aspirazione cucina esistente a tetto di diametro mm. 125.
	Pompe di Calore Inverter DualSplit e TriASplit elettriche aria - aria ad alta efficienza energetica di marca Aermec, Daikin, Hitachi o similare, poste a parete sul retro del fabbricato, con potenzialità in raffreddamento e in riscaldamento e con caratteristiche tecniche come da Legge 10/91 allegata. Tubazioni di collegamento linee gas / linee liquido tra unità esterne ed unità interne, in rame di diametri come da schede tecniche, opportunamente isolate con materiali termo-isolanti di spessori idonei come da normative vigenti.
	Eventuale Aerazione forzata Bagni senza finestra.
	Pompa di calore elettrica inverter In classe A++ per la produzione di acqua calda sanitaria con bollitore di accumulo di capacità lt. 250.
	Termo-Arredatore Nuovo elettrico in acciaio o modello similare modello con rendimento almeno di 600 Watt (Bagno a Piano Terra) e con rendimento almeno di 1100 Watt (Bagno a Piano Primo) con Valvola Termostatica di tipo evoluto evoluto con controllo a distanza.

<b>PROGETTISTA :</b> Dott. Ing. Stefano Paolini FIRABA		<b>COMITENTE :</b> <b>MARTIN SPENCER</b>	
DOTTORE ING. STEFANO PAOLINI VIA CARDINALE A. PACINI n.c. 5, 58012 CAPANNORI (LU) TEL. +39 393 0994512 ing.stefanopaolini@gmail.com		NOBIS FILE Termino_Martin_Collec.dwg	
REV. 0 S.P. 01/04 2022	DIS. 0 S.P. 01/04 2022	CONT. 0 S.P. 01/04 2022	DATA 0 S.P. 01/04 2022
<b>PRIMA EMISSIONE</b> DATA: Dicembre 2022		<b>STATO DI PROGETTO</b>	
<b>OGGETTO :</b> C.I.L.A. per Lavori di Manutenzione Strutturativa interna con Raffrescamento dell'Impianto Termico ad un edificio isolato, composto da piano terra, primo e secondo, ad uso civile abitazione ed ubicato in comune di Capannori (LU), Via Nuova n.c. 60 frazione Colle di Compio - 55062.			