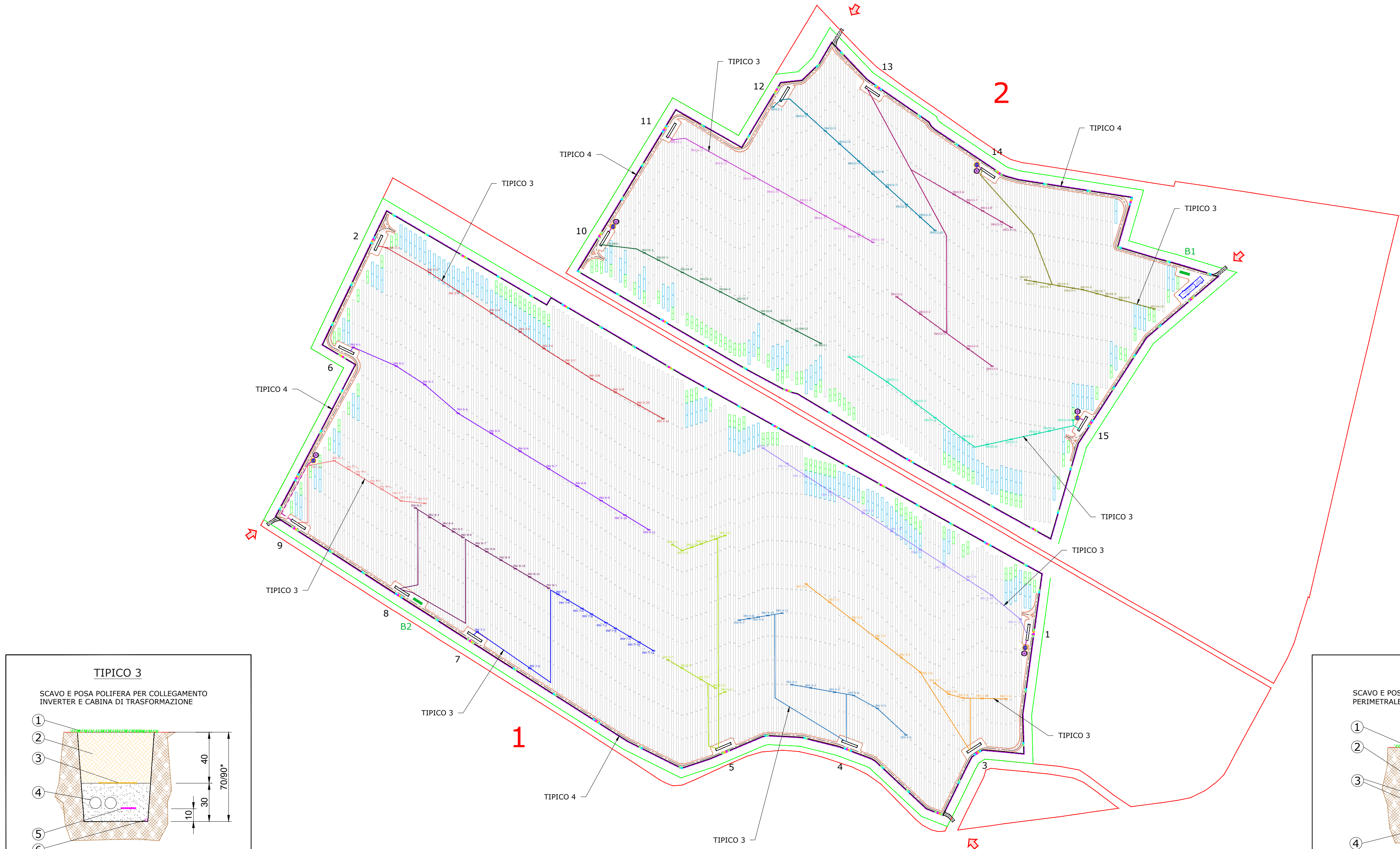


IMPIANTO AGRO-SOLARE FISCAGLIA

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



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 SEGNALETORIO
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.

VISTA IN Pianta
GENERALE

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 DOPIA 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.



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

CAVO SERVIZI AUSILIARI

STAZIONE METEOROLOGICA

ANEMOMETRO

PANNELLI FOTOVOLTAICI TRACKER 1P48

PANNELLI FOTOVOLTAICI TRACKER 1P24

PANNELLI FOTOVOLTAICI TRACKER 1P12

INVERTER

CAVO BT

CAVIDOTTI BT PERIMETRALI

CAVIDOTTI BARRIERE MICROONDE

PALI ILLUMINAZIONE

PALI VIDEOSORVEGLIANZA

BARRIERA RX

BARRIERA TX

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

LAYOUT CAVI AC - BT E AUSILIARI

CODIFICA

PD01_14

SCALA

1:3.000

TAVOLA N°

1/1

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

NRG PLUS ITALIA S.r.l.
Via Vittorio Veneto, 54B - 00187 Roma (RM)
info@nrplus-global

RESPONSABILE TECNICO
Ing. Maurizio De Donno
Ordine Ingegneri della Provincia di Torino
n. 10258H
mdedonno@nrplus-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. Millella	Ing. M. De Donno

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