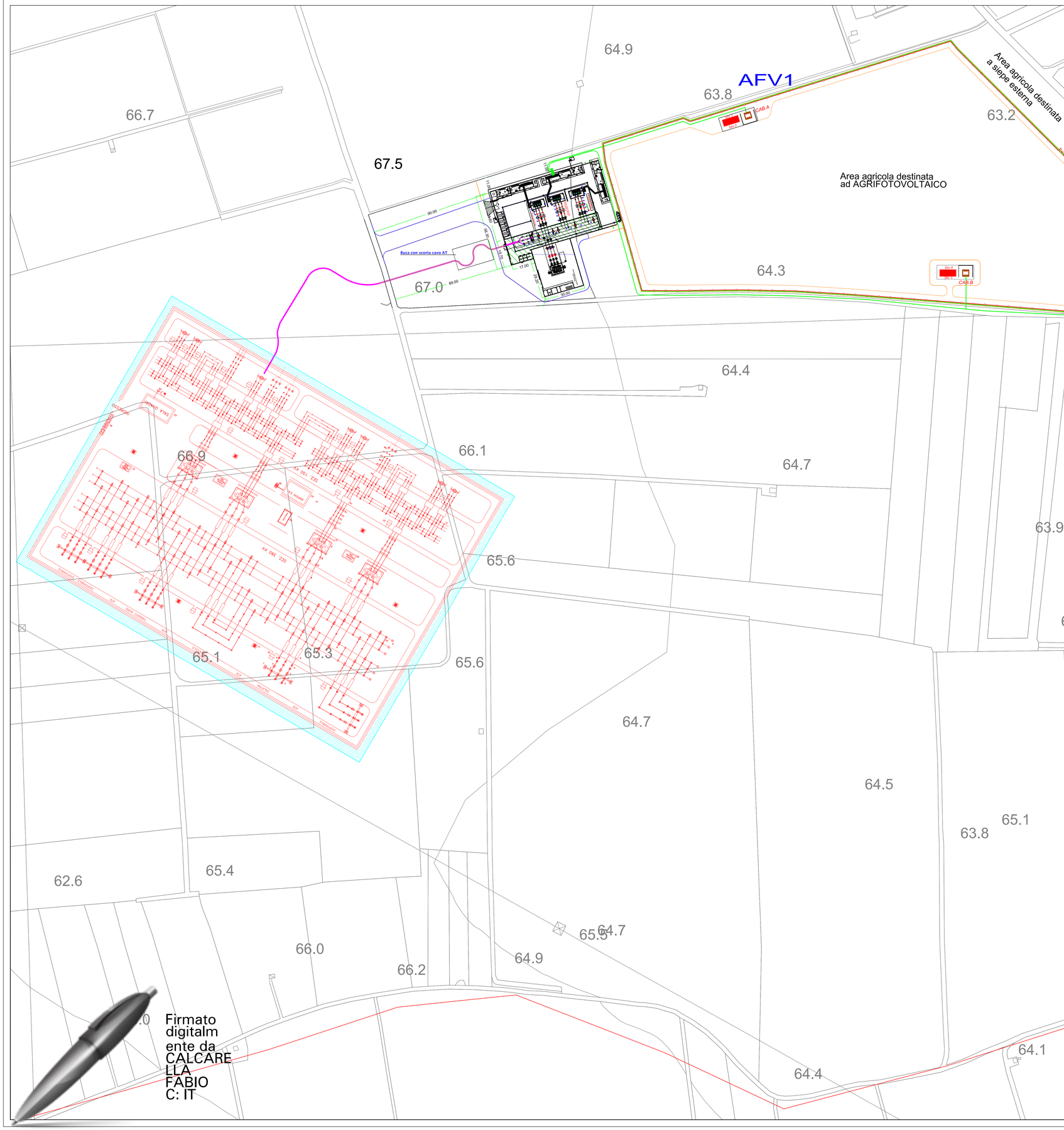
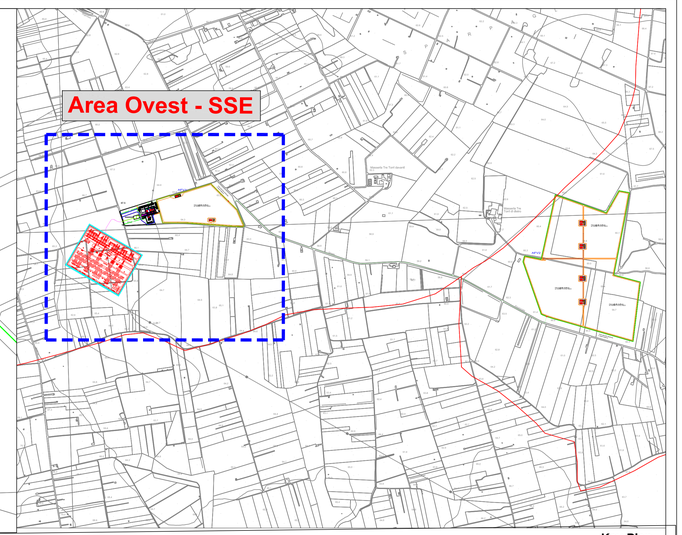
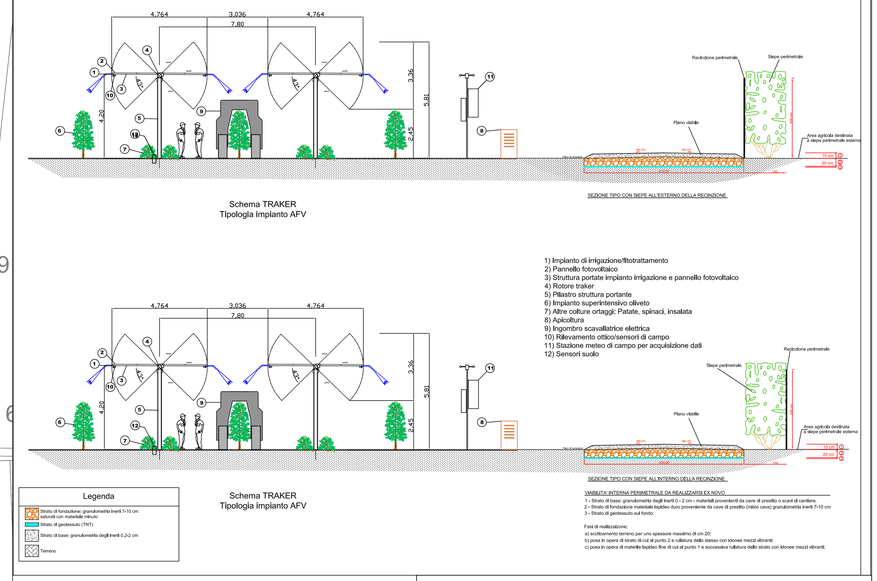




Key Plan



Schema TRAKER
Tipologia Impianto AFV

1) Impianto di irrigazione/fitotrattamento
2) Pannello fotovoltaico
3) Struttura portate impianto irrigazione e pannello fotovoltaico
4) Rotore traker
5) Pilastro struttura portante
6) Impianto superintensivo oliveto
7) Altre colture ortaggi: Patate, spinaci, insalata
8) Apicoltura
9) Ingombro scavallatrice elettrica
10) Rilevamento ottico/sensori di campo
11) Stazione meteo di campo per acquisizione dati
12) Sensori suolo

Schema TRAKER
Tipologia Impianto AFV

VIABILITA' INTERNA PERIMETRALE DA REALIZZARSI EX NOVO

1 - Strato di base: granulometria degli inerti 0–2 cm - materiali provenienti da cave di prestito o scavi di cantiere.
2 - Strato di fondazione materiale lapideo duro proveniente da cave di prestito (misto cava) granulometria inerti 7-10 cm
3 - Strato di pietrisco sul fondo

Fasi di realizzazione:
a) scotticamento terreno per uno spessore massimo di cm 20;
b) posa in opera di strato di cui al punto 2 e rullatura dello stesso con idonee mezzi vibranti;
c) posa in opera di materiale lapideo fine di cui al punto 1 e successiva rullatura dello strato con idonee mezzi vibranti;

Legenda

- Strato di fondazione: granulometria inerti 7-10 cm saturati con materiale misto
- Strato di geotessuto (TNT)
- Strato di base: granulometria degli inerti 0-2-2 cm
- Terreno

N

0 100 200 300 400 500

LEGENDA

- Recinzione
- Strade
- Siepe
- Cabina di campo
- Cabina di Smistamento (CdS)
- Cavidotto MT interno
- Cavidotto MT esterno
- Confini

AGROFOTOVOLTAICO TRE TORRI AGRICOLTURA 4.0

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA, CON PANNELLI COLLOCATI IN ALTEZZA, DI POTENZA IN GENERAZIONE PARI A 26,8643 MW E POTENZA IMMESSA IN RETE PARI A 25,82 MW,
DENOMINATO "AFV TRETORRI AGRICOLTURA 4.0"

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA di BRINDISI
COMUNI di SAN PANCRAZIO SALENTINO ed ERCHIE
opere connesse nel COMUNE DI ERCHIE (Br) contrada "Tre Torri"
Località ubicazione impianto AFV: Masseria Tre Torri - Erchie (Br)

PROGETTO DEFINITIVO
Id AU 3A3A5H1

Tav.:	Titolo:	
2_12b	Sezione Strade - Area Ovest	
Scala:	Formato Stampa:	Codice Identificatore Elaborato
varie	A1	3A3A5H1_ElaboratoGrafico_2_12b

Progettazione:

ENERWIND s.r.l.
Via San Lorenzo 155 - cap 72023 MESAGNE (BR)
P.IVA 02549880744 - REA BR-154453 - enerwind@pec.it

MSC innovative solutions s.r.l.s.
Via Milizia n.55 - 73100 LECCE (ITALY)
P.IVA 05030190754 - msc.innovativesolutions@pec.it

Ing. Santo Masilla Responsabile progetto
Ing. Fabio Calcarella

Committente:

TRE TORRI ENERGIA s.r.l.
Piazza del Grano n.3 - 39100 BOLZANO (BZ)
p. iva 03057799214 - REA BZ 283988
tretorrienergia@legalmail.it

SOCIETA' DEL GRUPPO
FRI-EL GREEN POWER S.p.A.
Piazza della Rotonda, 2 - 00186 Roma (RM) - Italia
Tel. +39 06 6880 4163 - Fax. +39 06 6821 2764
Email: info@fri-el.it - P. IVA 01533770218

Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Luglio 2022	Prima emissione	M.S.C. S.r.l.s.	Santo Masilla	Tre Torri Energia S.r.l.

Firmato digitalmente da CALCARELLA FABIO
C: IT