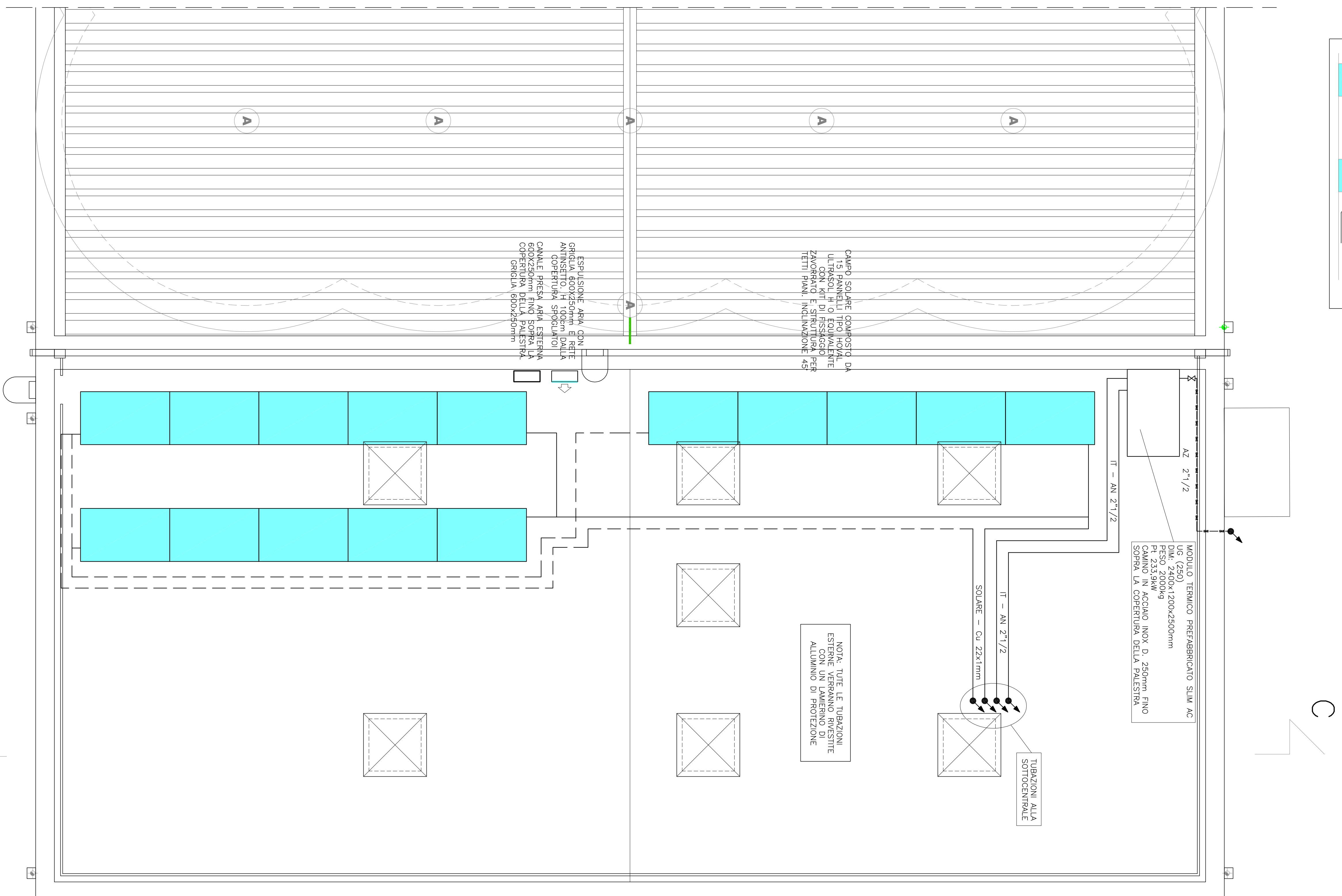
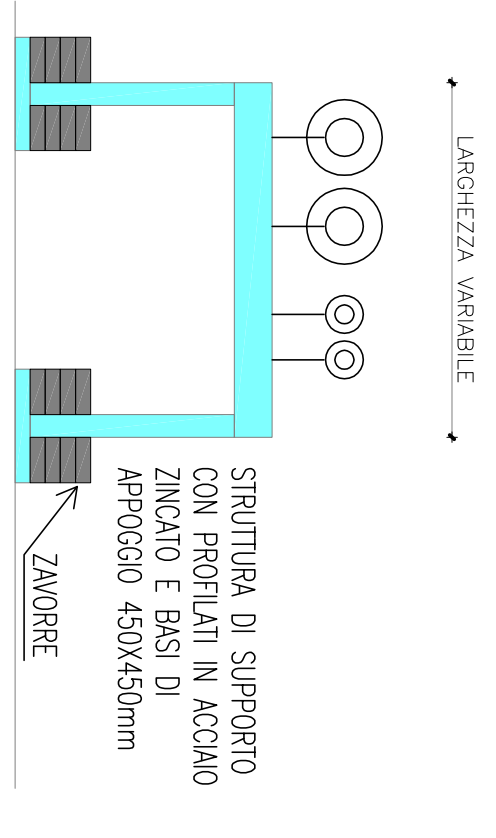


PARTICOLARE STAFFAGGIO TUBAZIONI IN COPERTURA NON IN SCALA



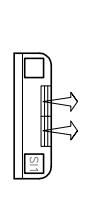
LEGENDA

Distribuzione principale realizzata con tubazioni in acciaio, cobenate, staffata a vista con finitura in pvc o nel controsoffitto.

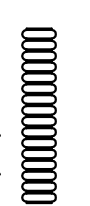
Tubazioni M+R

Distribuzione terminale realizzata con tubazioni flessibili in multistrato, cobenate, sottocaccia o in controsoffitto.

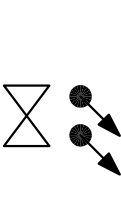
Tubazioni M+R circuito ventilconvettori (16x2)



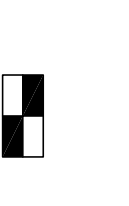
Ventilconvettore tongenziole a parete (vedi distinto)



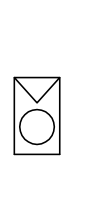
Radiatore a colonne in acciaio (vedi distinto) con comando termostatico antinquinazione



Colonne montati



Valvola a stero di intercettazione



Unità ambiente con potenziometro ±2K collegata al regolatore

o nel ventilconvettore massivo

NOTE

- La tavola è uno schema esplicativo degli impianti; le dimensioni delle apparecchiature rappresentate non sono in scala, la posizione è indicativa e va verificata con la D.L. e i tracciati delle tubazioni da installare e la posizione di ventilconvettori e radiatori e di altri impianti tecnici;
- Prima della realizzazione dell'impianto dovranno essere forniti dall'Impresa gli elaborati costruttivi, per la necessaria approvazione preventiva da parte della Direzione Lavori.
- Le tubazioni di distribuzione dovranno essere cobenate con guaine isolate flessibile a struttura cellulare chiusa (A.s 0,038 W/mK). Spessori isolamento come da allegato B del D.P.R. 412/93. Nei vani tecnici, nei cavei ed in ogni percorso in vista (escluso in controsoffitto) le tubazioni dovranno essere rivestite con ulteriore finitura in pvc.
- Tutti i ventilconvettori saranno collegati allo rete di scarico delle condense, collegato, previo sifonamento, ai pozzi di fine giornata dei pluviali. Il percorso ottimale, collegato, dovrà essere in pvc.
- Gli attraversamenti dei compartimenti, antirumore da parte delle tubazioni andranno opportunamente sigillati per ripristinare la continuità dello stesso.
- Tutte le dorsali saranno dotate di valvole automatiche di sfioro e valvole di scarico. Le tubazioni saranno installate con una pendenza adeguata allo scopo.

COMBINAZIONE TUBAZIONI RISCALDAMENTO E IDRICO SANITARIO

campo d'applicazione secondo L. 10/91 e DPR 412/93

DIAMETRO ESTERNO DEL TUBO	D.L. codice appese, tubazioni esterne		spessi perimetrali ricomposti con esterno	
	k=1,0	k=0,5	k=0,5	k=0,3
< 20	18	3/8"	18 mm	9 mm
22	1/2"	22	28 mm	14 mm
28	3/4"	28	28 mm	14 mm
35	1"	35	28 mm	14 mm
42	1-1/4"	42	37 mm	19 mm
48	1-1/2"	54	37 mm	19 mm
54	2"	54	46 mm	23 mm
60	2-1/2"	60	51 mm	26 mm
68	3"	68	51 mm	26 mm
80	4"	80	58 mm	28 mm
> 100				

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

COMUNE DI GONARS

Comittente: **COMUNE DI GONARS**

Titolo progetto: **REALIZZAZIONE DELLA NUOVA PALESTRA COMPENSORIALE DI GONARS**

Tipo progetto: **PROGETTO ESECUTIVO**

Titolo elaborato: **IMPIANTO TERMICO PIANTA COPERTURA**

Scala: 1:50

REVISIONI	DATA	OGGETTO	MB
01	21.08.2018	EMISSIONE	Realizzato

Soggetto incaricato: **Tecnici responsabili della progettazione:**

ING. GIULIO GENIILLI
ING. GIANI DE CECCO

INARCO
 INGEGNERIA
 Via Spinea n.2 - 33100 UDINE
 Tel. 0432 49299 - Fax 0432 49292
 E-mail: info@inarco.it