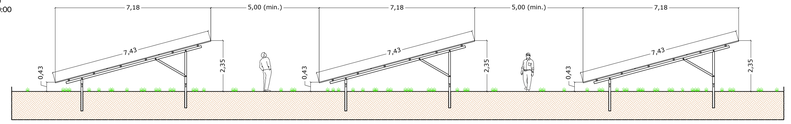
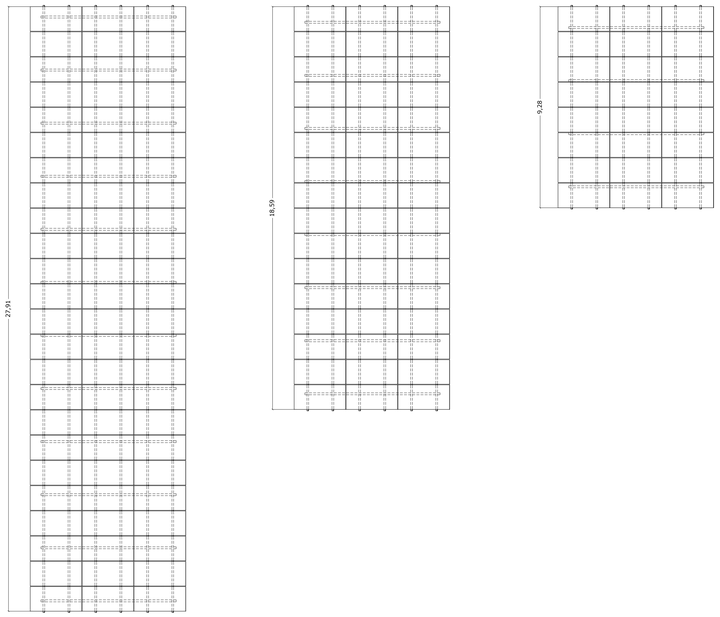
Dibenedetto Giovanni Ordine degli Architetti di Taranto 21.11.2022 09:39:20 GMT+00:00



STRUTTURA DA 72 MODULI

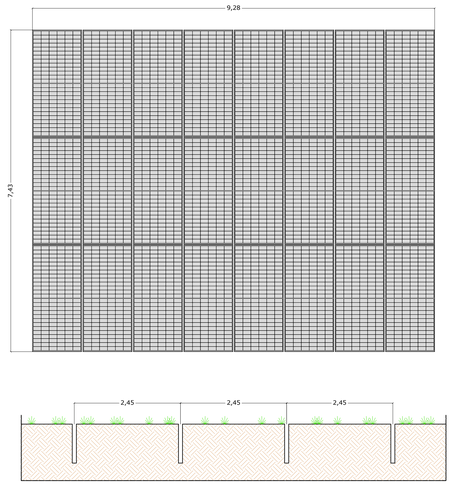
STRUTTURA DA 48 MODULI

STRUTTURA DA 24 MODULI



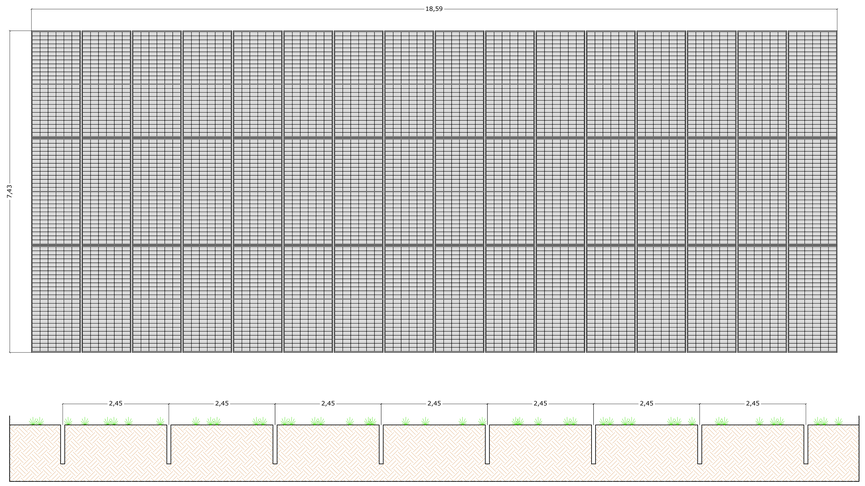
PIANTA TIPOLOGIE STRUTTURE PER PANNELLI FV

- SCALA 1:100 -



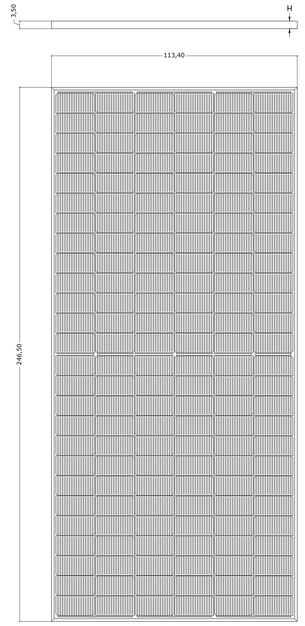
PROIEZIONE FRONTALE DELLA STRUTTURA A 24 PANNELLI

- SCALA 1:50 -



PROIEZIONE FRONTALE DELLA STRUTTURA A 48 PANNELLI

- SCALA 1:50 -

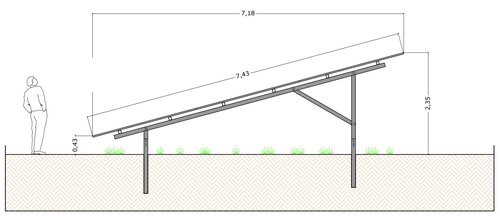


PARTICOLARE DEL PANNELLO

- SCALA 1:10 -

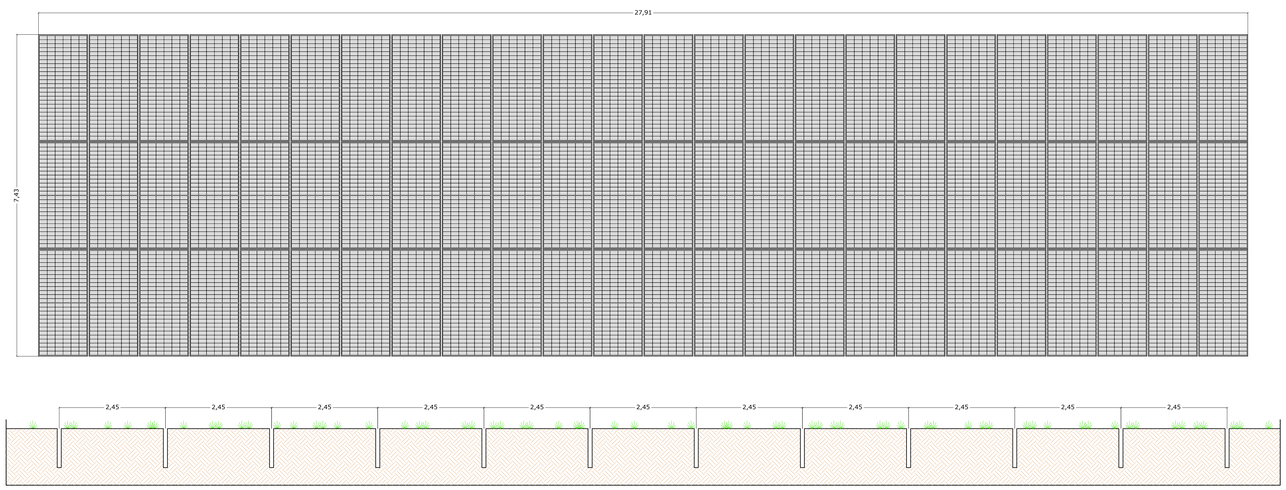
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Tipo celle	N type Monocristallino
Numero celle	156 (2x78)
Dimensioni	2456 x 1134 x 35 mm
Peso	30,6 Kg
Vetro frontale	3,2 mm, riv. antiriflesso, alta trasmissione, basso livello di ferro, vetro temperato
Telaio	Lega di alluminio anodizzato
Scatola di giunzione	IP68 Rated
Cavi di uscita	TUV 1x4,0 mm² (+): 400 mm, (-): 200 mm

SPECIFICHE PANNELLO	
TIPO MODULO	JKM615N-78HL4 - JKM615N-78HL4-V
POTENZA MASSIMA (Pmax)	615 Wp
POTENZA MASSIMA VOLTAGGIO (Vmp)	45,69 V
POTENZA MASSIMA CORRENTE (Imp)	13,46 A
TENSIONE A CIRCUITO APERTO (Voc)	55,40 V
TENSIONE DI CORTO CIRCUITO (Isc)	14,18 A
EFFICIENZA MODULO STC (%)	22,00 %



PROSPETTO LATERALE STRUTTURA DEI PANNELLI

- SCALA 1:50 -



N.B.: - La profondità di interramento dei pali di fondazioni varia in funzione della forma e delle condizioni di carico locali, e delle condizioni geologiche del sito.
- La posizione dei pilastri di supporto può variare a seconda delle condizioni di carico locali.

PROIEZIONE FRONTALE DELLA STRUTTURA A 72 PANNELLI

- SCALA 1:50 -

PROVINCIA DI MATERA

COMUNE DI SALANDRA

OGGETTO:

PROGETTO INTEGRATO DI PRODUZIONE ENERGETICA E AGRICOLA

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "SALANDRA", SITO NEL COMUNE DI SALANDRA (MT) IN CONTRADA BRADANELLI SNC, E DELLE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI PER LA CONNESSIONE ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE
potenza nominale pari a 70.000,00 kW e potenza moduli pari a 70.257,60 kW

Committente:

ibvogt

IBVI 23 S.r.l.
Sede legale: Viale Amedeo Duca d'Aosta, 76
39100 BOLZANO (BZ)

Gruppo di progettazione:

TEKSUD S.r.l.s.
Sede legale: Via Dante Alighieri, 298 Sc. B
74121 TARANTO (TA)
www.teksud.eu - info@teksud.eu
Coordinatore
Progettista: arch. Giovanni Dibenedetto
Progettisti: arch. R.M. Di Santo, ing. F. Di Santo
Collaboratori: ing. L. D'Andria, ing. D. Lo Noce, ing. M. Bruno, arch. D. Pignatale, arch. A. Perez, arch. B. D'Errico

TEK Engineering & Consulting

ORDINE DEGLI ARCHITETTI P.P.C. DELLA PROVINCIA DI TARANTO
Dott. Architetto Dibenedetto Giovanni

TITOLO ELABORATO:		CODICE ELABORATO:	
ELABORATO GRAFICO DI DETTAGLIO - STRUTTURE DI SOSTEGNO		IF_EG.04	
COMMESSA: IBVI_SLN	FILE: SLN_IF_EG.04_ElaboratiGrafici_StruttureSostegno.pdf	SCALA: VARIE	N. FOGLI: 1 di 1

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	Novembre 2022	PRIMA EMISSIONE	D. PIGNATALE	F. DI SANTO	G. DIBENEDETTO

E' vietata ai sensi di legge la divulgazione e la riproduzione del presente elaborato senza la preventiva autorizzazione di TEKSUD S.r.l.s.