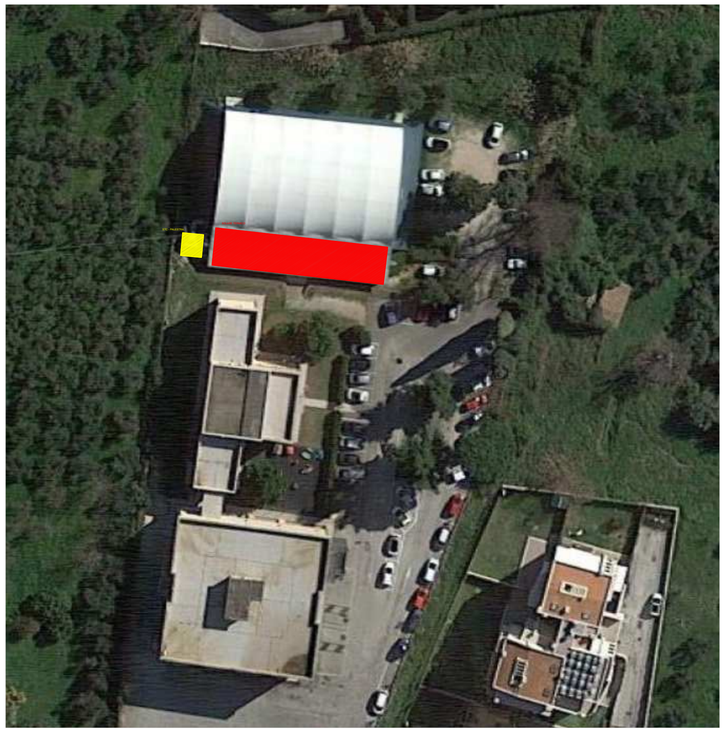
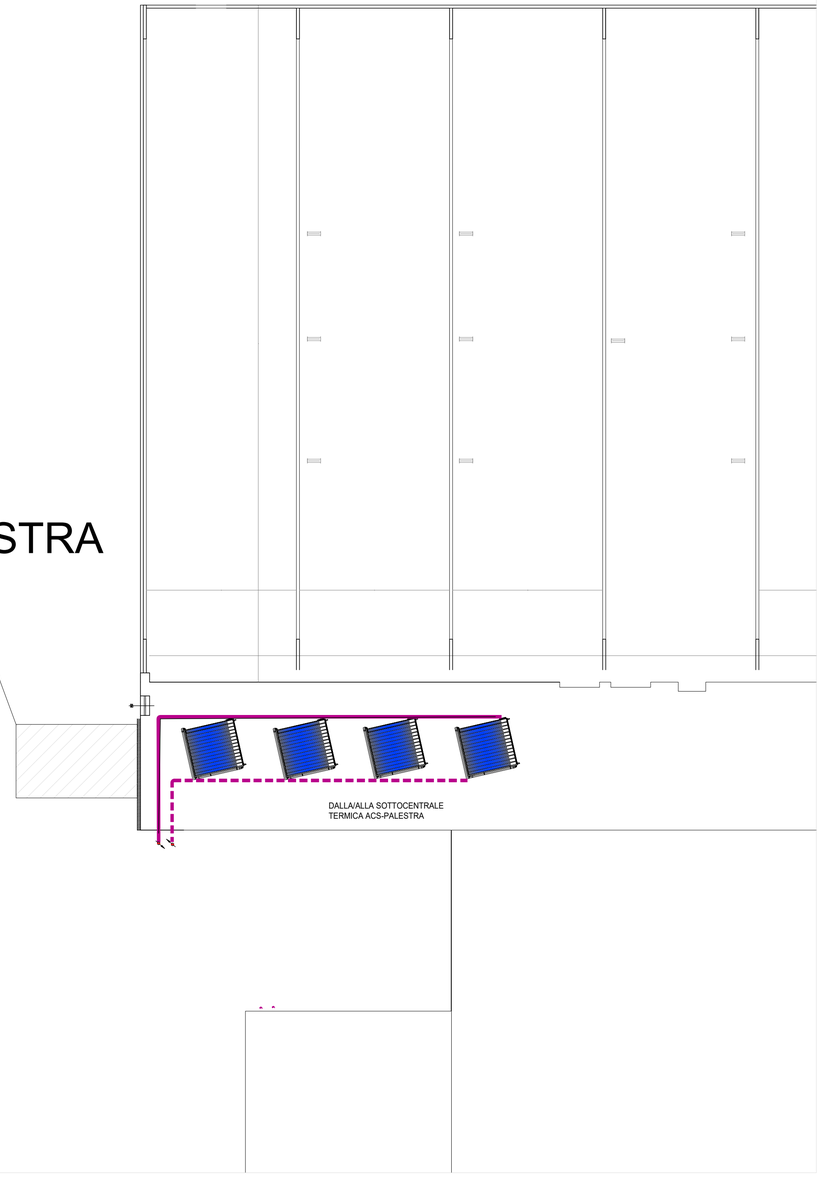


PIANTA COPERTURA
1:100

STC - PALESTRA



DATI TECNICI

COLLETTORE SOLARE		CSV 25 R	CSV 35 R
Superficie complessiva	m²	2,77	3,91
Superficie di apertura	m²	2,40	3,43
Superficie effettiva assorbitore	m²	2,69	3,84
Collegamenti	DN	18	
Peso a vuoto	kg	52	74
Contenuto liquido	l	2,05	2,90
Portata consigliata per m² di pannello	l/h	30	
Tipo di vetro - Spessore		vetro di sicurezza con superficie antiriflesso - 2 x 1,6 mm	
Assorbimento (ω)	%	>94	
Emissioni (ε)	%	<7	
Pressione massima ammessa	bar	10	
Temperatura di stagnazione	°C	268	
Capacità termica (*)	kJ/K	27,6	
IAM‖ = IAMT (50°)		0,96	
Potenza di picco (**)	W	1686	2410
Massimo numero di pannelli collegabili in serie	n°	6	

(*) Capacità termica specifica C del collettore senza fluido, determinato adeguato a 6.1.6.2 del EN 12975-2:2008.
(**) Potenza di picco secondo EN 12975. Ai fini INAIL la potenza di picco dovrà essere determinato dal progettista in base alla zona climatica, orientamento del collettore, inclinazione dello stesso, salto termico di lavoro, ecc.

COMMITTENTE
COMUNE DI VELLETRI
AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO ENERGIA TERMICA, CONDUZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE, ELETTRICI, IDRICO-SANITARI, ANTINCENDIO, ELEVATORI ED ELETTRICI SPECIALI A SERVIZIO DEGLI IMMOBILI COMUNALI

Presidio
PALESTRA SCUOLA "COLLE PALAZZO"
via Acquavivola – 00049 Velletri (RM)

Reparto / Ubicazione
Centrale Termica – Copertura
○ Ospedaliero
◉ Extra Ospedaliero

PROGETTO
Oggetto
35.SOL
NUOVO IMPIANTO SOLARE TERMICO
○ Progetto preliminare
○ Progetto definitivo
◉ Progetto esecutivo

Parte d'opera	Codice Progetto	Codice Commessa	Estremi Delibera
IMPIANTO MECCANICO	–	–	–

ELABORATO

Descrizione elaborato	Codice elaborato
PIANTA PIANO COPERTURA NUOVO IMPIANTO SOLARE TERMICO	35.SOL.03

Data rilievo	Rilevatore	Nome file	Scala	Elaborato N.
--	–	–	1:100	–

FIRME
Le Imprese
SIRAM VEOLIA
CNP ENERGIA

Il Progettista
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI PAVIA ING. N. 1304

SIRAM S.p.A. – Unità di Business Centro – Via G.G.Belli, 86 – 00193 Roma (RM) – Tel. +39 (06) 590.15.1 – Fax +39 (06) 590.15.200

Spazio riservato alle firme del Committente
Il Direttore dei Lavori
Il Responsabile del Procedimento

REVISIONI

N.	Descrizione	Data emissione	Redatto	Verificato	Approvato	Validato
0	prima emissione	03/2023	SIRAM	SIRAM	SIRAM	
1						
2						
3						
4						