

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:

Responsabili VIA: **CRETA S.r.l.**

Arch. Sandra Vecchietti

Arch. Filippo Boschi

Arch. Anna Trazzi

Arch. Giulia Bortolotto

Arch. Mattia Zannoni

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 Rugge**

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/ PDU/**

Sottocartella

Identificatore:
PDUIMP02

**Allegati alla relazione terre
e rocce da scavo**

Descrizione **Allegati alla relazione terre e rocce da scavo dell'impianto: relazione dati quantitativi scavi ed elaborato grafico scavi**

Nome del file:
PDUIMP02.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:

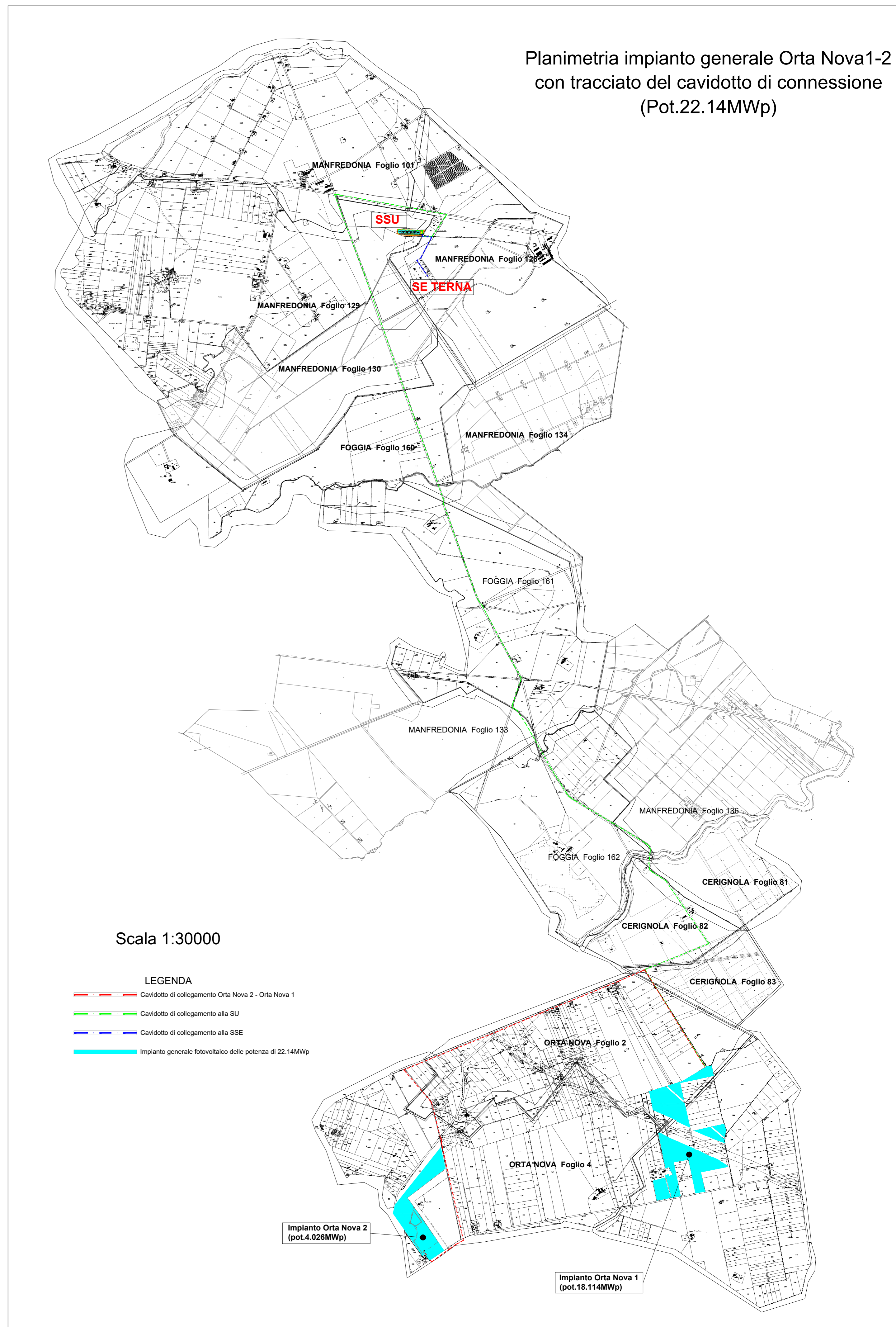
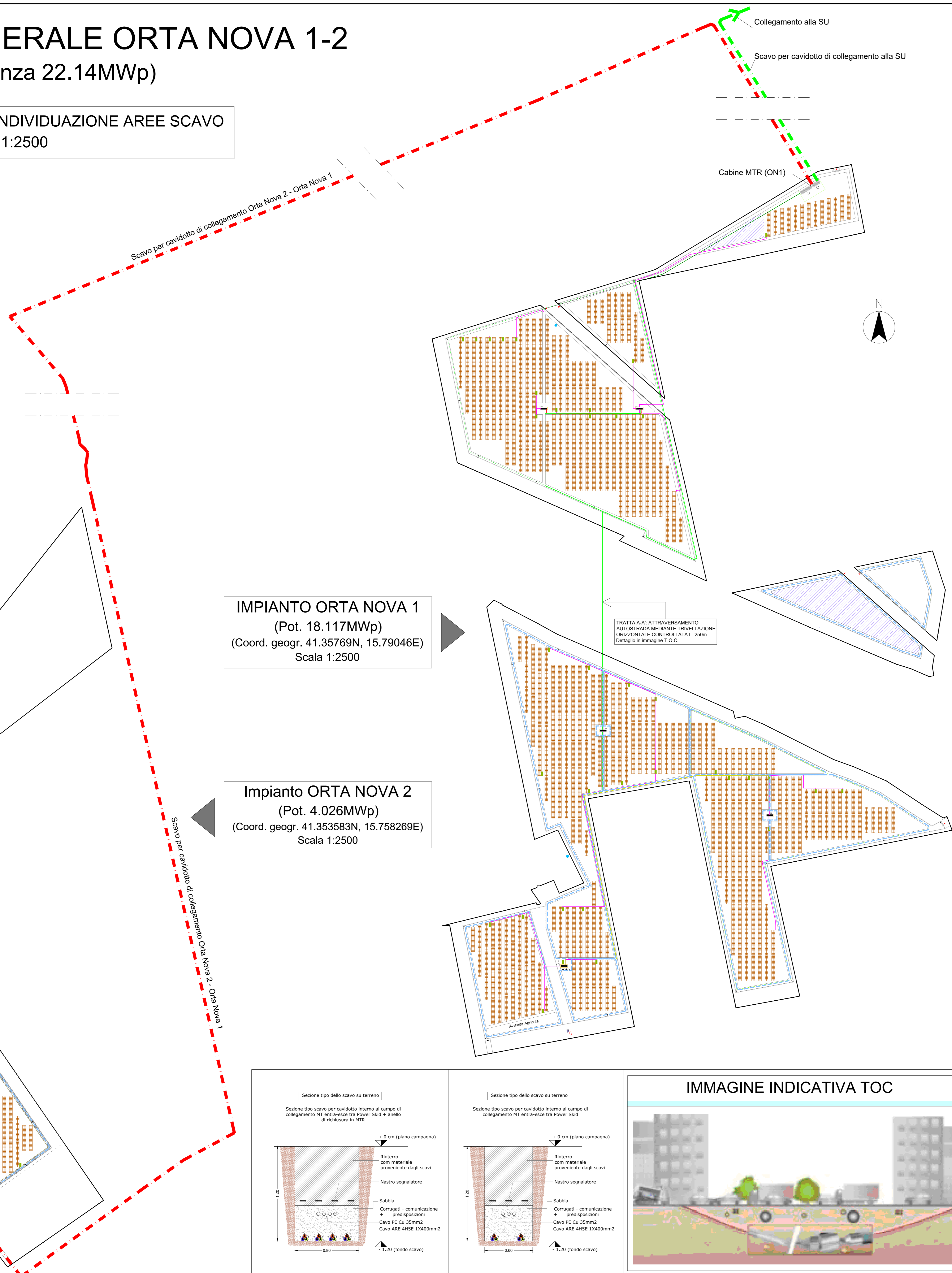
IMPIANTO GENERALE ORTA NOVA 1-2 (Potenza 22.14MWp)

ELABORATO GRAFICO CON INDIVIDUAZIONE AREE SCAVO
Scala 1:2500

Area tot. oggetto di intervento: = 69.631ha

LEGENDA IMPIANTO FTV

- Recinzione metallica
- Pannelli fotovoltaici Tracker con moduli 665Wp
- Pannelli fotovoltaici Vele con moduli 440Wp
- Cabine Inverter Siemens (2.00x10.00x4.20m)
- Cabine di parallelo MTR (20.28x6x3.65m)
- Area da destinare a eventuale deposito provvisorio delle terre da scavo
- Scavo per viabilità interna mc 24211.20
- Scavo per cavidotti esterni mc 12113.40
- Scavo per cavidotti interni mc 13200
- Area per scotch/pulizia terreno (fino a 10/15cm)



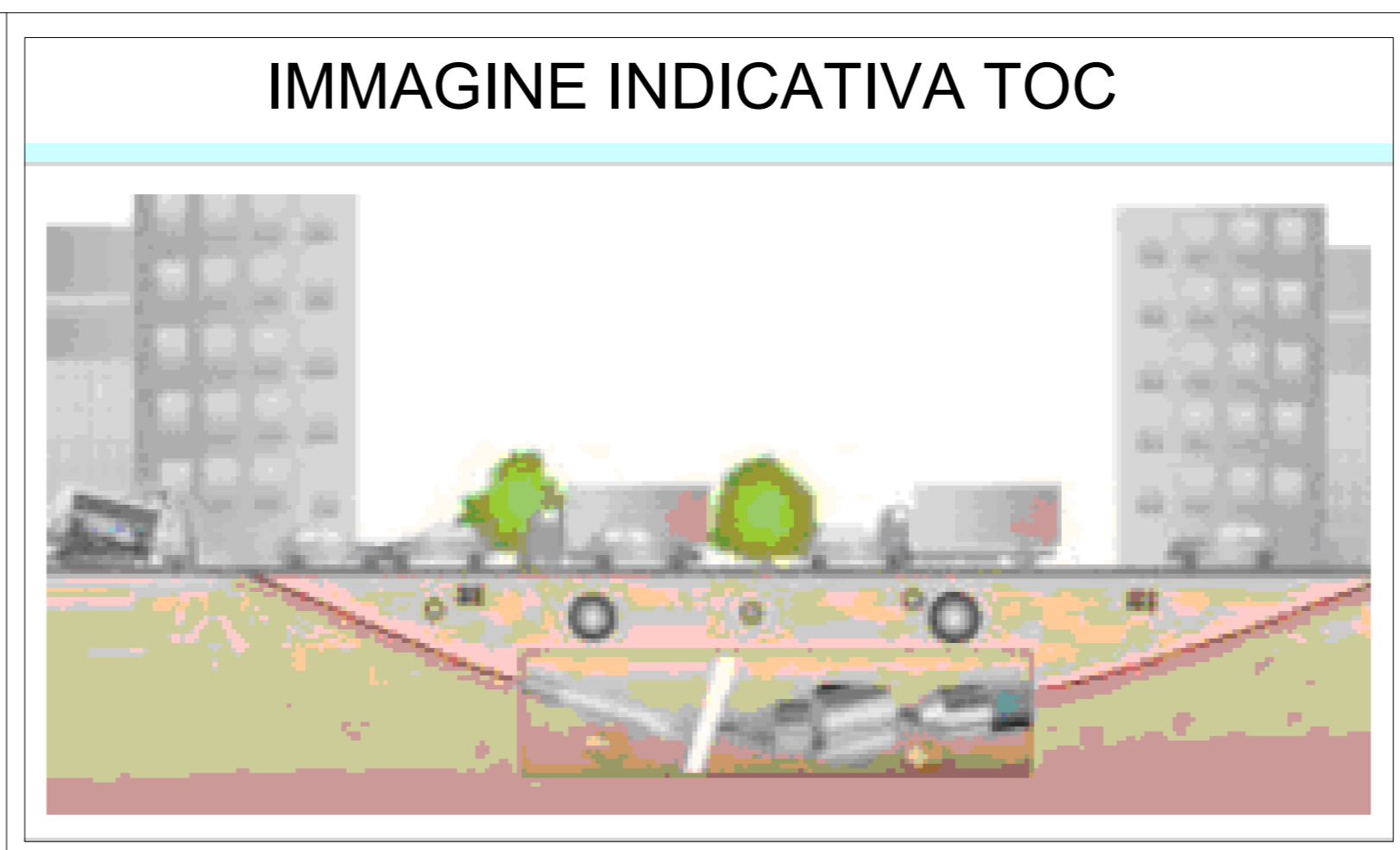
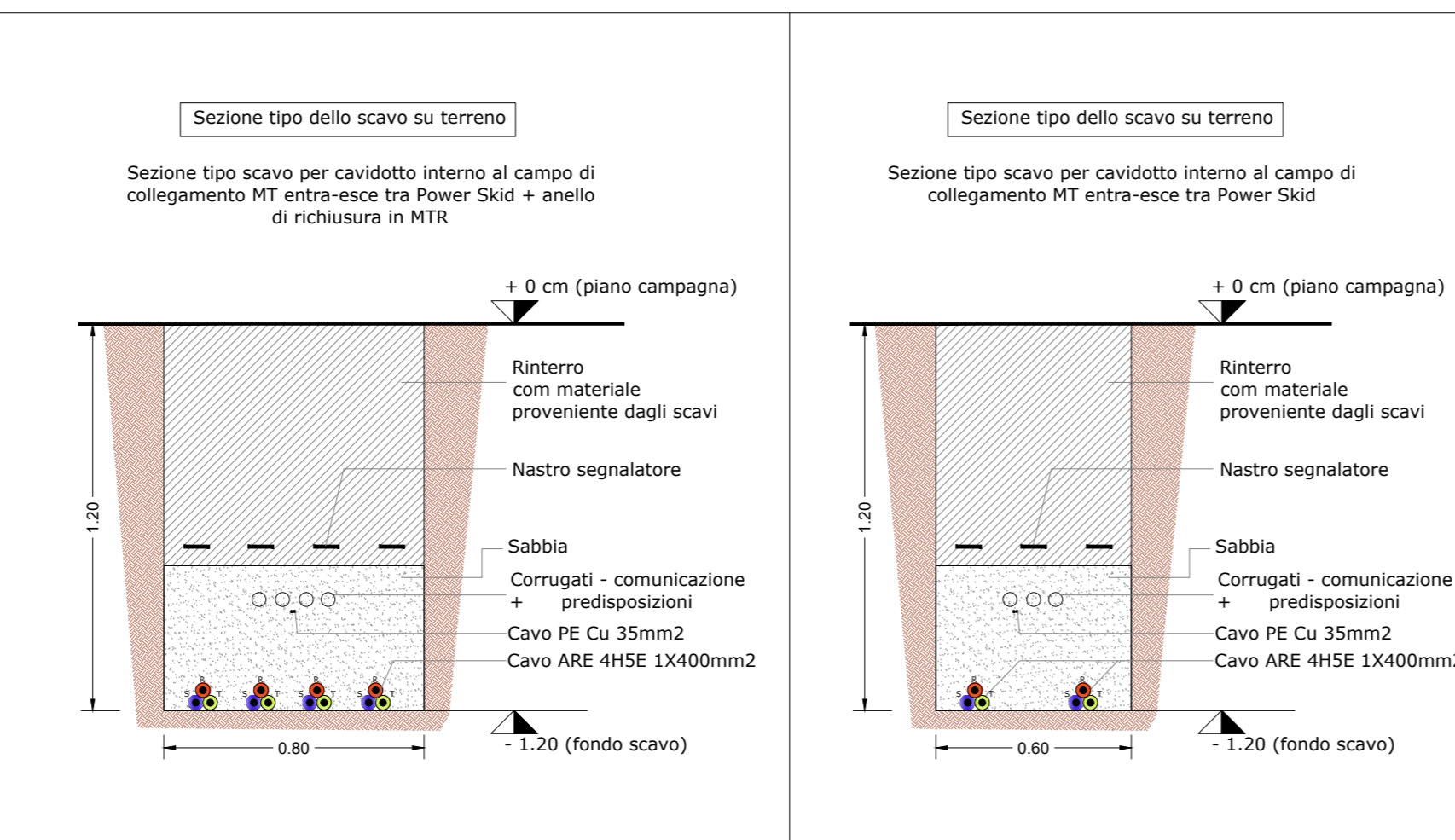
Volume Scavi per cavidotti esterni al campo

Linea MT	Tratta	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)	Volume (mc)
Connessione RTN	MTR(ON2) - MTR(ON1)	6407	0.60	1.00	3844.20
	MTR(ON1) - SSU	13144	0.60	1.00	7886.40
	SSU - SE TERNA	638	0.60	1.00	382.80
TOTALE					12113.40

Volume Scavi per cavidotti interni al campo

Linea MT	Tratta	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)	Volume (mc)
Interconnessioni interne MT	Scavo per cavi 400mm ²	5000	0.60	1.00	3000
	Scavo per cavi 630mm ²	17000	0.60	1.00	10200
	Strada Perimetrale	8968	4.50	0.60	24211.20
TOTALE					24211.20 + (3000+10200) = 39811.20 mc

Nota Bene: nel calcolo del volume totale degli scavi interni al campo fotovoltaico, si è tenuto conto del fatto che parte degli scavi per la condotta è stato già compiuto nello scavo per la viabilità interna e perimetrale.



Note scavi per cavidotti interni e esterni al campo FTV

Ai fini della valutazione dell'impatto ambientale dell'opera, la tecnologia di ancoraggio a terra adottata, pali verticali infissi al suolo, consente di minimizzare l'impatto sul suolo evitando consistenti movimenti di terra e scavi. Il tipo di fondazione in pali metallici a profilo aperto infisso tramite battitura non comporta alcun movimento di terra per la quale si rende necessario il trasporto a discarica. I volumi tecnici vengono appoggiati su una platea realizzata con semplice livellamento e costipazione dell'area. Gli scavi dei cavidotti interrati sono riempiti con lo stesso materiale di scavo. Non c'è produzione di terra di scavo. Tali attività, scavi e movimentazioni di terra determinano comunque particolari situazioni, poco significative in quanto strettamente legate al periodo di cantiere.