



IMPIANTO AGRIVOLTAICO
ORTA NOVA - 36,50 MW

TILT ±60°, AZIMUT 0°, PITCH 10,1 m
 INVERTER HUAWEI SUN2000-215KTL-H0
 MODULI FOTOVOLTAICI TRINA SOLAR TSM-600DEG20C.20
 POTENZA FOTOVOLTAICA: 47.880 kWp
 2.660 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 30 MODULI FOTOVOLTAICI
 NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 79.800
 STRUTTURE TRACKER: 571 ELEMENTI 2P60, 188 ELEMENTI 2P30
 NUMERO TOTALE INVERTER: 235
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE BT/AT: 15



LOCALIZZAZIONE
 IMPIANTO AGRIVOLTAICO ORTA NOVA 36.5 (ITALIA)
 SCALA: 1:20.000
 NOTE / TIMBRI

PROGETTISTI

Responsabile tecnico
 Ingegnere
 Maurizio De Donno
 (per NRG Plus Italia S.r.l.)
 mdedonno@nrgplus.global

IL PROMOTORE:

LEGENDA

	LIMITE LOTTO		CAVI BT
	FASCIA DI MITIGAZIONE		CAVO AT CABINA BT/AT
	RECINZIONE		CAVIDOTTI BT PERIMETRALI
	PV AREA		CAVIDOTTI BARRIERE MICROONDE
	VIABILITÀ INTERNA		PALI ILLUMINAZIONE
	VIABILITÀ ESTERNA		PALI VIDEOSORVEGLIANZA
	INGRESSO		BARRIERA RX
	PORTONE D' ACCESSO		BARRIERA TX
	CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO		INVERTER
	CABINA TRASFORMAZIONE BT/AT		TOC
	CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE		
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P60		
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P30		
	IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI		
	IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE BT/AT		

B3	16/05/24	COMMENTI INCORPORATI	O.P	LP	R.V	M.DD
B2	04/04/24	COMMENTI INCORPORATI	D.G	LP	R.V	M.DD
B1	06/03/24	COMMENTI INCORPORATI	O.P	LP	R.V	M.DD
A	27/09/22	EMMISSIONE INIZIALE	D.G	LP	R.V	M.DD
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISSEG.	VERIF.	APPR.

NRG
 NRG Plus Italia S.r.l.

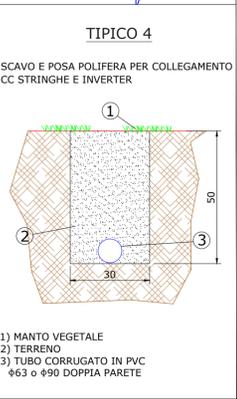
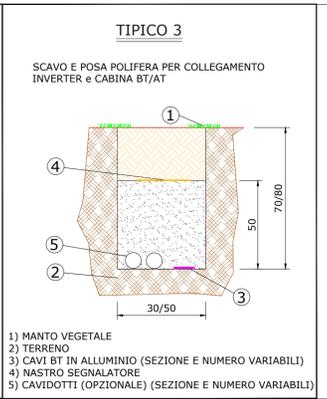
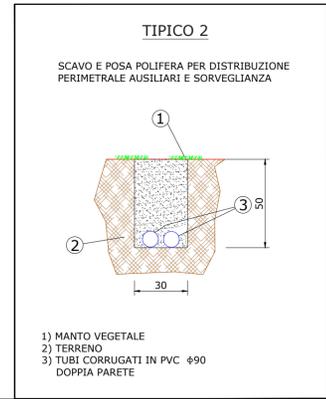
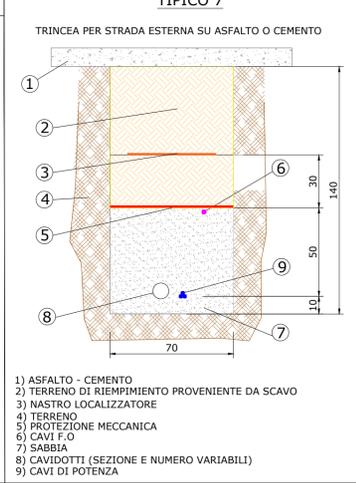
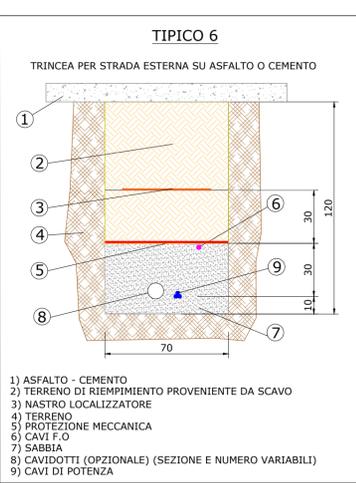
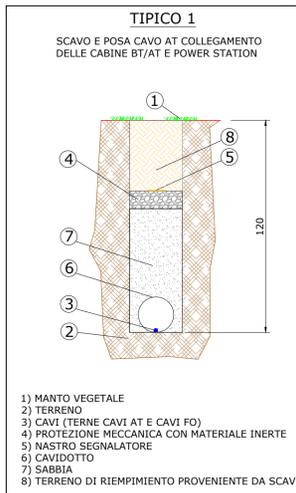
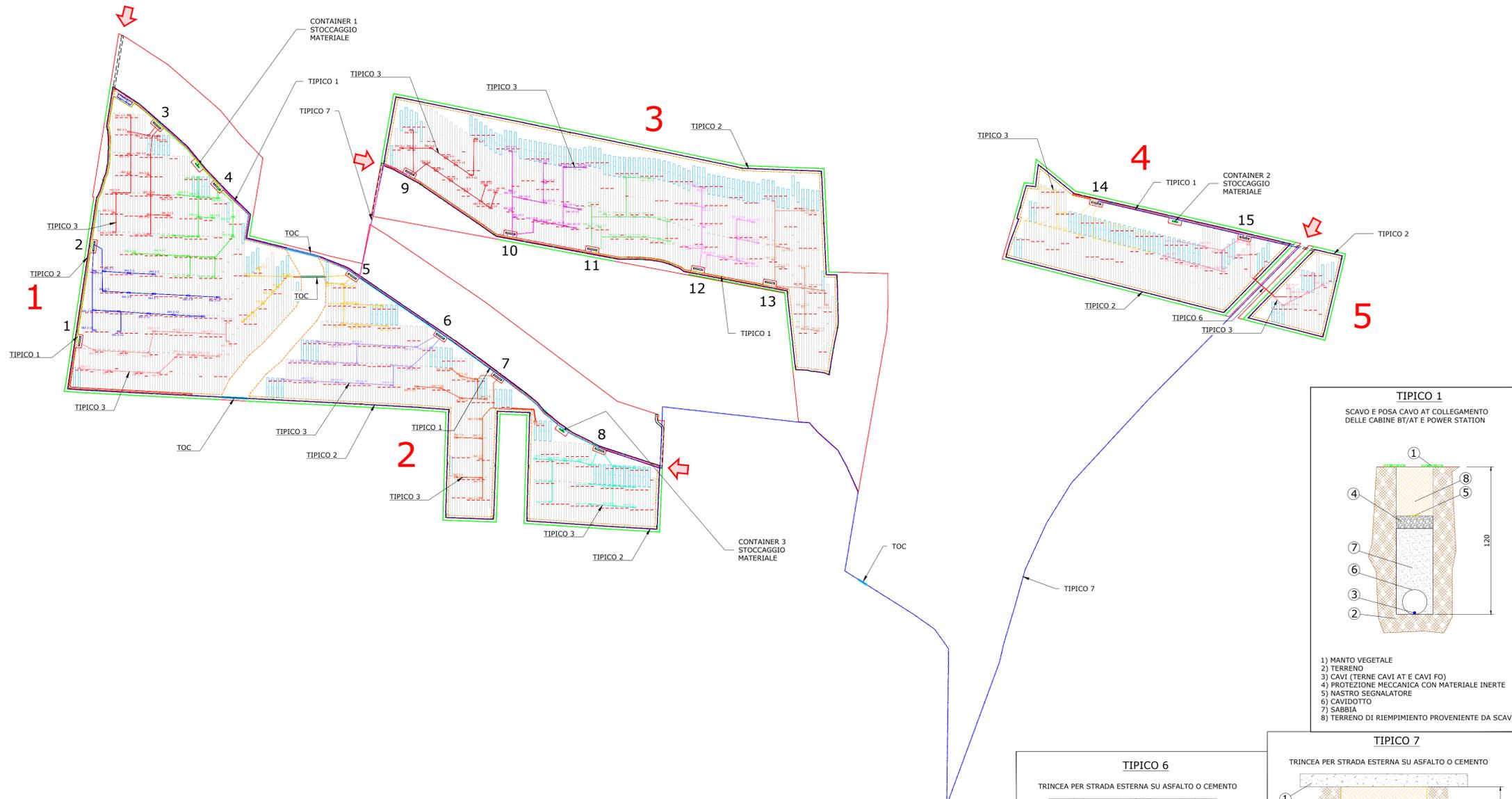
ridium

IL PROMOTORE:
 ARNG SOLAR I S.R.L.
 Sede legale: Viale Giorgio Ribotta, 21
 00144 Eurosky Tower Int. 0B3
 Roma (RM)
 PEC: E-mail: arngsolar@pec.it
 C.F. e P.IVA: 02328180688
 Codice Cliente:

PROGETTO: **IMPIANTO AGRIVOLTAICO ORTA NOVA 36.5**

DOCUMENTI: **LAYOUT GENERALE SCAVI**

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE
CITTA': ORTA NOVA	SORGENTE: SOLARE	PERMESSI
PROVINCIA: FOGGIA	AREA[m²]: 67,9	
REGIONE: PUGLIA	PAC[MW]: 36,50	
	GCR[%]: 44,40	
	PDCIM[Wp]: 47,88	
COORDINATE	DETTAGLI DI PROGETTO	
LAT: 41,27°	N.PAN: 79,800	N.INV: 235
LONG: 15,64°	P.PAN[Wp]: 600	P.INV[KVA]: 215204@40°C
ALT[m]: 160	STRU: TRACKER	INCL: ± 60°
		N.STR: 571 (2P60)
		188 (2P30)
PREPARATO	NOME	REGISTRAZIONE
DESIGNATO		
VERIFICATO		
APPROVATO		
TAVOLA NO	IMPIANTO	D. T. S. DOC.
1 di 1	1:5.000	REV. FASE EMI.



IMPIANTO AGRIVOLTAICO ORTA NOVA 36.5
 LAYOUT GENERALE SCAVI
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:5.000