

IMPIANTO AGRIVOLTAICO
SITO NEL COMUNE DI ORTA NOVA
IN PROVINCIA DI FOGGIA

Valutazione di Impatto Ambientale

(artt. 23-24-25 del D.Lgs. 152/2006)

Commissione Tecnica PNRR-PNIEC

(art. 17 del D.L. 77/2021, convertito in L. 108/2021)

Prot. CIAE: DPE-0007123-P-10/08/2020

Idea progettuale, modello insediativo e coordinamento generale: **AG Advisory S.r.l.**

Paesaggio e supervisione generale: **CRETA S.r.l.**

Elaborazioni grafiche: **Eclettico Design**

Assistenza legale: **Studio Legale Sticchi Damiani**

Progettisti:

Progetto agricolo: **NETAFIM Italia S.r.l.**

Dott. Alberto Vezio Puggioni

Dott. Roberto Foglietta

Progetto azienda agricola: **Eclettico Design**

Ing. Roberto Cereda

Progetto impianto fotovoltaico: **Silver Ridge Power Italia S.r.l.**

Ing. Stefano Felice

Arch. Salvatore Pozzuto

Progetto strutture impianto fotovoltaico: **Ing. Nicola A. di Renzo**

Progetto opere di connessione: **Ing. Fabio Calcarella**

Contributi specialistici:

Acustica: **Dott. Gabriele Totaro**

Agronomia: **Dott. Agr. Barnaba Marinosci**

Agronomia: **Dott. Agr. Giuseppe Palladino**

Archeologia: **Dott.ssa Caterina Polito**

Archeologia: **Dott.ssa Michela Ruggie**

Asseverazione PEF: **Omnia Fiduciaria S.r.l.**

Fauna: **Dott. Giacomo Marzano**

Geologia: **Geol. Pietro Pepe**

Idraulica: **Ing. Luigi Fanelli**

Piano Economico Finanziario: **Dott. Marco Marincola**

Vegetazione e microclima: **Dott. Leonardo Beccarisi**

Cartella **VIA_2/**

Sottocartella **P_AGRIVOLTAICO/**

Identificatore:

PAGRVLTELAB31

**Planimetrie e sezioni con
tracciati reti interne**

Descrizione **Planimetrie e sezioni con i tracciati delle reti interne all'impianto**

Nome del file:

PAGRVLTELAB31.pdf

Tipologia

Tavola

Scala

-

Autori elaborato: Ing. Stefano Felice, Arch. Salvatore Pozzuto

Rev.	Data	Descrizione
00	01/02/2022	Prima emissione
01		
02		

Spazio riservato agli Enti:

IMPIANTO ORTANOVA 1 su catastale
(Coord. geogr. 41.35769N, 15.79046E)
Scala 1:100

Layout Tracker Soltech con 60 moduli da 665Wp (dim. 1303x2384mm)

- totale Tracker = 454
- totale moduli = 27240
- Potenza impianto = 27240x665Wp = 18.114MWp

LEGENDA

- Cavo ARG16R16 (sezioni varie) di collegamento SB-Inverter
- Cavo MT ARP1H5(AR) collegamento tra POWER SKID - e tra POWER SKID e MTR.
- TRECCIA Cu 1X35mm2 - TERRA
- Power Skid (Sinacon PV 4800)
- Cabine di parallelo MTR (20.28x6xh3.65m)
- String box 24 ingressi

Sezioni cavidotti per i collegamenti

- **SA** : entra esce tra Power Skid + anello di richiusura verso MTR;
- **SB** : entra esce tra Power Skid;

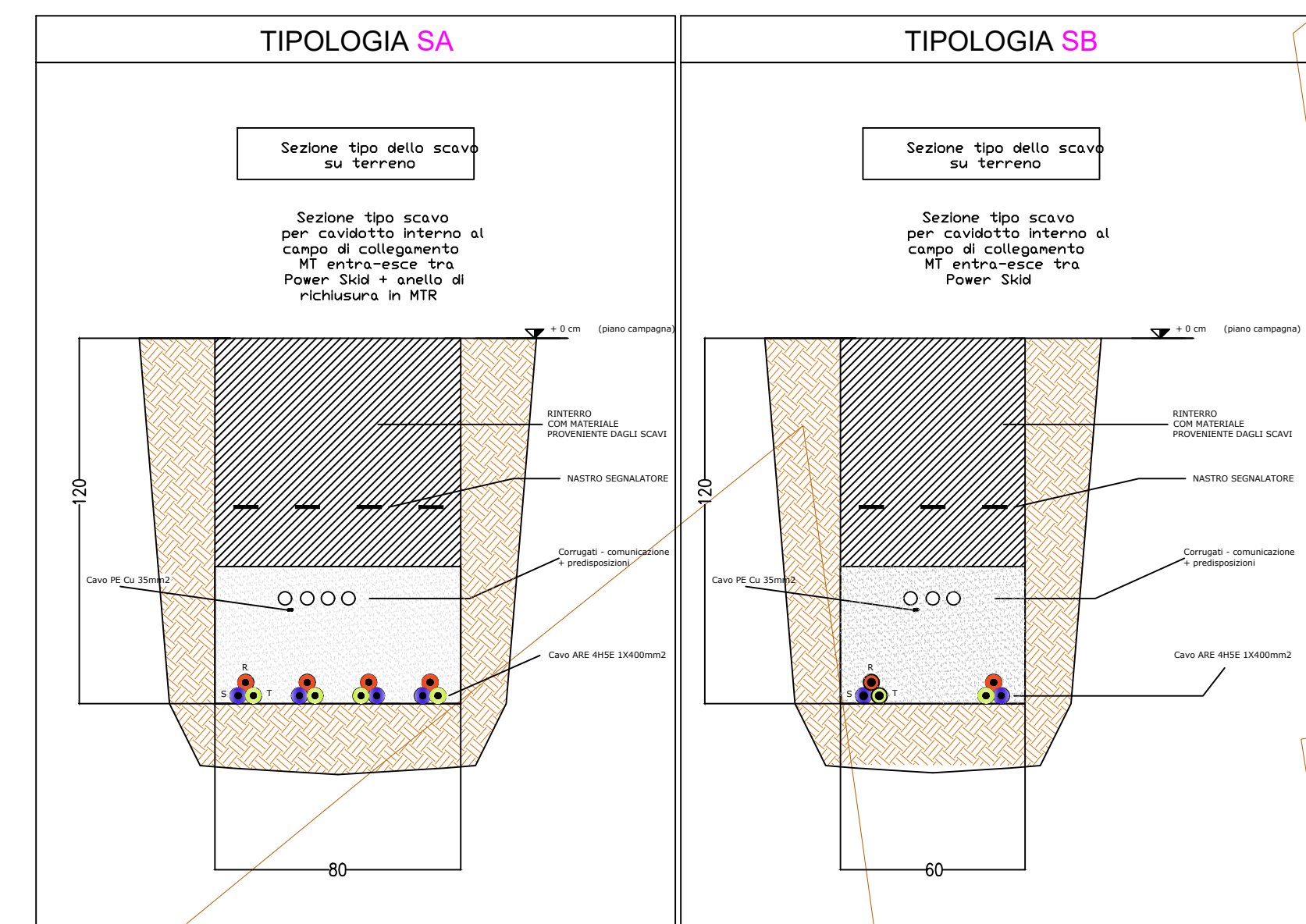
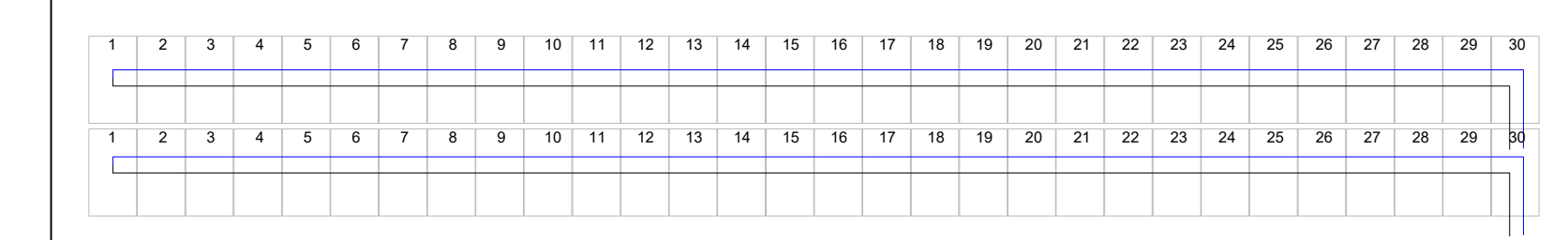


IMMAGINE INDICATIVA TOC

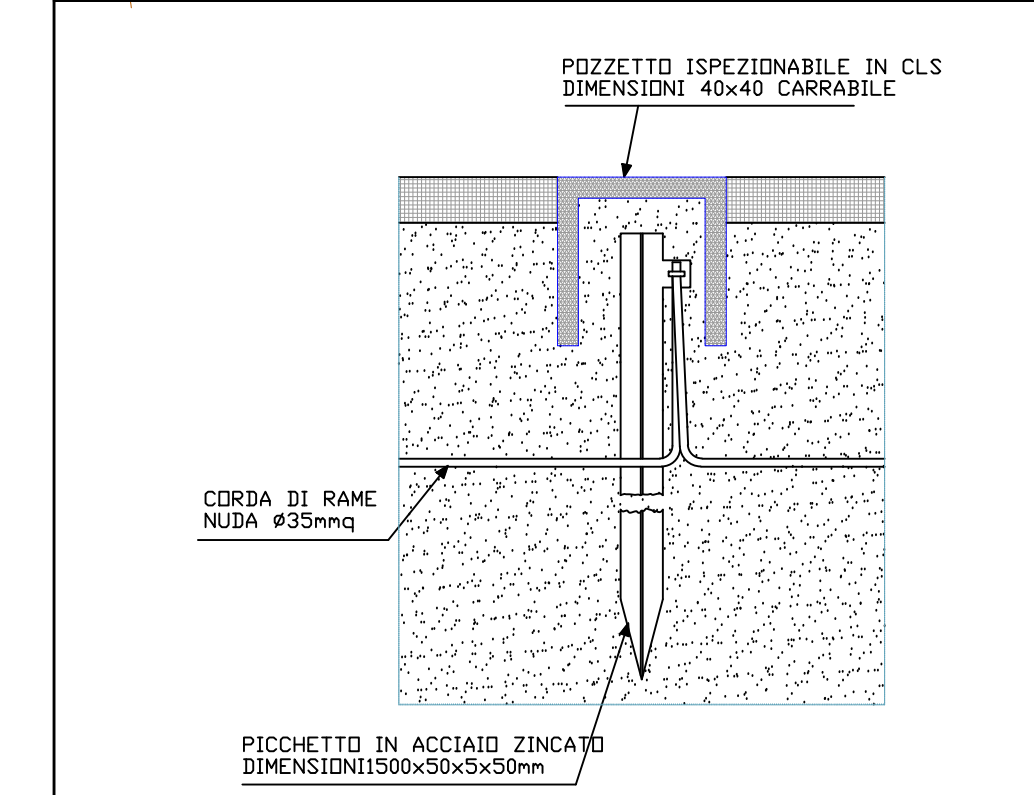


MODALITA' DI CABLAGGIO STRINGHE

N.TRACKER : 1
N.STRINGHE: 2
NUMERO MODULI PER STRINGA : 30
NUMERO MODULI PER TRACKER: 60
CAVO DI CHIUSURA STRINGA: H1 ZZZZ 1X6mm2



DISPENSORE DI TERRA VERTICI PS E CABINE





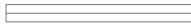



Impianto ORTANOVA 2 - Fg.4 su catastale

(Coord. geogr. 41.353583N, 15.758269E)
Scala 1:100

Layout Tracker Soltech con 60 moduli da 665Wp (dim.1303x2384mm)

- Potenza impianto = 4.026 MWp

LEGENDA

	Cavo ARG16R16 (sezioni varie) di collegamento SB-Inverter
	Cavo MT ARP1H5(AR) collegamento tra POWER SKID e MTR.
	TRECCIA Cu 1X35mm2 - TERRA
	Power Skid (Sinacon PV 4800)
	Cabine di parallelo MTR (20.28x6x3.65m)
	String box 24 ingressi

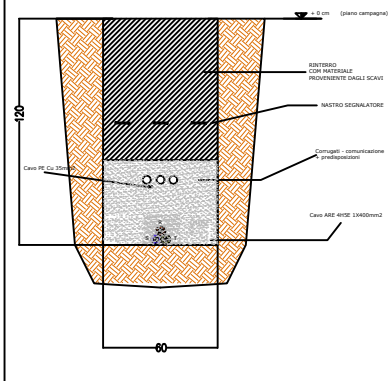
Sezioni cavidotti per i collegamenti

SC : Power Skid -MTR;

TIPOLOGIA SC

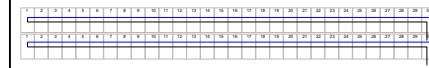
Sezione tipo dello scavo su terreno

Sezione tipo scavo per cavidotto interrato al campo di collegamento MT antenna-acciai fino Power Skid



MODALITA' DI CABLAGGIO STRINGHE

N.TRACKER : 1
N.STRINGHE: 2
NUMERO MODULI PER STRINGA : 30
NUMERO MODULI PER TRACKER: 60
CAVO DI CHIUSURA STRINGA: H1 ZZZZ 1X6mm2



DISPENSORE DI TERRA VERTICI PS E CABINE

