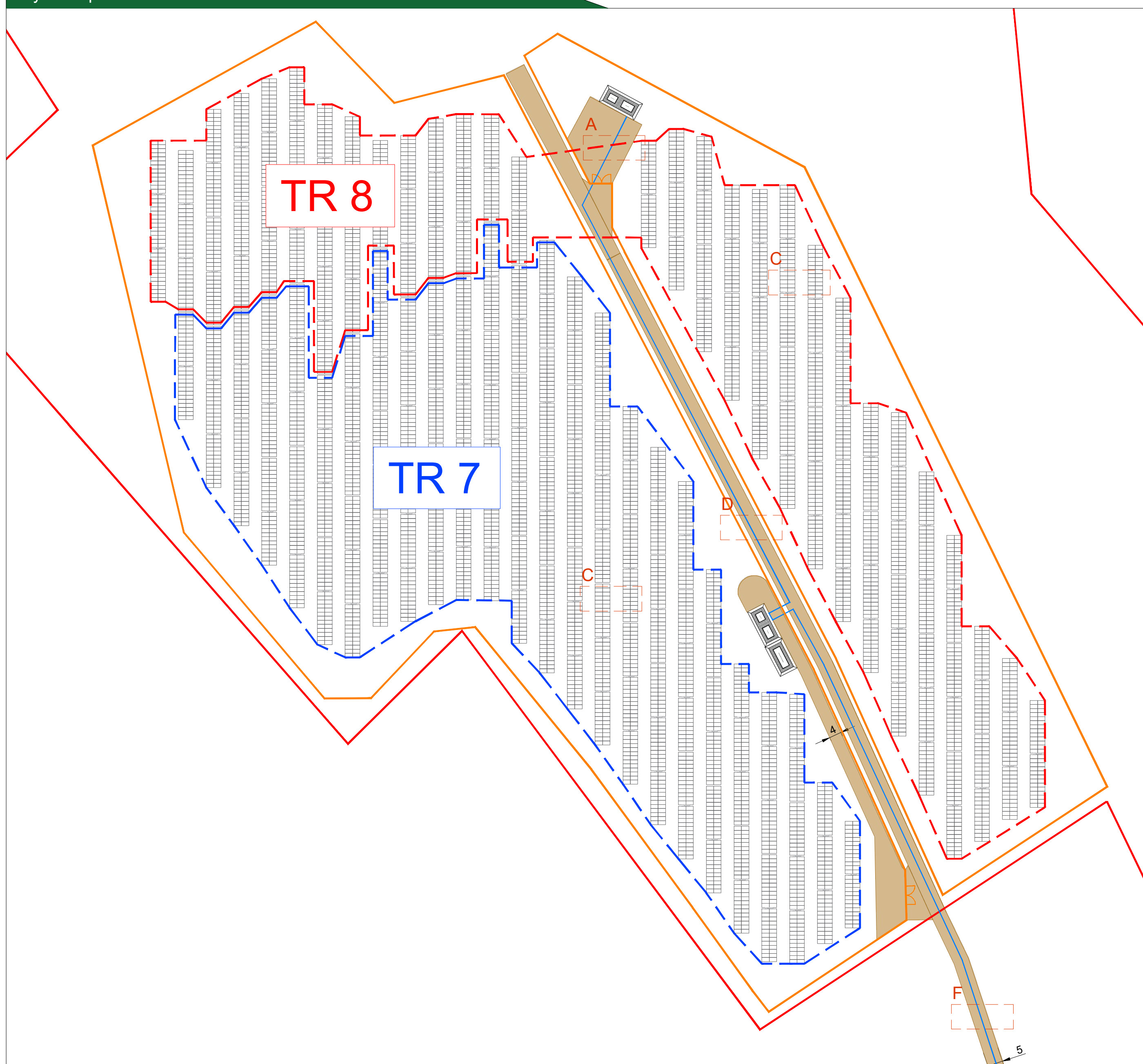
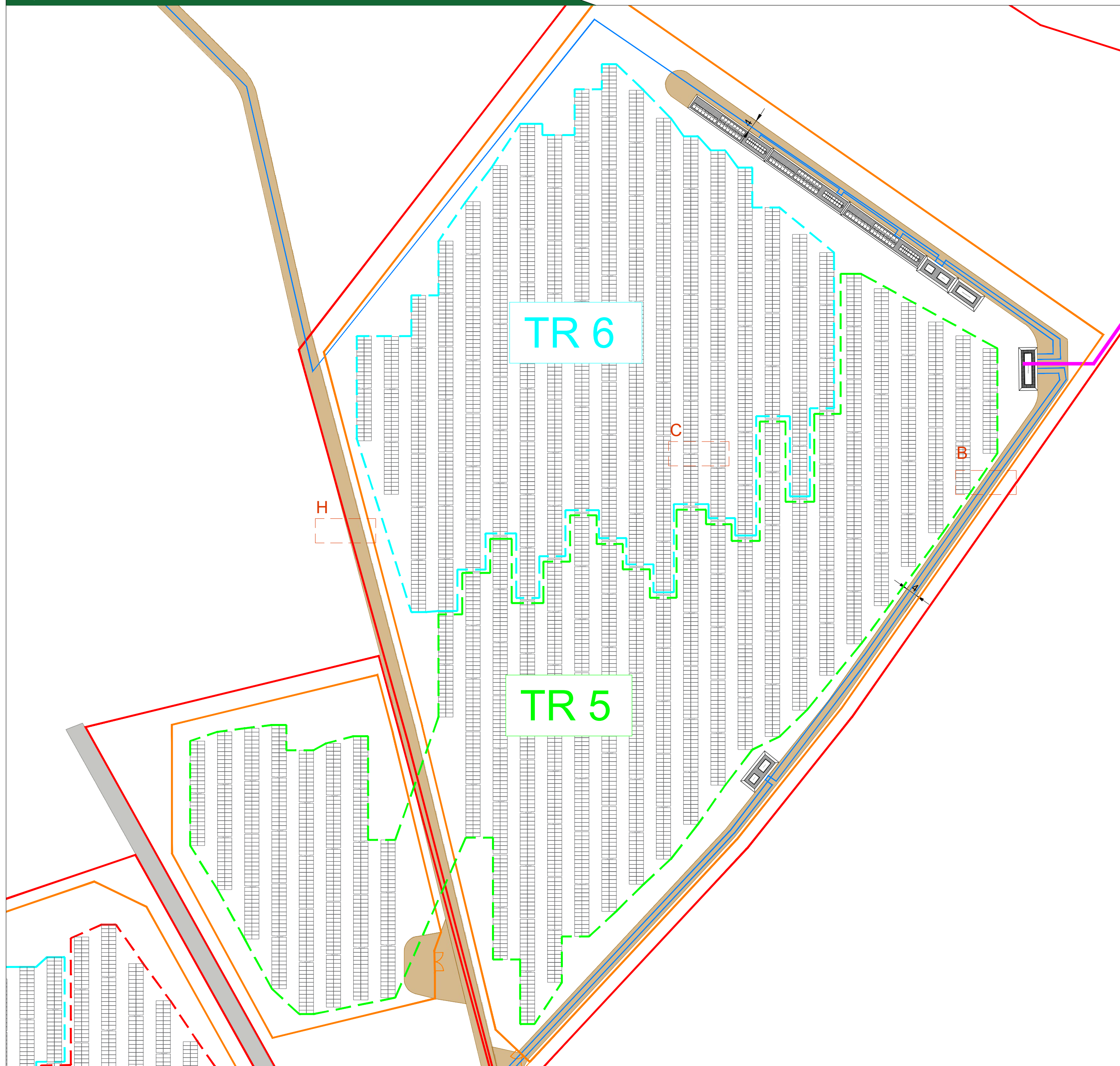


Riepilogo campi						
scottocampo	stringhe [n]	moduli [n]	Pdc [kWp]	n.inverter [n]	P inverter [KVA]	P trafo [KW]
TR1	114	2964	1941,42	12	2220	2000
TR2	146	3761	2492,39	15	2775	2500
TR3	171	4446	2912,13	15	2775	3150
TR4	171	4446	2912,13	15	2775	3150
TR5	146	3761	2492,39	15	2775	2500
TR6	117	3042	1992,51	12	2220	2000
TR7	141	3666	2401,23	15	2775	2500
TR8	114	2964	1941,42	12	2220	2000
TOT	1220	29120	19073,00	111	20634	19600



CONFIGURAZIONE "MELILLO"	
POTENZA DC: 19,07 MWp	
POTENZA CONNESSIONE: 20,00 MW	
Latitudine	41° 01' 10" N (41,01944444 N)
longitudine	15° 51' 59" E (15,86638889 E)
Altitudine	330,00 m s.l.m.
Area contrattualizzata	51.4747 ha
Lunghezza recinzioni	5.123 m
Area recinzioni	23.88.91 ha
Potenza Inverter	185 kVA
Potenza DC	19.073.60 kWp
Potenza AC	20.000 kWp
Marca Inverter	HUAWEI OR SIMILAR
Modello Inverter	SUN2000-185KTL
N° Inverter	110
Marca Modulo	CANADIAN SOLAR
Modello Modulo	655Wp
N° di moduli	29.120
Moduli per stringa	26
N° di stringhe	1120
Tipo di sistema	TRACKER
Sistema di storage	Canadian Energy Station CSES351A3-2
Capacità sistema di storage	7,2MWh x 6 = 43,2 MWh
Pitch	9,00
Tilt	+/-60°
GCR	17,75%
LAOR	38,91%
S.agricola ≥ 0,7°S.tot	96,62%

- Legenda generale
- Ingresso campo fotovoltaico
 - Perimetro catastale impianto
 - Perimetro recinzione impianto
 - Caivdotto MT interno ai lotti
 - Stringhe di tipo 'tracker' composte da 26x2 o 26x3 moduli fotovoltaici da 655W
 - Viabilità interna impianto
 - Strada esistente
 - Cabina di consegna
 - Cabina servizi ausiliari
 - Cabine trasformatore di campo
 - Cabine per Storage

COMUNE DI VENOSA (PZ)

Impianto Agrivoltaico "MELILLO"
 della potenza di 20,00 MW in immissione e 19,07 MW in DC
PROGETTO DEFINITIVO

COMITENTE: **GAMMA ARRETE S.p.A.**

PROGETTAZIONE: **TEKNE**

PROGETTISTA: **PD PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTI ELETTRICI**

FILE: **IE01**

PRODOTTO: **TKA682**