

In caso di mancanza di tensione da parte del distributore le protezioni di interfaccia presenti nelle cabine C1bis e C2 comanderanno l'apertura dei DDI presenti nei quadri fotovoltaico "Q.FV_PRE" e "Q.FV_DEP", l'apertura è comandata da una bobina di minima tensione. In caso di mancata apertura dei DDI le protezioni di interfaccia comanderanno, entro un tempo massimo di 1 secondo, una bobina a lancio di corrente per effettuare lo sgancio degli interruttori di rinalzo presenti all'interno dei Power Center "PC-BT_PRE" e PC-BT_C2" posti rispettivamente nelle cabine C1bis ed MT/bt_C2.

Le protezioni di interfaccia verranno alimentate dall'UPS di cabina.

Al ripristino della tensione di rete i DDI richiederanno automaticamente il circuito.

In caso di intervento degli interruttori di rinalzo questi dovranno essere riarmati esclusivamente da un operatore.

I pulsanti di sgancio, posti nelle vicinanze degli inverter e sulle pareti esterne delle cabine elettriche, interverranno sui DDI e sugli interruttori di rinalzo.

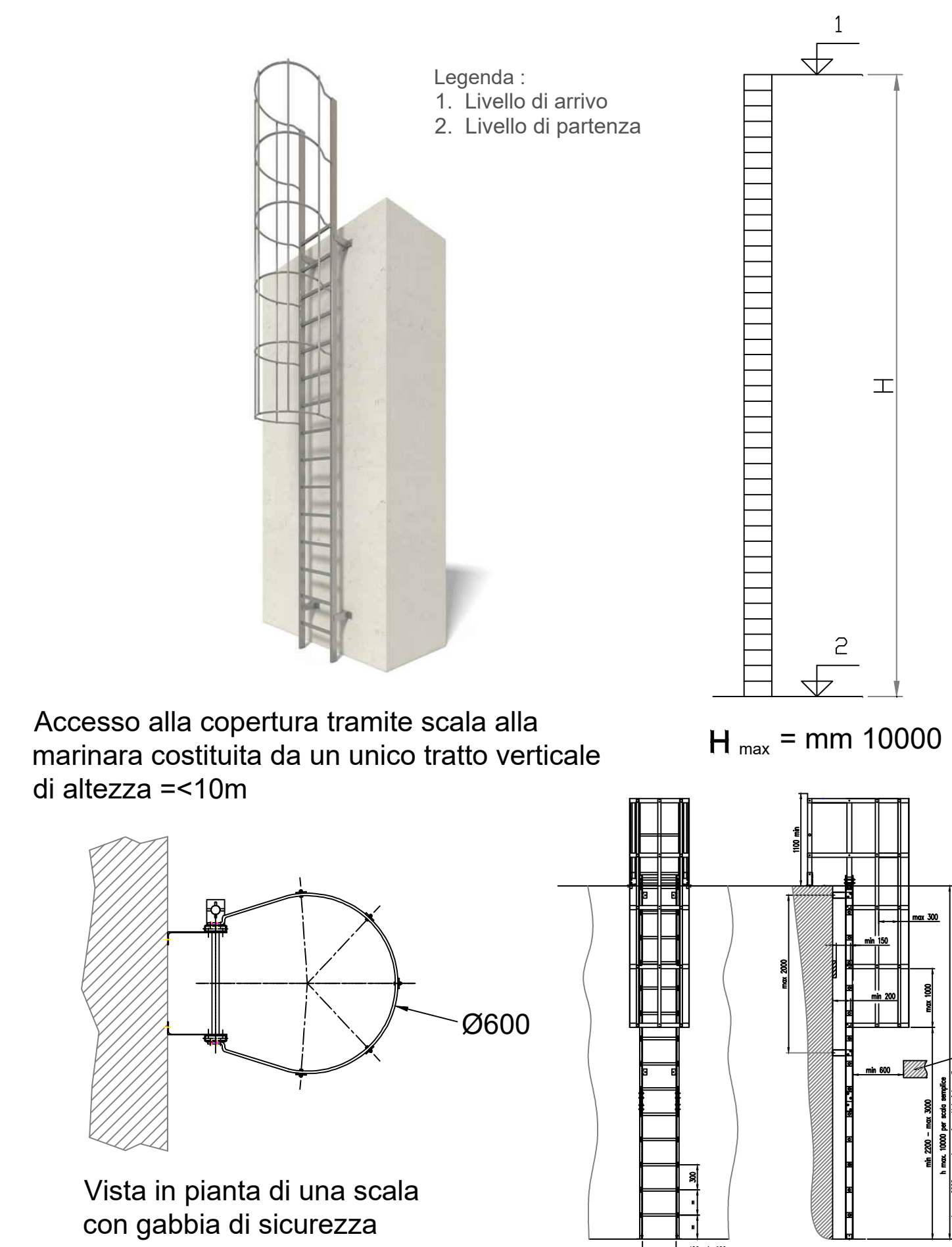


Cartello monitor da applicare sui canali metallici a distanza di 10 metri l'uno dall'altro ed in prossimità degli inverter e dei quadri elettrici

LEGENDA	
	Modulo fotovoltaico in silicio monocristallino Potenza di picco: 470 Wp
	Canale metallico in acciaio zincato pieno con coperchio per posa cavi impianto fotovoltaico
	Inverter fotovoltaico trifase a doppio MPPT Potenza di picco: 20 kWp
	Quadro di parallelo inverter lato AC per immissione energia in rete
	Salita/discesa cavi energia e dati
	Predispazione uscita caviddotti realizzati mediante tubazione staffata a parete

DATI IMPIANTO FOTOVOLTAICO	
•	POD: IT001E00214828
•	Pannello FV: JINKO SOLAR JKM470N-60HL4
•	Numero pannelli installati: 634
•	Potenza di picco pannello FV: 470 Wp
•	Potenza di picco impianto FV: 297,98 kWp
•	Potenza Nominale: 276,92 kW

PARTICOLARE SCALA ALLA MARINARA ACCESSO FV PRETRATTAMENTO



REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI FERMO
COMUNE DI FERMO

IMPIANTO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO
CIG: 98B0245C18 - CUP: F62F18000070004

PROGETTO ESECUTIVO

NOME ELABORATO: PLANIMETRIA ANTINCENDIO IMPIANTO FOTOVOLTAICO

COORDINATA: 23008-OW-C-42-09-015-F80-0

01 26/02/2024 PRIMA EMISSIONE A. BUTTICE C. BUTTICE R. MANTOLLO
REV DATA DESCRIZIONE DESINTE VERIFICATO APPROVATO

Committente: CITTÀ DI FERMO
Progettista indicato: OWAC
Mandatario: EdilAlto
Mandatario: Anaergia