

SEZIONE D-D

LEGENDA GENERALE

	PANNELLO FOTOVOLTAICO DI CLASSE 1 DI REAZIONE AL FUOCO
	CANALINA PASSAGGIO CAVI IN CORRENTE CONTINUA IMPIANTO FOTOVOLTAICO
	FASCIA DI RISPETTO 1 m - RIF. GUIDA TECNICA IMPIANTO FOTOVOLTAICO 14030 DEL 01/09/2025
	TORRINO IN COPERTURA PER AERAZIONE (RICAMBIO D'ARIA NON AI FINI ANTINCENDIO)
	INVERTER IMPIANTO FOTOVOLTAICO
	APERTURE DI AERAZIONE AI FINI DELLO SMALTIMENTO FUMI E CALORE D'INCENDIO IN CONFORMITÀ AL LIVELLO DI PRESTAZIONE II DELLA MISURA S.8 TIPO SEb (SHED IN COPERTURA)

NOTE GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO:

I pannelli fotovoltaici saranno raggruppati in sottinsiemi le cui dimensioni massime non devono superare i 20 m in tutte le direzioni; i sottinsiemi saranno separati da percorsi privi di qualsiasi componente, ad eccezione dei cavi, che abbiano una larghezza di almeno 2 m.

Inoltre, sarà lasciata libera dai pannelli fotovoltaici e da altre parti di impianto, ad eccezione dei cavi, una fascia di larghezza minima 1 m in prossimità del limite della copertura.

I pannelli, le condutture, gli inverter, i quadri ed ogni altro componente dell'impianto fotovoltaico rilevante ai fini della sicurezza antincendio, non saranno installati, nel raggio di 1 m dagli EFC, o da altre aperture, e dagli impianti tecnici posizionati sulla copertura (bocchette, motori estrazione fumi, ventilazione, ecc.).

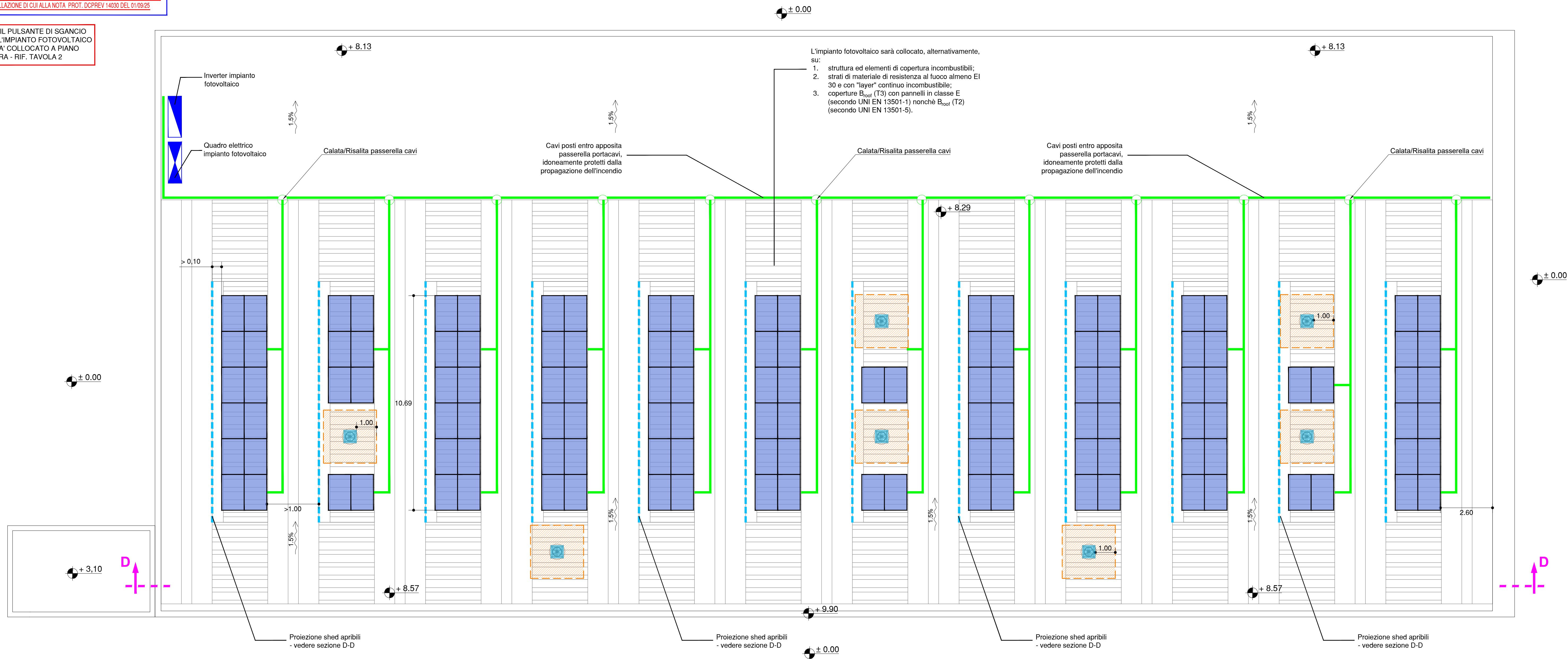
Gli inverter saranno installati in copertura, protetti da agenti atmosferici, su strutture ed elementi costituiti da prodotti o kit classificati A1 per la reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione.

In presenza di elementi verticali di compartimentazione antincendio, posti all'interno dell'attività sottostante al piano di appoggio del generatore fotovoltaico, lo stesso deve distare almeno 1 m dalla proiezione di tali elementi. In caso di appoggio del generatore su solai di copertura con caratteristiche di resistenza al fuoco non è necessario rispettare tale distanza.

L'impianto fotovoltaico sarà provvisto di un dispositivo di sezionamento ubicato in posizione segnalata, protetta dall'incendio e di facile accesso per i soccorritori.

L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN COPERTURA RISPONDERÀ AI REQUISITI DI INSTALLAZIONE DI CUI ALLA NOTA PROT. DCPREV 14030 DEL 01/09/25

N.B. IL PULSANTE DI SGANCIO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO SARÀ COLLOCATO A PIANO TERRA - RIF. TAVOLA 2



A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riproduzione o di rendimento comunque noto a terzi senza nostra autorizzazione. According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce or pass on to other parties without our permission.

Progettista: **T&A** TERMOTECNICA ANTINCENDIO
Per. Ind. Francesco Luglio
Viale Aguggiani, n. 162/bis - 21100 VARESE
Tel. 0332 21 28 65
Fax 0332 21 28 74
e-mail: franco@studioluglio.it
web: www.studioluglio.it
P. IVA 02216250122

Commissa: -----
File: Elaborati grafici
Tipo di progetto: ANTINCENDIO
Scala: 1:100
N° Tavola: 3

Pratica V.F.F. n°: 10700

Collaboratori: Ing. Luca Grassi, Ing. Stefano Laurora

Cliente: FERROVIENORD S.P.A.
Piazzale Cadorna 14, 20123 Milano (MI)

Oggetto: SARONNO CITY HUB
VIA G. AGUSTA N°520 - CASCINA COSTA DI SAMARATE(VA)

Tipologia progetto: PROGETTO DI PREVENZIONE INCENDI DI -VARIANTE

Descrizione Disegno: EDIFICIO 4 - COPERTURA E IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Normativa di riferimento: D.M. 03/08/2015 E SS.MM.II., NOTA PROT. 14030 DEL 01/09/2025

AGGIORNAMENTO	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATORE	APPROVATO	NOTE
0	Ottobre 2023	Progetto VVF	SL	AD	
1	Novembre 2025	Variante VVF	SL	LG	
2					

IL TECNICO

