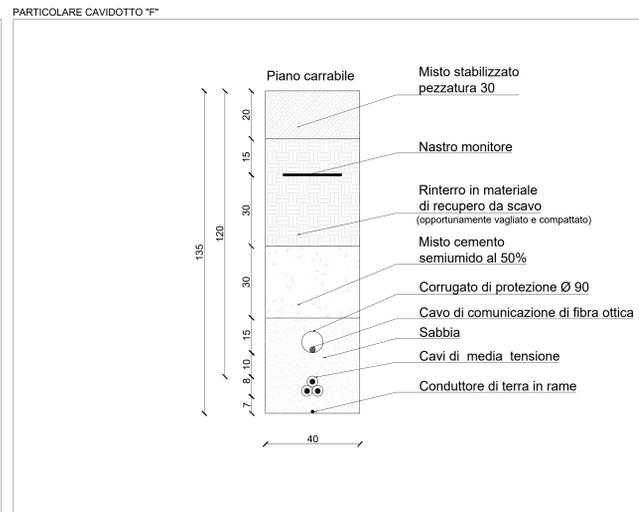
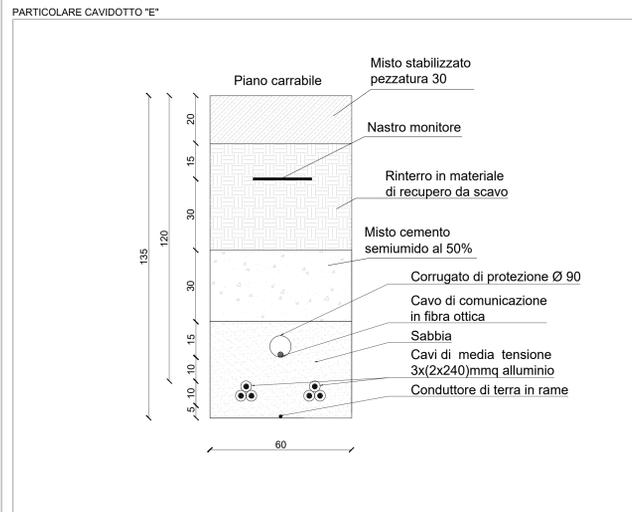
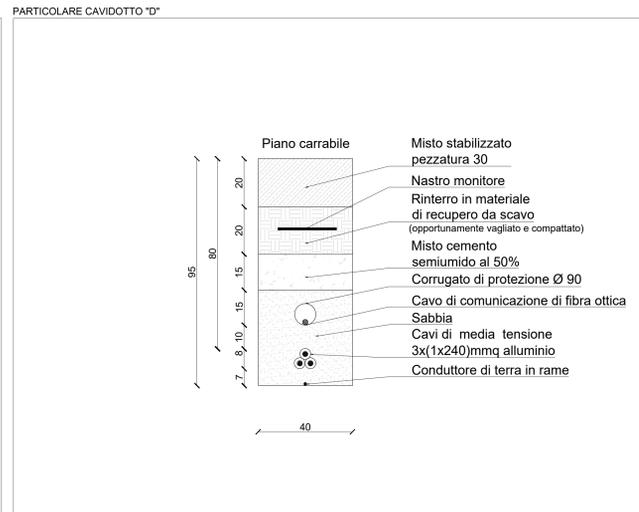
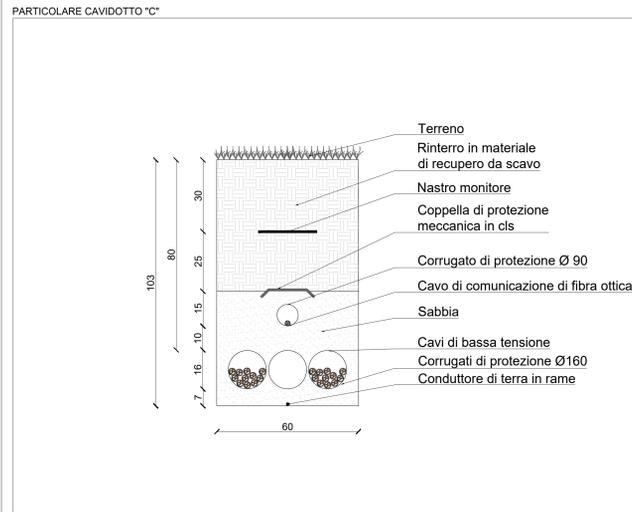
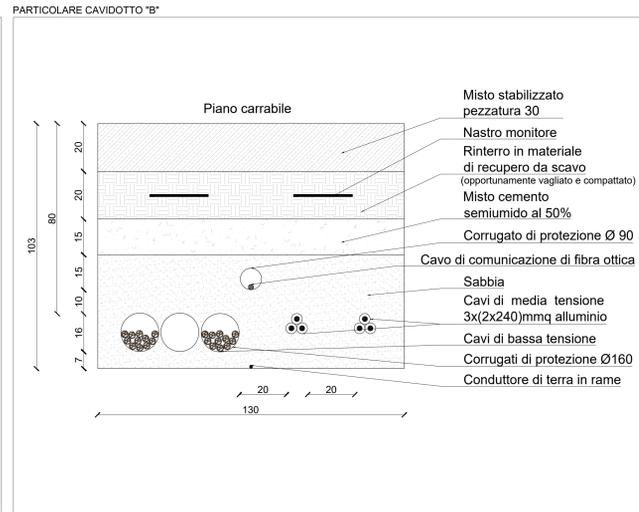
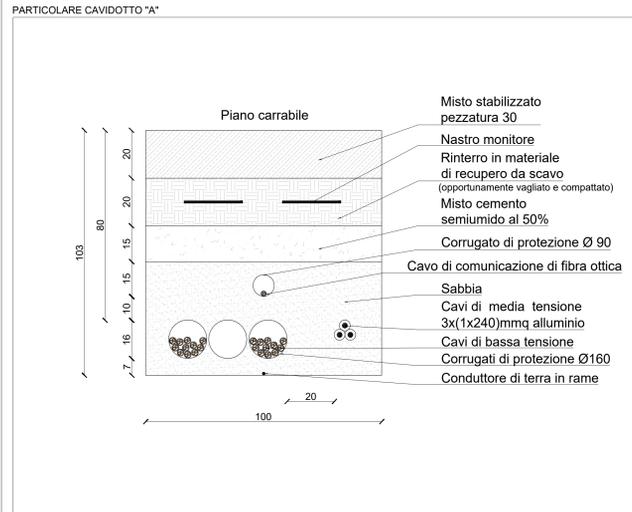
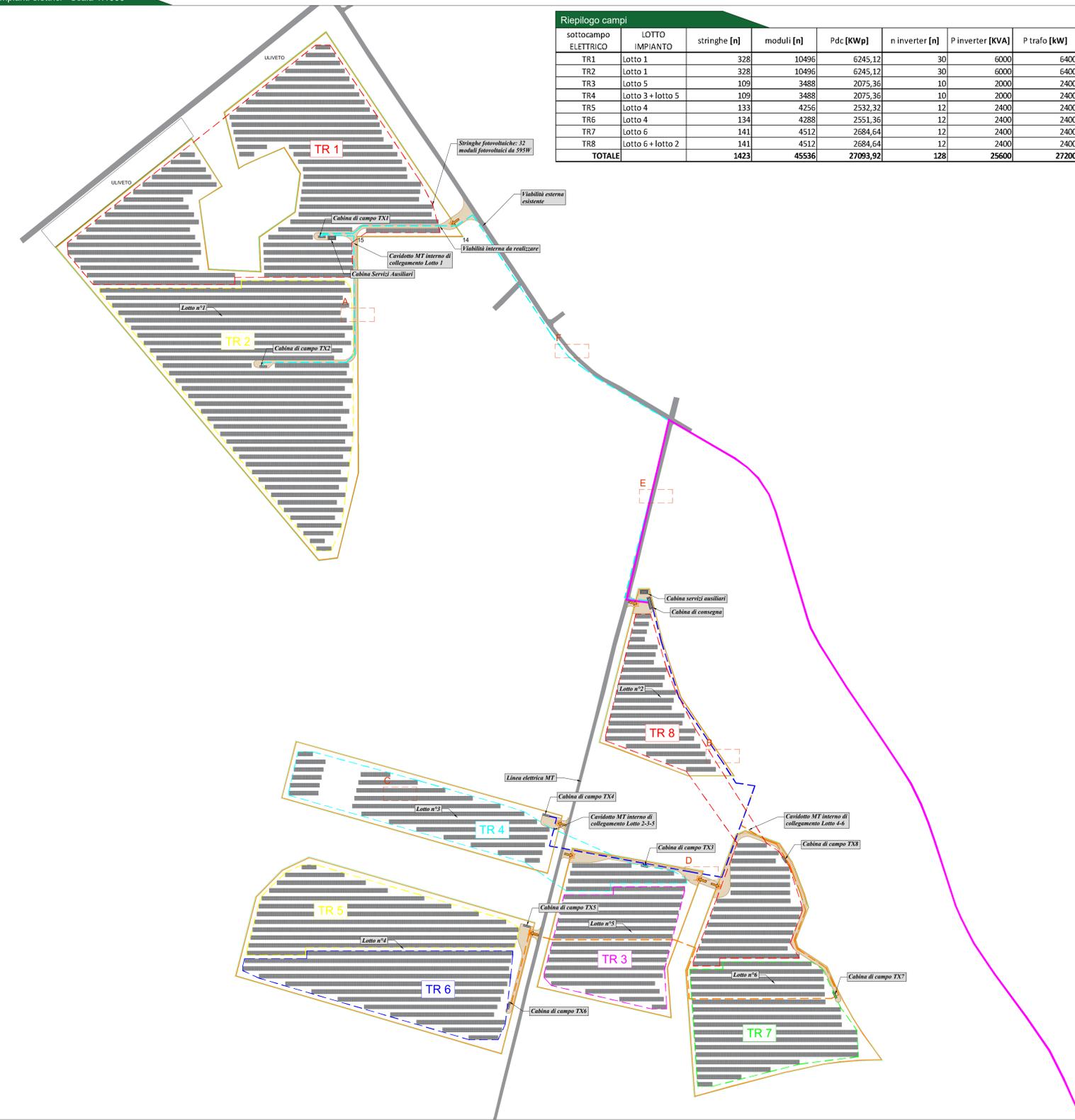


PARTICOLARI CAVIDOTTI - Scala 1:10



Planimetria generale impianti elettrici - Scala 1:1000



Riepilogo campi

sottocampo ELETTRICO	LOTTO IMPIANTO	stringhe [n]	moduli [n]	Pdc [KWp]	n inverter [n]	P inverter [KVA]	P trafo [kW]
TR1	Lotto 1	328	10496	6245,12	30	6000	6400
TR2	Lotto 1	328	10496	6245,12	30	6000	6400
TR3	Lotto 5	109	3488	2075,36	10	2000	2400
TR4	Lotto 3 + lotto 5	109	3488	2075,36	10	2000	2400
TR5	Lotto 4	133	4256	2532,32	12	2400	2400
TR6	Lotto 4	134	4288	2551,36	12	2400	2400
TR7	Lotto 6	141	4512	2684,64	12	2400	2400
TR8	Lotto 6 + lotto 2	141	4512	2684,64	12	2400	2400
TOTALE		1423	45536	27093,92	128	25600	27200

Legenda generale

- Ingresso campo fotovoltaico
- Cavidotto MT esterno
- Cavidotto Feed 1
- Cavidotto Feed 2
- Cavidotto Feed 3
- Stringhe di tipo "tracker" composte da 32x2 moduli fotovoltaici da 595W
- Cabine trasformatore di campo, cabine utente e cabine di consegna
- Cabina di consegna e servizi ausiliari
- Viabilità interna impianto
- Buffer linee elettriche aeree - 16m
- Strada esistente
- Buffer SP 114 "Vale Castagna" - 30m

CONFIGURAZIONE "TORNASOLE"

POTENZA DC: 27.09 MW_p
 POTENZA CONNESSIONE: 22.00 MW

Latitudine	40°44'56.85"N
longitudine	16°40'23.55"E
Altitudine	381,00 m s.l.m.
Area contrattualizzata	47,22 ha
Lunghezza recinzioni	6161,38 m
Area recinzioni	27,82 ha
Potenza Inverter	175 kVA
Potenza DC	27,09 MW _p
Potenza AC	25,60 MW _p
Marca Inverter	HUAWEI OR SIMILAR
Modello Inverter	SUN2000-215KTL-H3
N° Inverter	128
Marca Modulo	RISEN-TITAN
Modello Modulo	RSM120-8-595M
N° di moduli	45536
Moduli per stringa	32
N° di stringhe	1423
Tipo di sistema	STRUTTURE FISSE
Pitch	9,50 - 10,42
Tilt	20°
GCR	44,34%

COMUNE DI SANTERAMO IN COLLE (BA)

Impianto Fotovoltaico "TORNASOLE"
 della potenza di 22,00 MW in immissione e 27,09 MW in DC
PROGETTO DEFINITIVO

COMITENTE: **ZARAGOZÁ** GRUPPO IMPRESARIAL ZARAGOZÁ

PROGETTAZIONE: **TEKNE** SOCIETÀ DI INGEGNERIA

PROGETTISTA: **Ing. Renato Perasso** (Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE: **Ing. Renato Perasso** (Direttore Tecnico)

CONSULENTE: **PD**

PD LAYOUT IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Tavola: **IE01**

File name: **Impianto Fotovoltaico TORNASOLE IE01**

PROGETTO DEFINITIVO

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Scala	Protocollo
1	12/01/2022	PROGETTO DEFINITIVO	Ing. Renato Perasso	Ing. Renato Perasso	Ing. Renato Perasso	1:2000	TKA686
2							
3							
4							