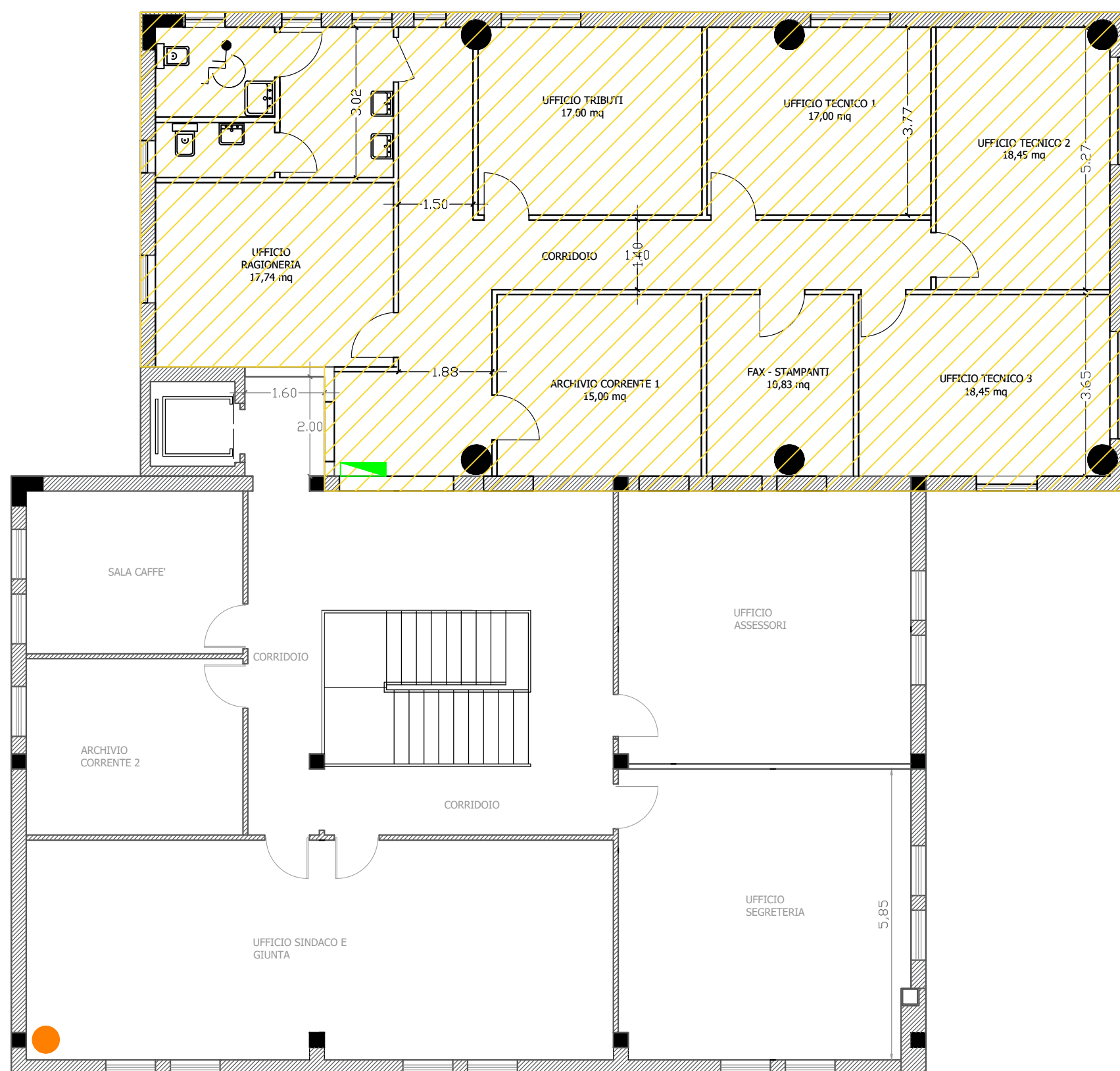


**ZONA SOGGETTA ALL'INTERVENTO
PIANO PRIMO**

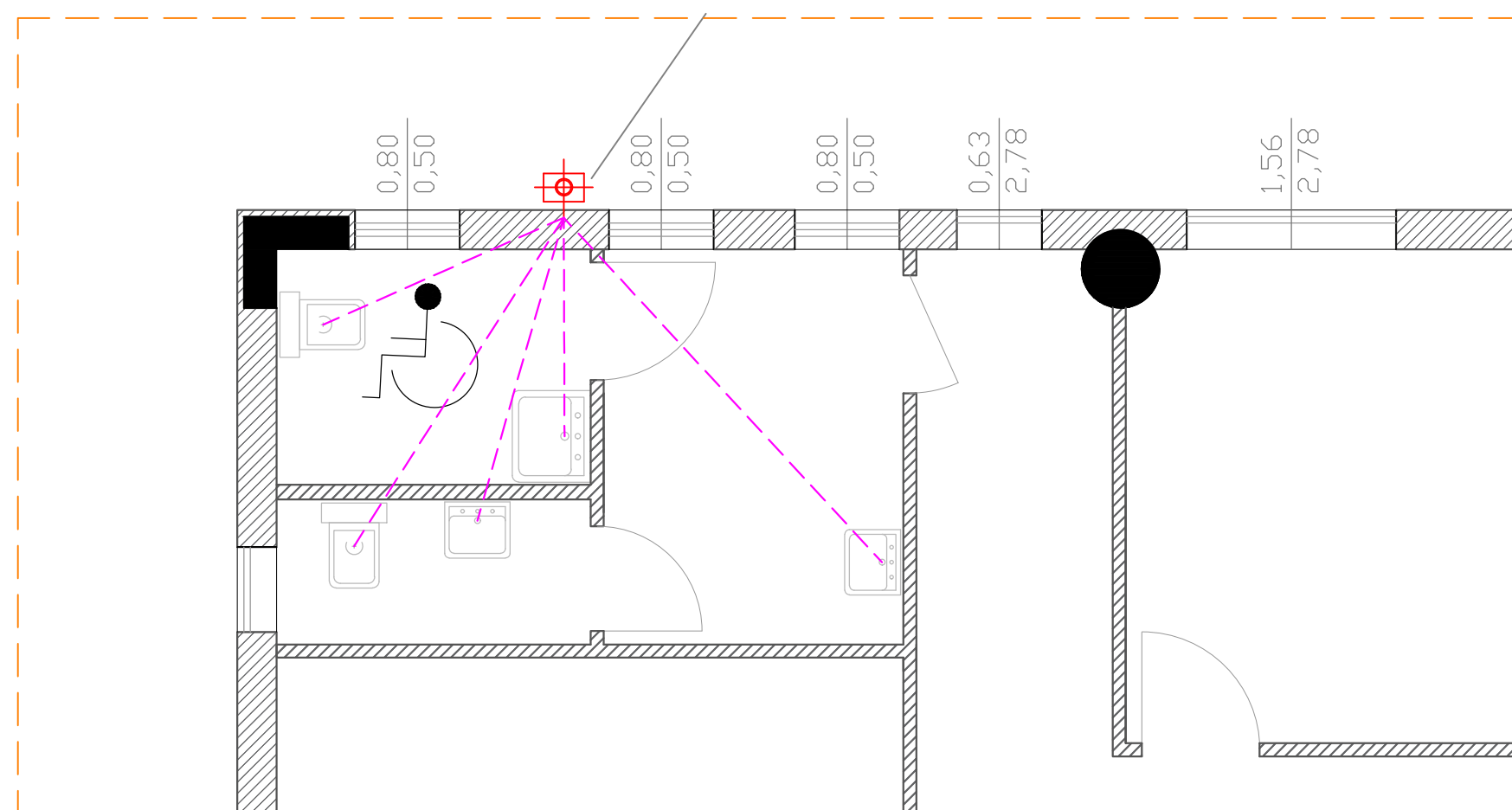
[illegible]

A white, rectangular AERMEC air conditioning unit with a horizontal split design. The brand name "AERMEC" is printed in black on the lower left side of the indoor unit.

Unità interna vani nuova parte
Municipio
parete alta
Pot. frigorifera Watt 2200
Pot. calorifica Watt 2400

NOTA:
Tutte le unità interne dovranno
essere dotate di pompa di
rilancio condensa montata a
bordo macchina

colonna di scarico PE 110
(prosegue in copertina per ventilazione)



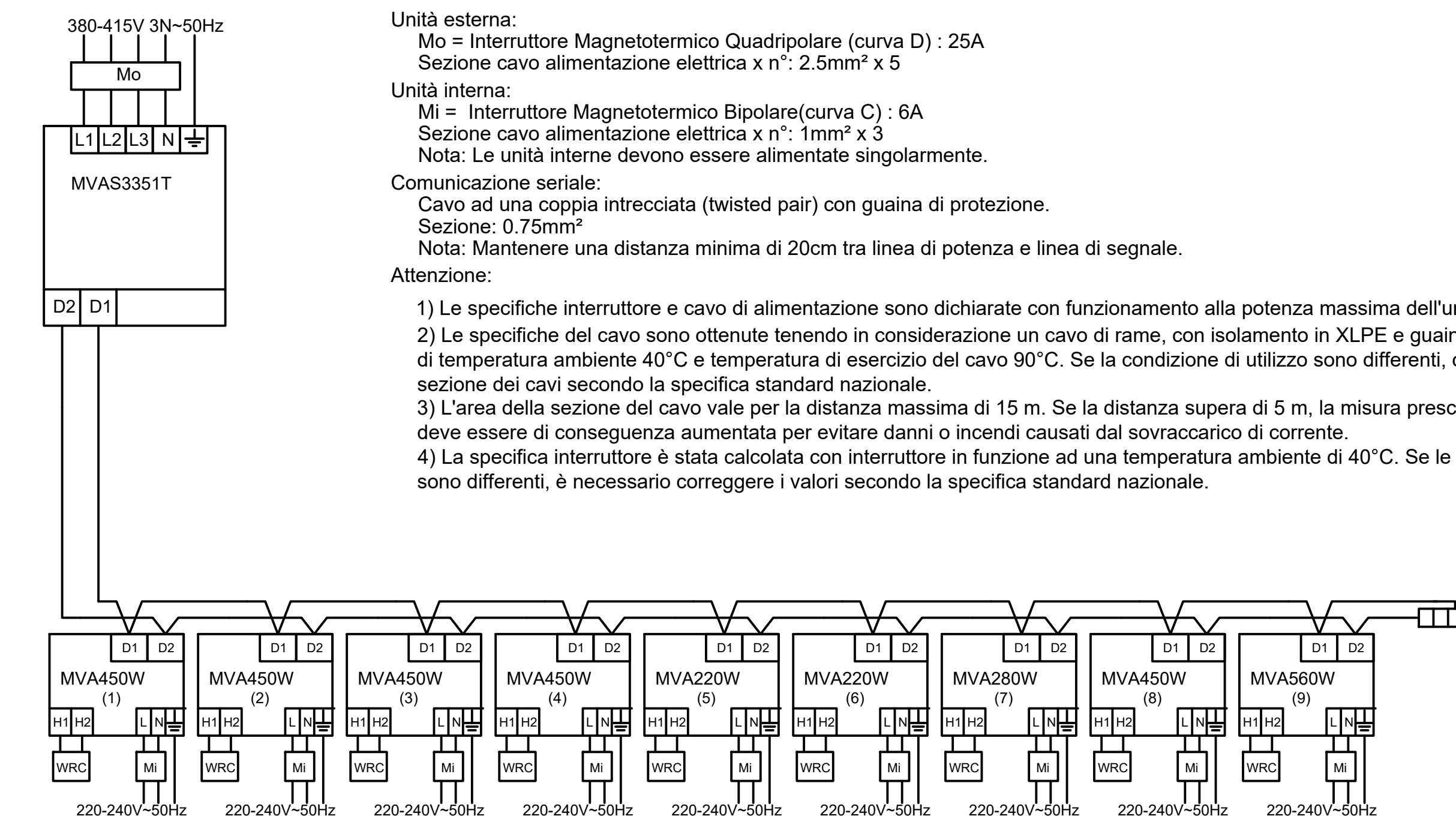
LEGENDA IMPIANTO IDRICO	
	ADDUZIONE ACQUA FREDDA/CALDA ø 12-14 mm.
	COLLETTORE IN OTTONE
	COLONNA MONTANTE VERTICALE RETE IDRICA
	NUMERO PUNTI IDRICI ACQUA FREDDA E CALDA
	BOILER DA 30 lt

[illegible]

Rapporto tra potenze unità interne
e potenza unità esterna: 50 - 135%

[illegible]

380-415V 3N-50Hz



Unità esterna:

Mo = Interruttore Magnetotermico Quadripolare (curva D) : 25A
Sezione cavo alimentazione elettrica $x \text{ n}^\circ$: $2.5\text{mm}^2 \times 5$

Unità interna:

Mi = Interruttore Magnetotermico Bipolare (curva C) : 6A
Sezione cavo alimentazione elettrica $x \text{ n}^\circ$: $1\text{mm}^2 \times 3$
Nota: Le unità interne devono essere alimentate singolarmente.

Comunicazione seriale:

Cavo ad una coppia intrecciata (twisted pair) con guaina di protezione.
Sezione: 0.75mm²
Nota: Mantenere una distanza minima di 20cm tra linea di potenza e linea di segnale.

Attenzione:

- 1) Le specifiche interrutture e cavo di alimentazione sono dichiarate con funzionamento alla potenza massima dell'unità.
- 2) Le specifiche del cavo sono ottenute tenendo in considerazione un cavo di rame, con isolamento in XLPE e cavo in PVC alle condizioni di temperatura ambiente 40°C e temperatura di esercizio del cavo 90°C. Se le condizioni di utilizzo sono differenti, correggere i valori di sezione dei cavi secondo la specifica standard nazionale.
- 3) L'area della sezione del cavo vale per la distanza massima di 15 m. Se la distanza supera di 5 m, la misura prescritta dalla sezione del cavo deve essere di conseguenza aumentata per evitare danni o incendi causati dal sovraccarico di corrente.

La specificazione di un interruttore è stata calcolata considerando un interruttore in funzione ad una temperatura ambiente di 40°C. Se le condizioni di utilizzo sono differenti, è necessario correggere i valori secondo la specifica standard nazionale.

L 30,00m
Ø 12,7mm
Ø 25,4mm

RNY2

L 8,00m +
Ø 12,7mm
Ø 25,4mm

RNY12

L 8,00m + 2[C
Ø 9,52mm
Ø 19,05mm

RNF14				
-------	--	--	--	--

L 1,00m
Ø 6,35mm
Ø 12,7mm

L 1,00m
Ø 6,35mm
Ø 12,7mm

L 1,00m + 1[C]
Ø 6,35mm
Ø 12,7mm

L 0,50m
Ø 9,52mm
Ø 15,9mm

RNF14				
-------	--	--	--	--

L 1,00m + 1[C]
 Ø 6,35mm
 Ø 12,7mm

L 2,00m + 1[C]
Ø 6,35mm
Ø 9,52mm

L 2,00m + 1[C]
Ø 6,35mm
Ø 9,52mm

L 1,00m
Ø 6,35mm
Ø 9,52mm

L 2,00m
Ø 9,52mm
Ø 15.9mm



(9) SALA VIG

    		
COMUNE DI TISSI Provincia di Sassari		
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO		
OGGETTO:	POR FESR SARDEGNA 2014/2020 ASSE PRIORITARIO N° ENERGIA SOSTENIBILE E QUALITÀ DELLA VITA/AZIONI 4.1.1 E 4.1.3 BANDO PER "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO NEGLI EDIFICI PUBBLICI E DI REALIZZAZIONE DI MICRO RETI NELLE STRUTTURE PUBBLICHE NELLA REGIONE SARDEGNA". ATTUAZIONE DELLA D.G.R. N. 467 DEL 10.08.2015. "REALIZZAZIONE CON INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL MUNICIPIO"	
COMMITTENTE:	Comune di Tissi	
PROGETTISTI:	Ing. Giordano Fedda, Ing. Massimiliano Cugudda Geometri Columbu, Arch. Gian Luca Cara	
RUP:	Geom. Sandra Manca	
TAVOLA	ELABORATO G.07 Impianto idrico e di climatizzazione con recupero del calore - Piano primario e schema unifilare VRV - zona 1	
Rev. 03	Scala	Data 18/02/2020
Ing. Giordano Fedda (per RTTP) viale Trieste n°70 San Gavino Monreale (SU) Tel. 070.856.5967 e-mail: feddajng@gmail.com		