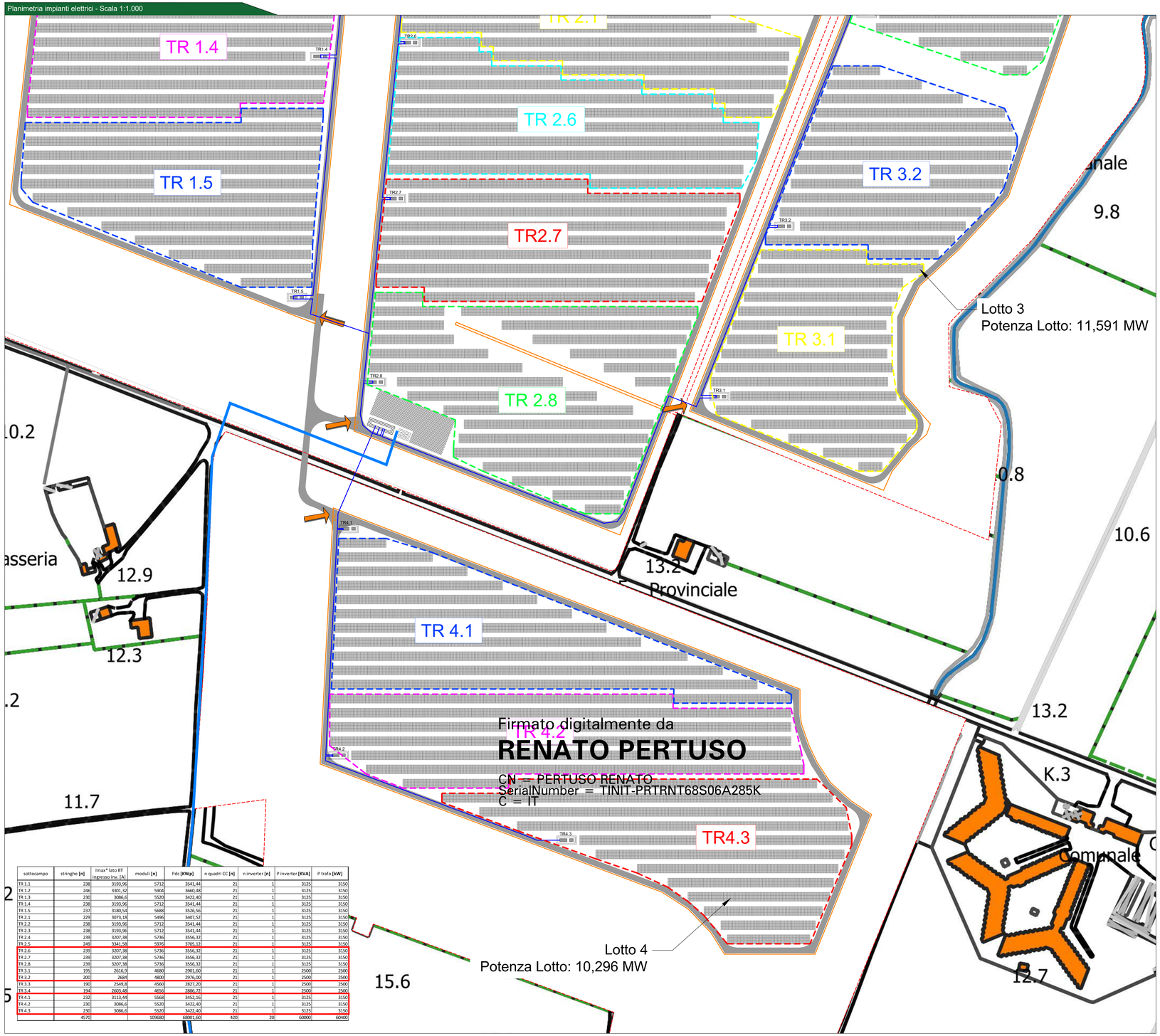
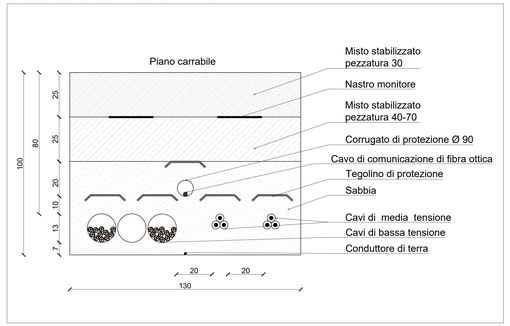
Planimetria impianti elettrici - Scala 1:1.000



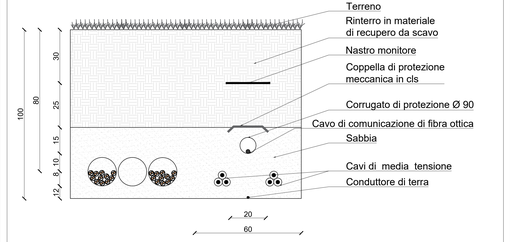
sottocampo	stringhe [n]	Imax* lato BT ingresso inv. [A]	moduli [n]	Pdc [KWp]	n quadri CC [n]	n inverter [n]	P inverter [KVA]	P trafo [kW]
TR 1.1	238	3193,96	5712	3541,44	21	1	3125	3150
TR 1.2	246	3301,32	5904	3660,48	21	1	3125	3150
TR 1.3	230	3086,6	5520	3422,40	21	1	3125	3150
TR 1.4	238	3193,96	5712	3541,44	21	1	3125	3150
TR 1.5	237	3180,54	5688	3526,56	21	1	3125	3150
TR 2.1	229	3073,18	5496	3407,52	21	1	3125	3150
TR 2.2	238	3193,96	5712	3541,44	21	1	3125	3150
TR 2.3	238	3193,96	5712	3541,44	21	1	3125	3150
TR 2.4	239	3207,38	5736	3556,32	21	1	3125	3150
TR 2.5	249	3341,58	5976	3705,12	21	1	3125	3150
TR 2.6	239	3207,38	5736	3556,32	21	1	3125	3150
TR 2.7	239	3207,38	5736	3556,32	21	1	3125	3150
TR 2.8	239	3207,38	5736	3556,32	21	1	3125	3150
TR 3.1	195	2616,9	4680	2901,60	21	1	2500	2500
TR 3.2	200	2684	4800	2976,00	21	1	2500	2500
TR 3.3	190	2549,8	4560	2827,20	21	1	2500	2500
TR 3.4	194	2603,48	4656	2886,72	21	1	2500	2500
TR 4.1	232	3113,44	5568	3452,16	21	1	3125	3150
TR 4.2	230	3086,6	5520	3422,40	21	1	3125	3150
TR 4.3	230	3086,6	5520	3422,40	21	1	3125	3150
	4570		109680	68001,60	420	20	60000	60400

PARTICOLARI CAVIDOTTI INTERNI - Scala 1:10

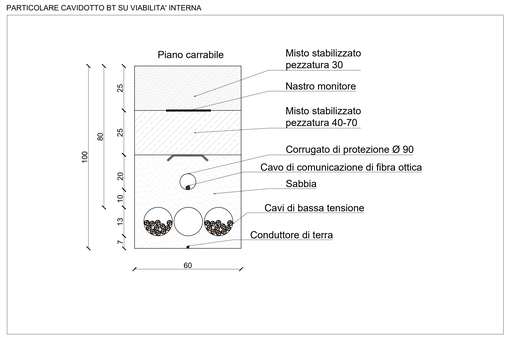
PARTICOLARE CAVIDOTTO BT + MT SU VIABILITA' INTERNA



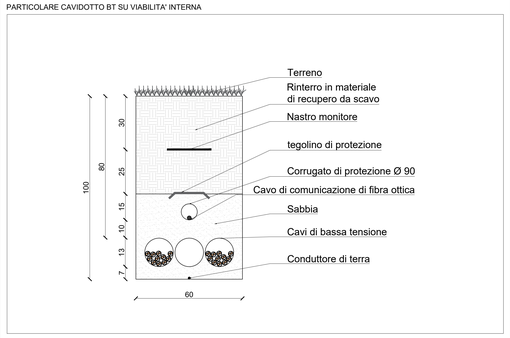
PARTICOLARE CAVIDOTTO BT + MT SU TERRENO AGRICOLO



PARTICOLARE CAVIDOTTO BT SU VIABILITA' INTERNA



PARTICOLARE CAVIDOTTO BT SU VIABILITA' INTERNA



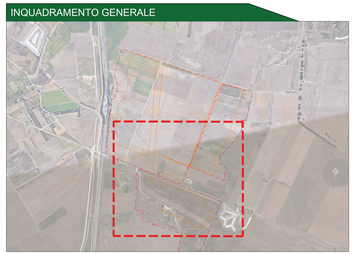
Legenda generale

- Ingresso campo fotovoltaico
- Perimetro catastale dell'impianto
- Recinzione perimetrale dell'impianto
- Viabilità di servizio
- Sistema fisso da 24 moduli 620W bifacciali
- Cabine trasformatore / inverter
- Cabina di raccolta MT e locali tecnici per servizi ausiliari
- Area di progetto centrale di produzione di idrogeno
- Percorso cavidotto MT interno connessione cabine di campo - cabina di raccolta, 30 kV
- Percorso cavidotto MT esterno di connessione campo PV - stazione utente, 30 kV

CONFIGURAZIONE IMPIANTO PV "CONTESSA"

Latitudine	40.609185° N
Longitudine	18.000336° W
Altitudine	12,00 m
Area contrattualizzata	70,72 ha
Lunghezza recinzioni	8 839,40 m
Area recintata	56,50 ha
Potenza di picco (DC)	68 001 600 kWp
Marca Inverter	SUNGROW o similare
Modello inverter	SUNGROW SG3125HV - SG2500HV
N° degli inverter	20
Marca moduli fotovoltaici	JOLYWOOD o similare
Potenza dei moduli	JW-HD156N 620Wp BIFACIAL
Numero di moduli	109680
N° di strutture	4570
Moduli per stringa	24
Numero di stringhe	4570
Tipologia delle strutture	Sistema fisso
Tilt (N-S)	+15°
Row (N-S)	4,10 m

INQUADRAMENTO GENERALE



CITTA' DI BRINDISI

REGIONE PUGLIA

IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CONTESSA"

della potenza di 109,00 MW in immissione e 109,46 MW in DC

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

3Più Energia S.r.l.
Via Aldo Moro 28
25043 Breno (BS)
P.IVA 04330070981

PROGETTAZIONE:

TEKNE soc. a r.l.
Via Vittorio Gabert, 11 - 70123 BAGRIA
Tel +39 080 5327114 - 5328411 - Fax +39 080 5329115
www.grupposintesi it - e-mail: contact@grupposintesi.it

PROGETTISTA:
Ing. Renato Pertuso
(Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:
dott. Renato Manai

PD — PROGETTO DEFINITIVO

PLANIMETRIA IMPIANTI ELETTRICI

Tavola: IE01.B

Filename: TKA690-IT-001-Planimetria-impianti-elettrici.dwg

Data l'emissione:	Redatto:	Verificato:	Approvato:	Scala:
Febbraio 2022	G.ALIONO	G.PERTOSO	R.PERTUSO	1:1.000 1:10
1 Maggio 2022	G.PISANI	G.PERTOSO	R.PERTUSO	
2				
3				
4				

REVISIONI

Protocollo Tekne: TKA690