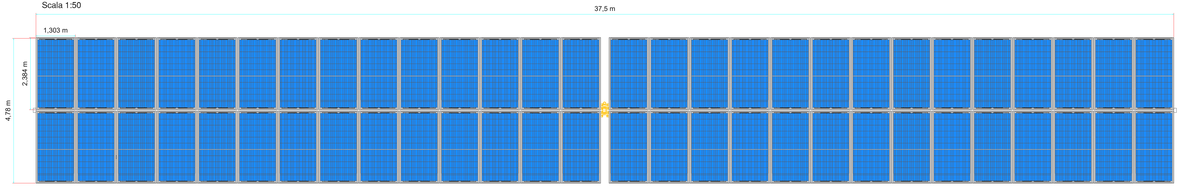
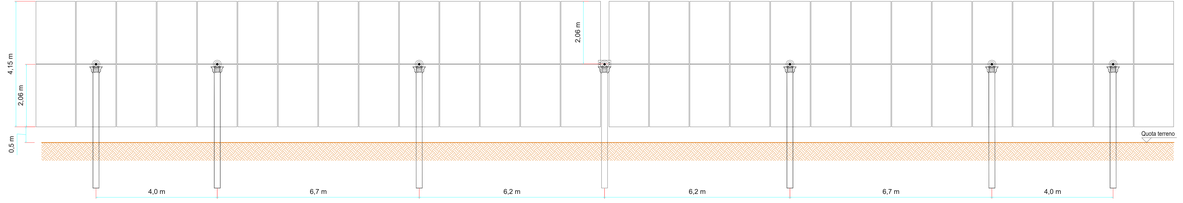
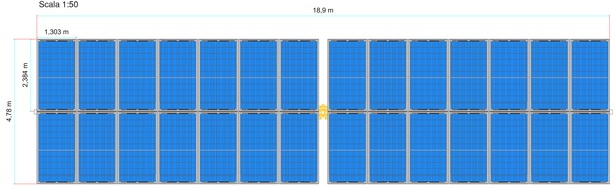
Profilo strutturale trackers da 56 moduli
Scala 1:50



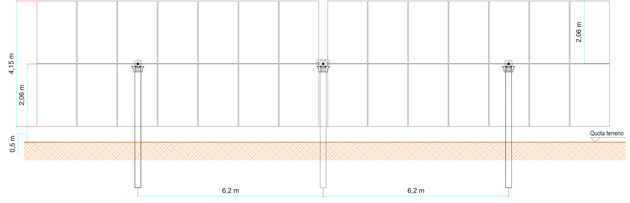
Vista frontale trackers da 56 moduli
Scala 1:50



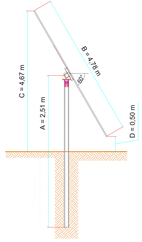
Profilo strutturale trackers da 28 moduli
Scala 1:50



Vista frontale trackers da 28 moduli
Scala 1:50



Vista laterale comune a tutte le tipologie
Scala 1:20



N.B. Le quote altimetriche indicate nel presente elaborato sono da intendersi quali quote medie sul piano campagna, al netto di variazioni puntuali dovute all'orografia del terreno pari a +/- il 10%.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ACCIAIO
Acciaio strutturale - Resistenza allo snervamento in accordo con i calcoli strutturali.

SUPPORTI SFERICI
Bronzo/Acciaio inossidabile.

DISTANZIATORI
Compatibili con le condizioni ambientali del sito.

VITI, DADI E RONDELLE
Compatibili con le condizioni ambientali del sito.

ZINCATURA
Tutte le parti in acciaio verranno zincate compatibilmente con le condizioni ambientali del sito per avere una vita utile di progetto di 30 anni.

IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV - CALTAFALSA"

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DI POTENZA PARI A 58,52 MWp INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 25 MW (50 MW COMPLESSIVI IN IMMISSIONE) DENOMINATO "AGV CALTAFALSA" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RICADENTI NEL COMUNE DI MONREALE (PA).

Proponente

X-ELIO CALTAFALSA S.r.l.
CORSO VITTORIO EMANUELE II, 349 - 00186 ROMA
P. IVA: 16220011000

Progettazione

Hydro Engineering s.s.
di Damiano e Mariano Salzbo
via Brescia, 39
38068 Arcone (TN) Italy

Titolo Elaborato

(G) - Elaborati grafici
2 - Parco Agrovoltaico
3 - Opere civili
3 - Piante, sezioni e particolari costruttivi strutture ad inseguimento monoassiale

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	FORMATO	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	PD-G.2.3.3	XELIOPWPDpro0049R0	A3x6	1:50

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	06/2023	PRIMA EMISSIONE	DP	EG	MG

REGIONE SICILIA
CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO
COMUNE DI MONREALE

X-ELIO

ISO A3x6