



Regione Piemonte

Città Metropolitana di Torino

UNIONE MONTANA ALTO CANAVESE

(Comuni di Forno Canavese, Rivara, Levone, Pratiglione)

Corso Ogliani n° 9 - 10080 Rivara (TO)

C.F. 92519590019



PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTO FOTOVOLTAICO SUL TETTO DEL BOCCIODROMO COMUNALE DI PROPRIETA' DEL COMUNE DI RIVARA CUP: E83D22001390006

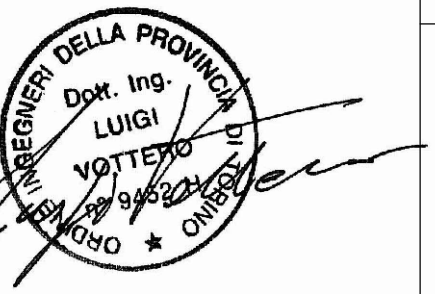
ELABORATO

SISTEMA DI SICUREZZA ANTICADUTA DALL'ALTO LINEA VITA - SCALA DI SICUREZZA "ALLA MARINARA"

PROGETTO

STUDIO TECNICO ing. VOTTERO Luigi
Via Dell'Industria n° 14 - 10070 Villanova Canavese (TO)
Tel. +39.333.4090748
E-mail: info@studioingvottero.it
E-mail certificata (PEC): info@pec.studioingvottero.it
Iscr. n° 9452 N Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
C.F. VTTL6U73S28G722M - P. IVA 10087290010

Ing. VOTTERO Luigi



Elaborato

IFV.05B

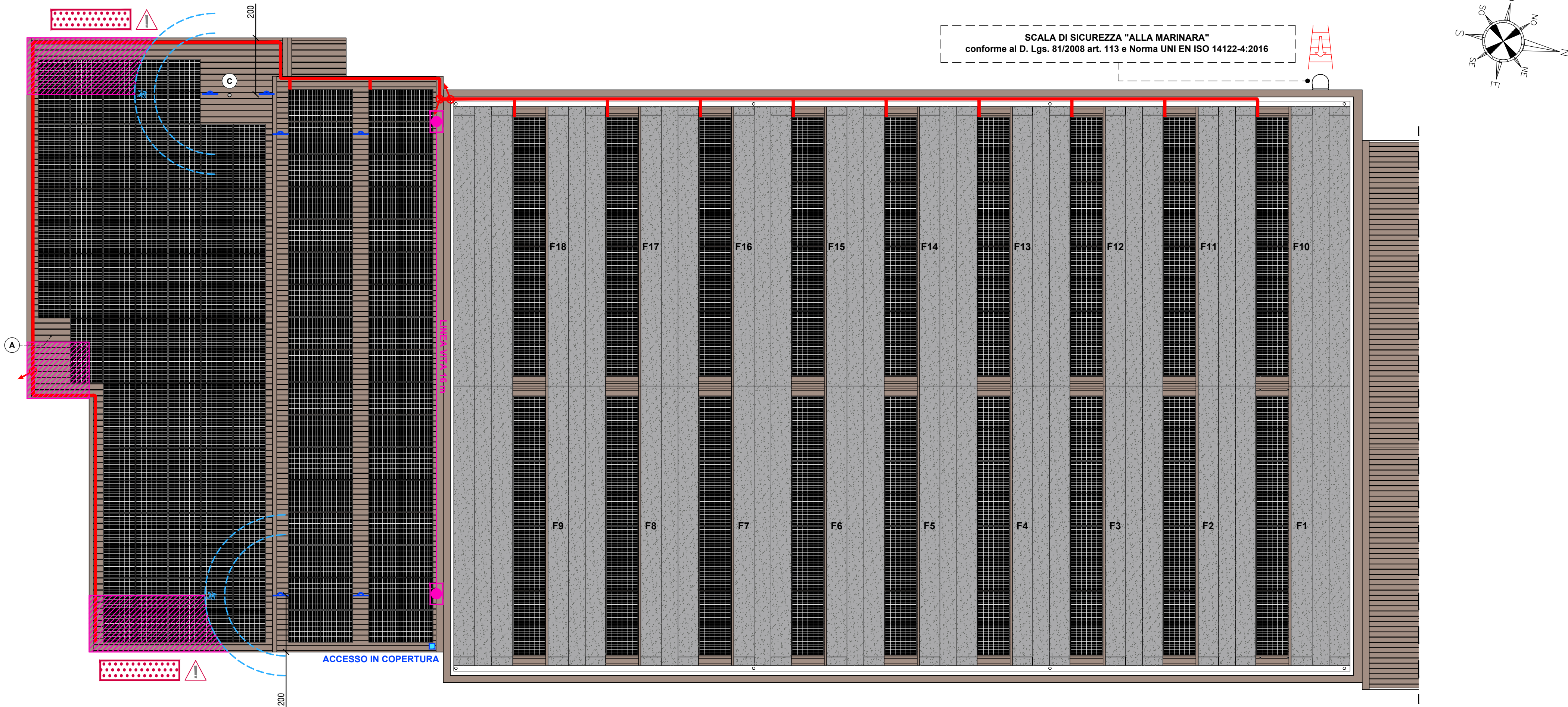
Rev.	Modifiche	Data	Disegnato	Approvato
00	Prima emissione	24/01/2024	S.B.	L.V.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Dott.ssa BATTUELLO Laura

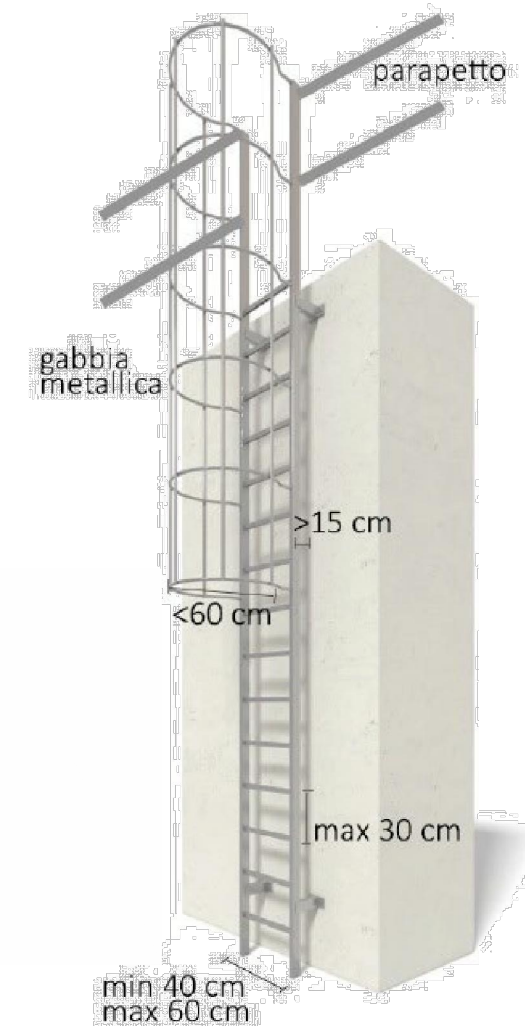
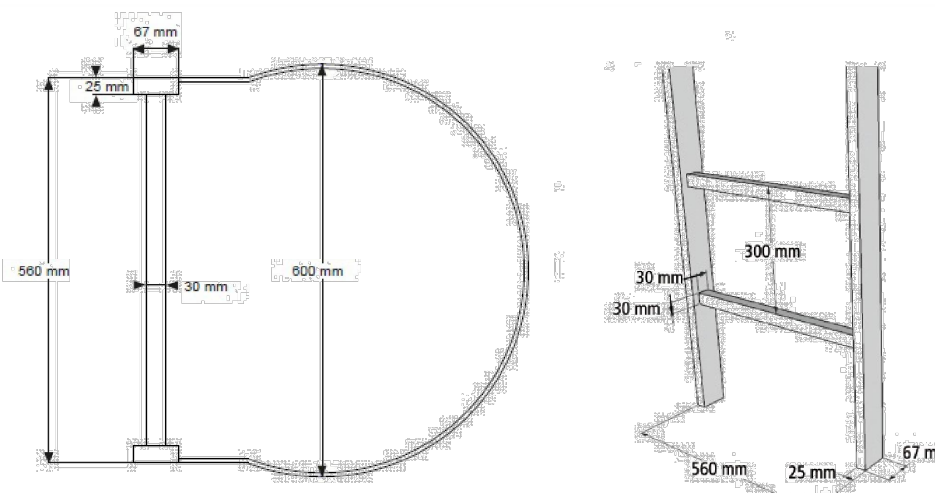
Questo elaborato è di proprietà dello Studio Tecnico ing. VOTTERO Luigi. Qualsiasi divulgazione o riproduzione, anche parziale, deve essere espressamente autorizzata.

PIANTA COPERTURE BOCCIODROMO / PORTICATO / BAR SISTEMA ANTICADUTA DALL'ALTO "LINEA VITA" - SCALA DI SICUREZZA "ALLA MARINARA"



Scala 1:100

PARTICOLARI ESECUTIVI SCALA DI SICUREZZA "ALLA MARINARA"



Normative di riferimento:

D. Lgs. 81/2008
EN ISO 14122

Materiali impiegati:

Alluminio Naturale

Funzione:

Passerella per lo sbarco in quota, completa di trancio di scala per la discesa all'interno della copertura

COMPONENTI EDILIZI ED IMPIANTISTICI SU COPERTURA EDIFICIO



Camino



Antenna

LEGENDA DISPOSITIVI DI ACCESSO ALLA COPERTURA

SIMBOLO

DESCRIZIONE



PERCORSO DI ACCESSO VERTICALE



SCALA DI SICUREZZA "ALLA MARINARA" PER L'ACCESSO ALLA COPERTURA BOCCIODROMO
D. Lgs. 81/2008 e Norma UNI EN ISO 14122-4:2016

LEGENDA MISURE DI SICUREZZA

SIMBOLO

DESCRIZIONE



AREA LIBERA INDIVIDUATA PER PERCORSO NON PERMANENTE PER UTILIZZO DI ATTREZZATURA



AREA A RISCHIO PARTICOLARE CON PRESCRIZIONI



PIASTRA "GOLF" DI ESTREMITA'



CAVO IN ACCIAIO INOX AISI 316 Ø 8 mm

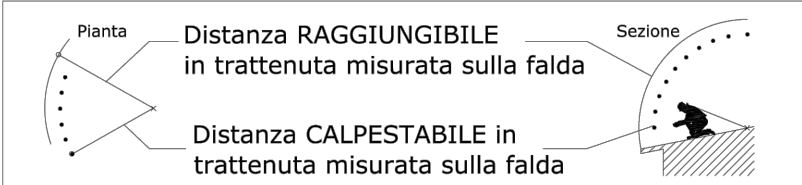


ANCORAGGIO "ZOCOLO"



ANCORAGGIO RIVETTATO MONODIREZIONALE

D.P.I. Obbligatori per accedere in copertura:		N° Max di operatori sul sistema anticaduta:	
1) Caschetto protettivo conforme EN-397:2001		Tipo A (punto fisso)	2
2) Guanti conformi EN-388:2004		Tipo C (linea vita flessibile)	4
3) Scarpe anti-infortunistiche conformi EN-ISO-20345:2004		Tipo C (linea vita rivettata)	4
4) Arresto caduta e imbracatura conn. sternale conforme EN-361		Tipo D (linea vita rigida)	4
5) Connettori ovali (moschettoni) conformi UNI EN-362			
6) Doppio cordino con dissipatore conforme EN-354 e EN-355			



SISTEMA ANTICADUTA DALL'ALTO LINEA VITA

SISTEMA DI SICUREZZA ANTICADUTA DALL'ALTO SU LINEA DI ANCORAGGIO FLESSIBILE (TIPO C) E ANCORAGGI PUNTUALI (TIPO A)

DATI TECNICI:

- Linea vita su piastre "Golf" indeformabile, di tipo C secondo UNI EN 795, con cavo in acciaio inox AISI 316 diam. 8 mm e piastra "Golf"
- Ancorante per colonne e piastre "Pegaso" per installazioni su calcestruzzo o laterocemento, comprensivo di:
 - tassello meccanico a filettatura lunga, completo di dado e rondella assemblati
 - conversa in lamiera di alluminio naturale, forma rettangolare, a copertura della base delle colonne/piastre "Golf"
- elemento di partenza/arrivo in acciaio inox per linea vita su colonne e piastre "Golf"
- rondella di copertura in alluminio anodizzato di spessore 3 mm
- assorbitore di energia in acciaio inox per linea vita di tipo C
- tenditore/prestensionatore in acciaio inox con doppia forcella di aggancio
- cono di serraggio in acciaio inox per il collegamento del cavo al terminale della linea vita - ancoraggio di tipo A "zoccolo inox"
- Ancorante per punti fissi "Pegaso" per installazioni su calcestruzzo o laterocemento
- Ancorante per elemento rivettato "A_RIV"

SCALA DI SICUREZZA "ALLA MARINARA" D. Lgs. 81/2008 art. 113 - Norma UNI EN ISO 14122-4:2016

SCALA A PIOLI CON GABBIA DI SICUREZZA 8,00 m + 1,10 m (sbarco)

DATI TECNICI:

- Scala di partenza 3,00 m
- Modulo scala 3,00 m
- Modulo scala 2,10 m
- Modulo sbarco con uscita frontale 1,615 m
- Passerella per sbarco in quota 60x60 cm in alluminio, idoneo al superamento di ostacoli
- Cancelletto di uscita con molla automatica da applicare in prossimità dello sbarco in quota
- Trancio di scala per la discesa all'interno della copertura 1,00 m
- Coppie di staffe standard, realizzate per tenere una distanza della scala dal muro di 15 cm
- Ancorante a vite HUS4-H 10x60 mm
- Botola anti-intrusione con relativa piastrina per chiusura in alluminio spessore 4 mm