

IMPIANTO AGRO-SOLARE FISCAGLIA

TILT ±60°. AZIMUT 0°, PITCH 5,60 m

INVERTER HUAWEI SUN2000-330KTL-H1

MODULI FOTOVOLTAICI AIKO-A690-GRH66Dw

POTENZA FOTOVOLTAICA: 51,86 MWp

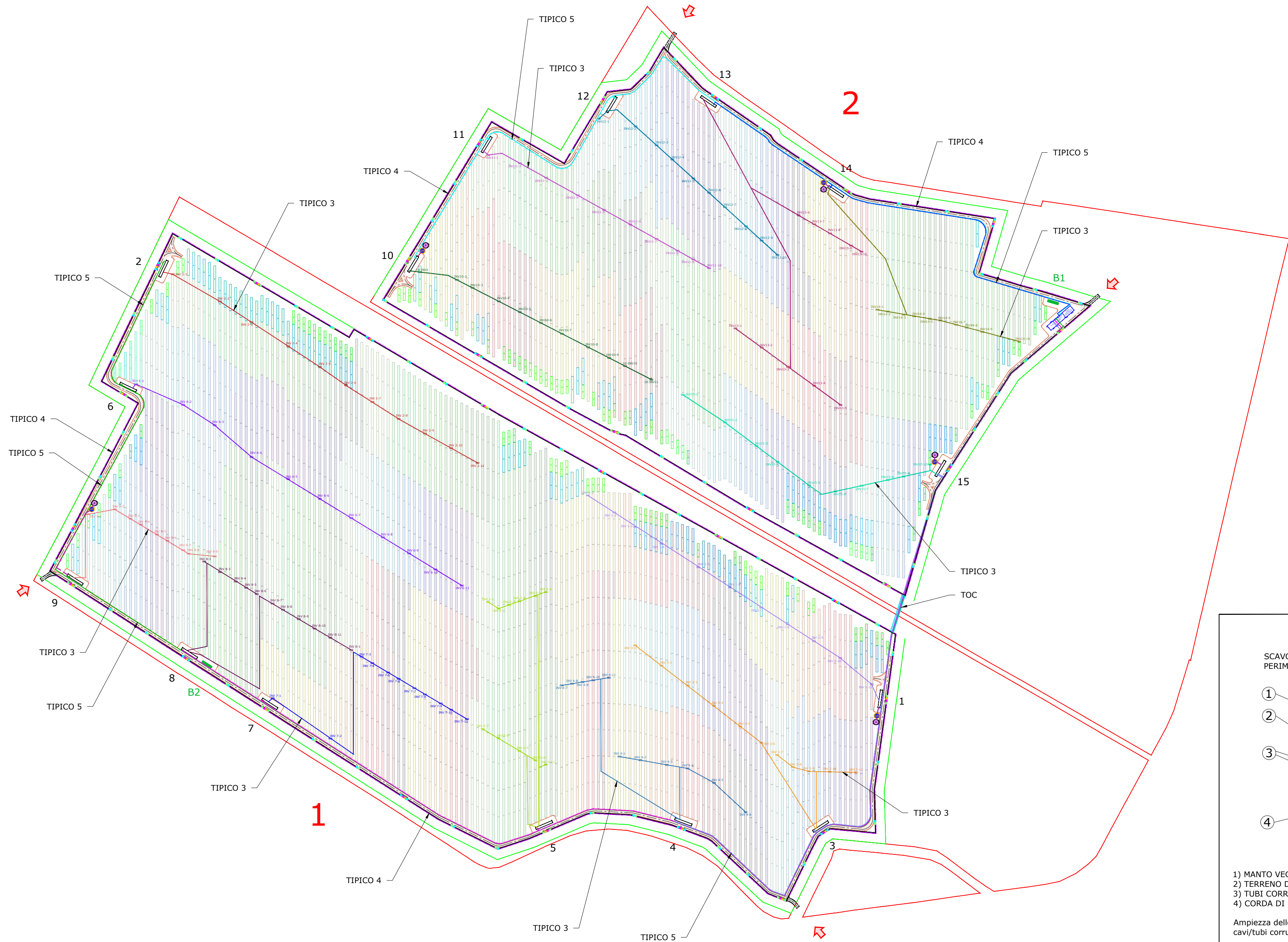
3.132 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 24 MODULI FOTOVOLTAICI

NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 75.168

STRUTTURE TRACKER: 126 ELEMENTI 1P12, 141 ELEMENTI 1P24, 1.464 ELEMENTI 1P48

NUMERO TOTALE INVERTER: 158

NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE AT/BT: 15



VISTA IN PIANTA  
GENERALE

TIPICO 5

SCAVO E POSA CAVI DI COLLEGAMENTO FRA CABINE DI TRASFORMAZIONE E DI RICEZIONE SU PIANO DI CAMPAGNA PRIVATO

1) MANTO VEGETALE

2) TERRENO DI RIEMPIMENTO PROVENIENTE DA SCAVO

3) NASTRO SEGNALETORE

4) PROTEZIONE MECCANICA

5) FIBRA OTTICA

6) CAVIDOTTO (OPZIONALE)

7) CAVI DI POTENZA

8) CORDA DI RAME NUDO

Ampiezza dello scavo strettamente dipendente dal numero di cavi/tubi corrugati.  
(\*) La profondità maggiore si adotta per posa di cavi in alta tensione.

TIPICO 1

SCAVO E POSA POLIFERA PER COLLEGAMENTO CC STRINGHE E INVERTER/STRINGBOX

1) MANTO VEGETALE

2) TERRENO DI RIEMPIMENTO PROVENIENTE DA SCAVO

3) TUBO CORRUGATO IN PVC ø63 o ø90 DOPPIA PARETE

Ampiezza dello scavo strettamente dipendente dal numero di cavi/tubi corrugati.  
(\*) La profondità maggiore si adotta per posa di cavi in alta tensione.

TIPICO 4

SCAVO E POSA POLIFERA PER DISTRIBUZIONE PERIMETRALE AUSILIARI E SORVEGLIANZA

1) MANTO VEGETALE

2) TERRENO DI RIEMPIMENTO PROVENIENTE DA SCAVO

3) TUBI CORRUGATI IN PVC ø90 DOPPIA PARETE

4) CORDA DI RAME NUDO

Ampiezza dello scavo strettamente dipendente dal numero di cavi/tubi corrugati.  
(\*) La profondità maggiore si adotta per posa in terreno pubblico.

TIPICO 3

SCAVO E POSA POLIFERA PER COLLEGAMENTO INVERTER E CABINA DI TRASFORMAZIONE

1) MANTO VEGETALE

2) TERRENO DI RIEMPIMENTO PROVENIENTE DA SCAVO

3) NASTRO SEGNALETORE

4) CAVIDOTTO (OPZIONALE)

5) CAVI BT IN ALLUMINIO

6) CORDA DI RAME NUDO

Ampiezza dello scavo strettamente dipendente dal numero di cavi/tubi corrugati.  
(\*) La profondità maggiore si adotta per posa in terreno pubblico.



LEGENDA

SUPERFICIE NELLA DISPONIBILITÀ DEL PROPONENTE

FASCIA DI MITIGAZIONE

RECINZIONE

PV AREA

VIABILITÀ INTERNA

VIABILITÀ ESTERNA

INGRESSO

CANCELLO D'ACCESSO

CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO

CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT

CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE

IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI

IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT

IDENTIFICAZIONE CABINA DI STOCCAGGIO MATERIALE

INVERTER

CAVO BT

CAVO AT

CAVIDOTTI BT PERIMETRALI

CAVIDOTTI BARRIERE MICROONDE

PANNELLI FOTOVOLTAICI TRACKER 1P48

PANNELLI FOTOVOLTAICI TRACKER 1P24

PANNELLI FOTOVOLTAICI TRACKER 1P12

PALI ILLUMINAZIONE

PALI VIDEOSORVEGLIANZA

BARRIERA RX

BARRIERA TX

TOC

CAVO SERVIZI AUSILIARI

STAZIONE METEOROLOGICA

ANEMOMETRO

| LOCALIZZAZIONE |                | INFORMAZIONI DI PROGETTO |                        | FASE                           |  |
|----------------|----------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|--|
| CITTÀ:         | FISCAGLIA      | SORGENTE: SOLARE         | AREA[Ha]: 53,81        | PERMESSI                       |  |
| PROVINCIA:     | FERRARA        | PAC[MW]: 40,00           | GCR[%]: 42,53          |                                |  |
| REGIONE:       | EMILIA-ROMAGNA | PDC[Mwp]: 51,86          |                        |                                |  |
| COORDINATE     |                | DETTAGLIO DI PROGETTO    |                        |                                |  |
| LAT:           | 44,78°         | N.PAN: 75.168            | N.INV: 158             | PITCH[m]: 5,60                 |  |
| LONG:          | 12,03°         | P.PAN[Wp]: 690           | P.INV[KW/kVA]: 300/330 | N.STR: 1P48 (1.464) 1P24 (141) |  |
| ALT[m]:        | -3,50          | STRU: TRACKER            | INCLI: ± 60°           | 1P12 (126)                     |  |

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "AGRO-SOLARE FISCAGLIA" DA UBICARSI IN AGRO DI FISCAGLIA (FE) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Potenza nominale: 51,86 MWp - Potenza in immissione: 40,00 MW

| ELABORATO             | CODIFICA | SCALA   | TAVOLA N° |
|-----------------------|----------|---------|-----------|
| LAYOUT GENERALE SCAVI | PD01_16  | 1:3.000 | 1/1       |

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

NRG PLUS ITALIA S.r.l.

Via Vittorio Veneto, 54B - 00187 Roma (RM)

info@nrgplus.global

RESPONSABILE TECNICO

Ing. Maurizio De Donno

Ordine Ingegneri della Provincia di Torino

n. 10258H

madedonno@nrgplus.global

COMMITTENTE

FISCAGLIA AGRI-SOLARE S.r.l.

Piazza Ettore Trillo, 27 - 65127 Pescara (PE)

P.IVA 02446530681

fiscagliaagrisolare@pec.it

| REV. | DATA        | DESCRIZIONE           | REDATTO       | VERIFICATO       | APROVATO         |
|------|-------------|-----------------------|---------------|------------------|------------------|
| 0    | Maggio 2026 | PRESENTAZIONE ISTANZA | Ing. J. Fiagà | Ing. A. Miliella | Ing. M. De Donno |
|      |             |                       |               |                  |                  |
|      |             |                       |               |                  |                  |
|      |             |                       |               |                  |                  |

NOTA: È vietata qualsiasi copia, riproduzione o divulgazione, totale o parziale, senza autorizzazione scritta. Tutti i diritti sono riservati.