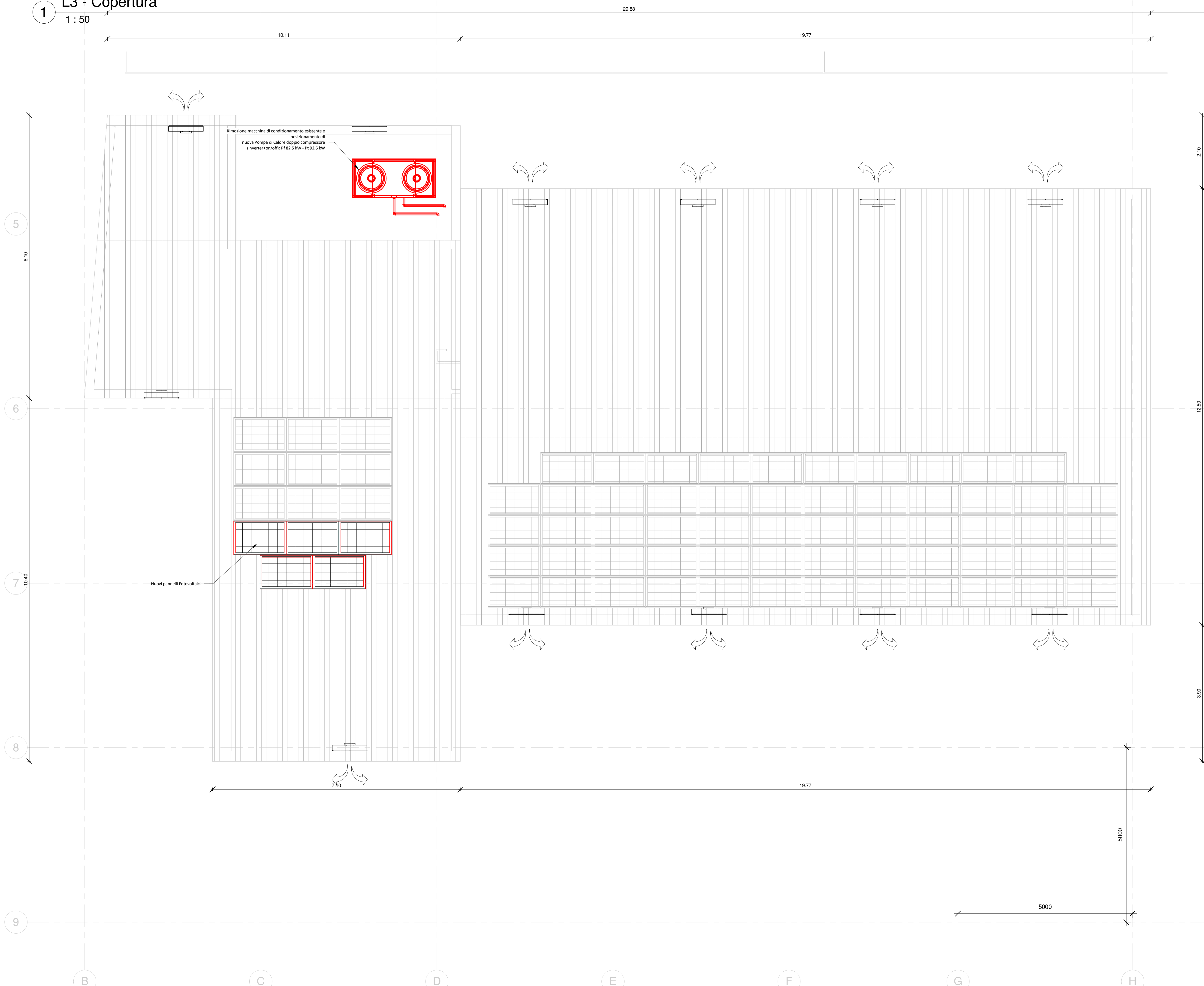


1 L3 - Copertura
1 : 50



Rimozione macchina di condizionamento esistente e posizionamento di nuova Pompa di Calore doppio compressore (inverter+on/off): P1 82,5 kW - P1 92,6 kW

Nuovi pannelli Fotovoltaici

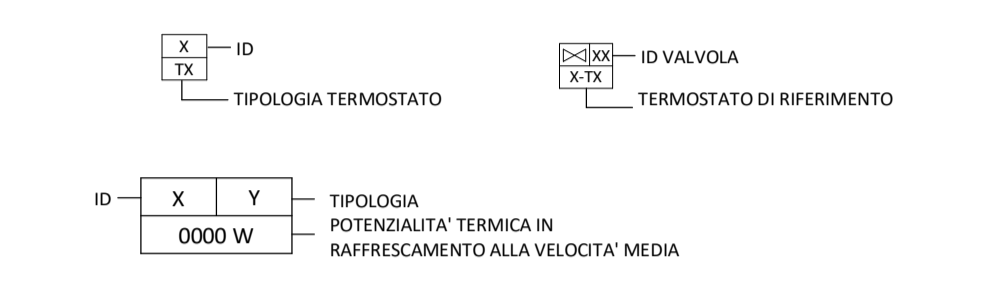
NOTE:
I radiatori esistenti dei bagni dovranno essere allacciati alla rete di riscaldamento alimentata dalla nuova pompa di calore e dovranno essere sezionati automaticamente in sottocentrale al passaggio in funzionamento estivo.
Il fluido termovettore dei terminali dovrà essere interrotto automaticamente al raggiungimento della temperatura impostata in ambiente e/o in caso di apertura infisso nell'ambiente. Si rimanda allo schema grafico di dettaglio.
La rete di distribuzione di ciascuna zona termica (Sala consiglio, Piano terra, Piano primo, Radiatori) dovrà essere intercettata automaticamente in sottocentrale al raggiungimento della temperatura impostata per ciascuna Zona. I Radiatori di entrambi i piani, ai fini del sezionamento automatico, appartengono alla Zona Termica Piano terra.
Le temperature di default per ciascun ambiente saranno impostate a 20°C / 26°C con possibilità di regolazione locale, da dispositivo di controllo in ambiente, limitata a +/- 3°C. Le temperature di default dei termostati di zona saranno impostate a 22°C.

Lo scarico condensa dovrà essere sifonato e convogliato con idoneo raccordo al pluviale esterno o, come indicato in tavola, entro nuovo pozzetto di raccolta e convogliamento verso una rete di scarico di acque bianche esistente.

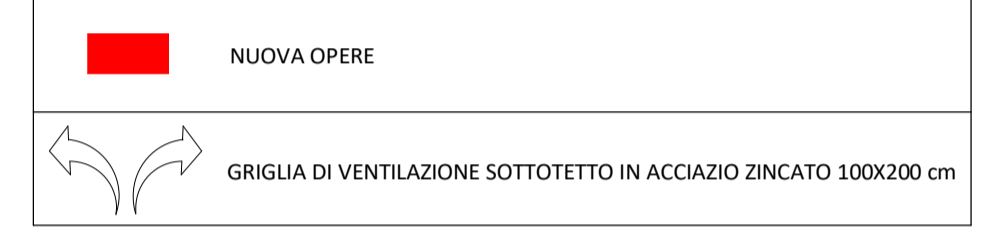
Le tubazioni della rete di distribuzione dei fluidi termovettori, coibentata con isolate a celle chiuse, sarà in ACCIAIO o RAME per le dorsali e tubazione multistrato o rame per le diramazioni terminali.
Le tubazioni di scarico condensa saranno in PVC

I ventilconvettori sono dimensionati considerando l'abbattimento del carico termico ambiente alla velocità media della ventola.

LEGENDA ANNOTAZIONI



LEGENDA



Comune di Florinas

mb engineering
degli ingegneri roberto masia e cavino brau s.r.l.s.
SOCIETÀ DI PROFESSIONISTI

PROGETTISTA
Ing. Gavino Brau

N.	Descrizione	Data
1	Adeguamento per ottimizzazione conto termico	20/07/2020

POR FESR Sardegna 2014/2020
Asse Prioritario IV " Energia Sostenibile e qualità della Vita"
Azioni 4.1.1 e 4.3.1
Interventi di Efficiamento Energetico nella Casa Comunale di Via Grazia Deledda e Nella Ex Scuola Comunale di Via Roma

PROGETTO ESECUTIVO
Municipio - Planimetria Opere in Copertura

Codice Commessa 19FLR_NRG

Data 27/08/2020 12:05:59

Disegnato da Geom. Danilo Sulas

T14.1

Scala Come indicato

mb Engineering degli Ingg. Roberto Masia e Cavino Brau snc - Sassari, Via Chironi 57/D - Tel: 079.4921414 - Fax: 079.4921414 - m@it.gavino.brau@gmail.com