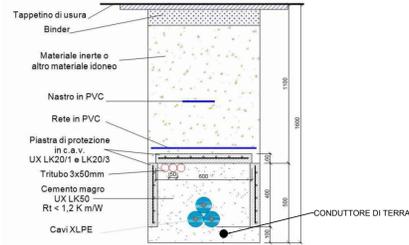


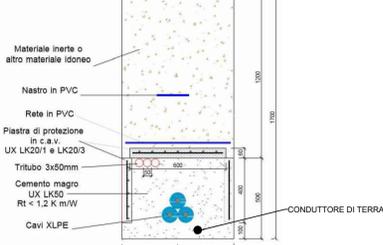
CARATTERISTICHE TECNICHE DEI CAVIDOTTI E SEZIONII DI SCAVO

SEZIONI TIPO IN ALTA TENSIONE

ESEMPIO DI POSA A TRIFOGLIO SU SEDE STRADALE

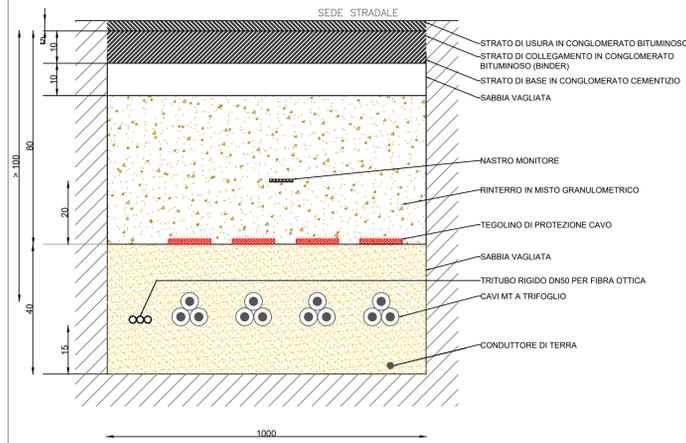


ESEMPIO DI POSA A TRIFOGLIO IN TERRENO AGRICOLO

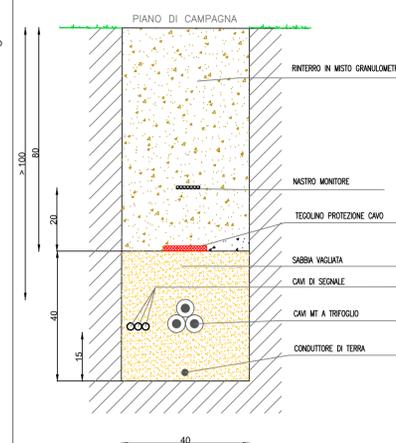


SEZIONI TIPO IN MEDIA TENSIONE

SEZIONI TIPO SCAVO PER POSA CAVI MT ARE 4H5 E SU STRADA ASFALTATA



SEZIONI TIPO SCAVO PER POSA CAVI MT SU STRADA PRIVATA



ARE4H5EX
Elica visibile 18/30 kV

ARE4H5E
Unipolare 18/30 kV

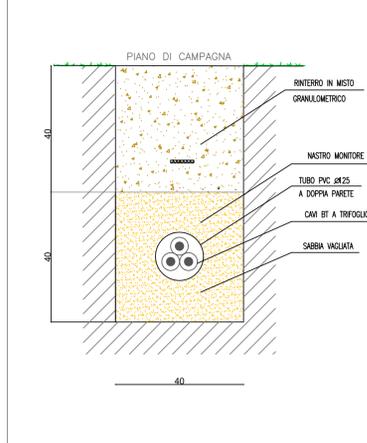
Norma di riferimento
HD 620/IEC 60502-2

Descrizione del cavo
Alumina
Conduttore a corda rotonda compatta di alluminio
Semiconduttivo interno
Miscela estrusa
Isolante
Miscela di polietilene reticolato (qualità DIX 8)
Semiconduttivo esterno
Miscela estrusa
Rivestimento protettivo
Nastro semiconduttore igroscopendente
Schermatura
Nastro di alluminio avvolto a cilindro longitudinale (Dmax 50/90%)
Guaina
Polietilene: colore rosso (qualità DMP 2)

Applicazioni
Il cavo rispetta le prescrizioni della norma HD 620 per quanto riguarda l'isolante; per tutte le altre caratteristiche rispetta le prescrizioni della IEC 60502-2.

SEZIONI TIPO IN BASSA TENSIONE

SEZIONI TIPO SCAVO PER POSA CAVI IN BASSA TENSIONE



FG16R16-0,6/1 kV
FG16OR16-0,6/1 kV

REAZIONE AL FUOCO
CONFORME CPR
REGOLAMENTO 303/01/UE

REAZIONE AL FUOCO
CONFORME CPR
REGOLAMENTO 303/01/UE

CE

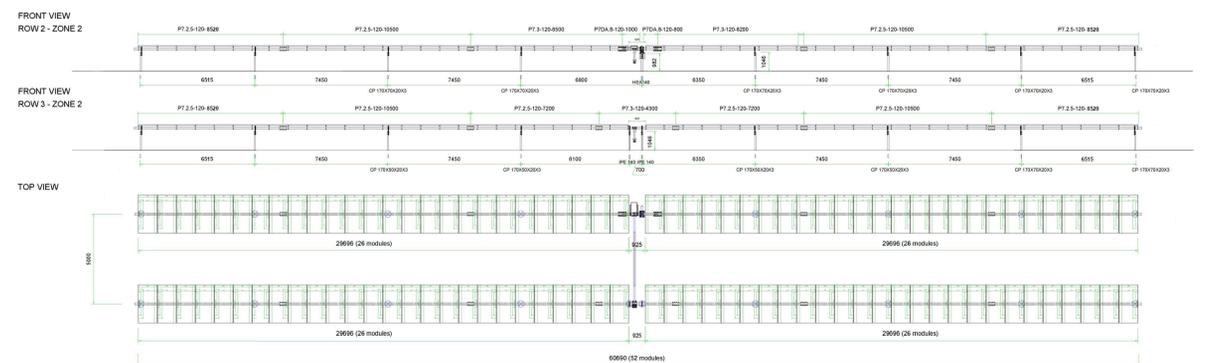
NPE SUN H1Z2Z-K
cavo per impianti fotovoltaici

REAZIONE AL FUOCO
CONFORME CPR
REGOLAMENTO 303/01/UE

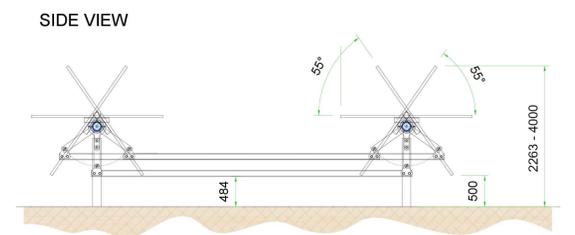
CE

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE STRUTTURE PORTAPANNELLI E DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI

SCHEDA TECNICA STRUTTURE DI SUPPORTO PANNELLI



NOTA:
La struttura rappresentata è quella più utilizzata nel layout d'impianto oltre ad essere la più grande. Supporta n. 104 pannelli fotovoltaici per un totale di 59,8 kWp).



SCHEDA TECNICA PANNELLO FV

Jinko Solar
Building Your Trust in Solar

TR Bifacial
555-575 Watt

Tiling Ribbon (TR) Technology
Positive power tolerance of 0~+3%

ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018 certified factory
IEC61215, IEC61730 certified product

(Draft)

KEY FEATURES

- TR technology + Half Cell**
TR technology with half cell aims to eliminate the cell gap to increase module efficiency (bi-facial up to 21.03%)
- M8B instead of 5BB**
M8B technology decreases the distance between bus bars and finger grid line which is benefit to power increase.
- Higher lifetime Power Yield**
2% first year degradation, 0.45% linear degradation
- Best Warranty**
12 year product warranty, 30 year linear power warranty
- Strengthened Mechanical Support**
5400 Pa snow load, 2400 Pa wind load

LINEAR PERFORMANCE WARRANTY

12 Year Product Warranty + 30 Year Linear Power Warranty
0.45% Annual Degradation Over 30 years

Additional value from Jinko Solar's linear warranty

■ linear performance warranty
■ standard performance warranty
■ P-type Bifacial linear performance warranty

Mechanical Characteristics

Cell Type	P type Mono-crystalline
No. of cells	156 (2x78)
Dimensions	2411x1130x35mm (94.92x44.65x1.38 inch)
Weight	30.93 kg (68.2 lbs)
Front Glass	3.2mm Anti-Reflection Coating, High Transmission, Low Iron, Tempered Glass
Frame	Anodized Aluminium Alloy
Junction Box	IP68 Rated
Output Cables	TUV 1x4.0mm ² (+): 290mm, (-): 145mm or Customized Length

SPECIFICATIONS

Module Type	JKM575M-7RL4-TV	
	STC	NOCT
Maximum Power (Pmax)	575Wp	428Wp
Maximum Power Voltage (Vmp)	44.68V	41.25V
Maximum Power Current (Imp)	12.87V	10.37A
Open-circuit Voltage (Voc)	53.20V	50.21V
Short-circuit Current (Isc)	13.69A	11.08A
Module Efficiency STC (%)	21.03%	

REGIONE PUGLIA Provincia di FOGGIA COMUNI DI CERIGNOLA

OGGETTO PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO NEL COMUNE DI CERIGNOLA IN LOCALITA' TOPPORUSSO

COMMITTENTE LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 1 S.R.L.
Via Giacomo Leopardi, 7 Milano (MI)
C.F./P.IVA: 11015550962

PROGETTAZIONE

PHEEDRA
Dot. Ing. Angelo Micolucci

SouthEnergy
Dot. Ing. Ilario Morciano

PROFESSIONISTA
Dot. Ing. Ilario MORCIANO
n. 1543
P. 1543
P. 1543
P. 1543

1	Giugno 2020	PRIMA EMISSIONE	CD	AM	VS
REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

OGGETTO DEL RELAZIONATO Particolari costruttivi: Pannelli Strutture Cavidotti

FORMATO	SCALA	CODICE DOCUMENTO	NOME FILE	FOGLI
A1	-	SOC. DISC. TIPO DOC. PROG. REV. CRN/ CIV / TAV / 022 / 01	CRN-CIV-TAV-022_01	-