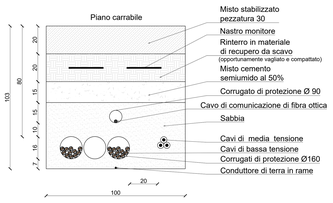
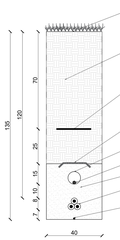
PARTICOLARI CAVIDOTTI - Scala 1:10

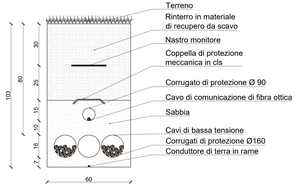
PARTICOLARE CAVIDOTTO "A"



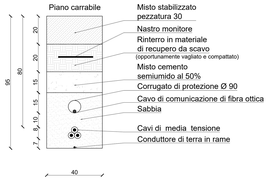
PARTICOLARE CAVIDOTTO "B"



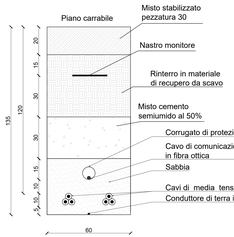
PARTICOLARE CAVIDOTTO "C"



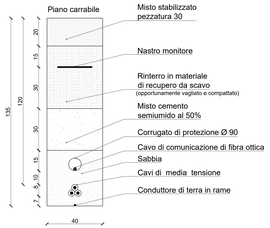
PARTICOLARE CAVIDOTTO "D"



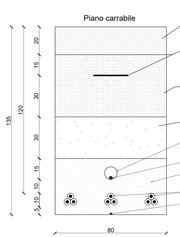
PARTICOLARE CAVIDOTTO "E"



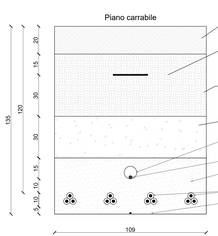
PARTICOLARE CAVIDOTTO "F"



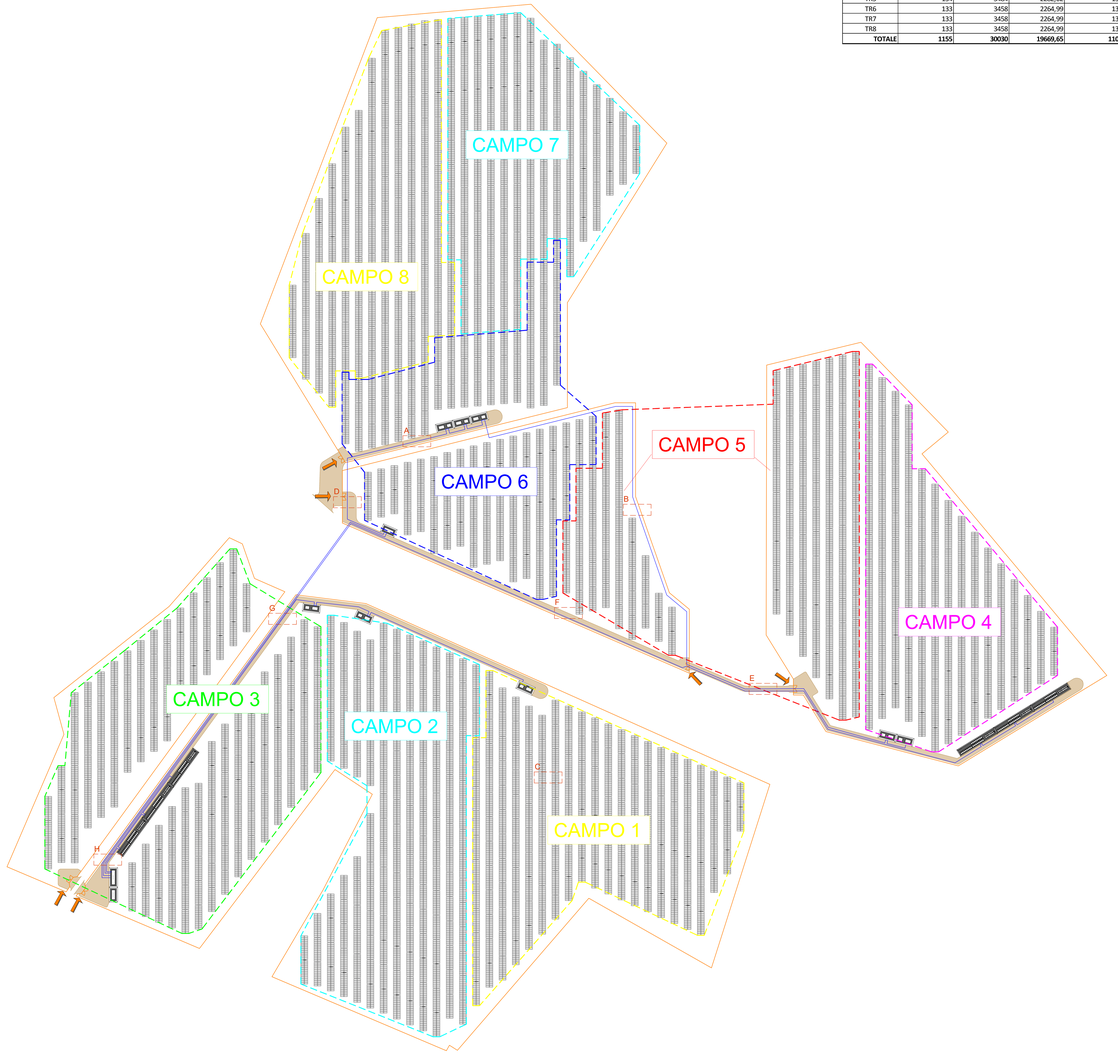
PARTICOLARE CAVIDOTTO "G"



PARTICOLARE CAVIDOTTO "H"



Planimetria generale impianti elettrici - Scala 1:1000



Riepilogo campi

sottocampo ELETTRICO	stringhe [n]	moduli [n]	Pdc [KWp]	n inverter [n]	P inverter [KVA]	P trafo [kW]
TR1	164	4264	2792,92	15	2625	2500
TR2	165	4290	2809,95	15	2625	2500
TR3	162	4212	2758,86	15	2625	2500
TR4	131	3406	2230,93	13	2275	2500
TR5	134	3484	2282,02	13	2275	2500
TR6	133	3458	2264,99	13	2275	2500
TR7	133	3458	2264,99	13	2275	2500
TR8	133	3458	2264,99	13	2275	2500
TOTALE	**1155**	**30030**	**19669,65**	**110**	**19250**	**20000**

Legenda generale

- Ingresso campo fotovoltaico
- Perimetro recinzione impianto
- Stringhe di tipo 'tracker' composte da 26x2 o 26x3 moduli fotovoltaici da 655W
- Viabilità interna impianto
- Cabina di consegna
- Cabina servizi ausiliari
- Cabine trasformatore di campo
- Cabine per Storage
- Buffer linee elettriche aeree - 16m
- Strada esistente
- Buffer SP 114 "Valle Castagna" - 30m

CONFIGURAZIONE "FINOCCHIARO" POTENZA DC: 19,66 MWp POTENZA CONNESSIONE: 20,00 MW	
Latitudine	41°01'05.3"N (41.018131)
longitudine	15°49'43.3"E (15.828684)
Altitudine	349.00 m s.l.m.
Area contrattualizzata	43,3952 ha
Lunghezza recinzioni	4893 m
Area recinzioni	23,6671 ha
Potenza Inverter	175 kVA
Potenza DC	19669,65 kWp
Potenza AC	20000 kWp
Marca Inverter	HUAWEI OR SIMILAR
Modello Inverter	SUN2000-185KTL
N° Inverter	110
Marca Modulo	CANADIAN SOLAR
Modello Modulo	655Wp
N° di moduli	30030
Moduli per stringa	26
N° di stringhe	1155
Tipo di sistema	TRACKER
Sistema di storage	Canadian Energy Station CSES3513A3-2
Capacità sistema di storage	7,2MWh x 6 = 43,2 MWh
Pitch	9,50
Tilt	+/-60°
GCR	22,80%

Impianto Agrovoltaico "Finocchiaro"
della potenza di 20,00 MW in immissione e 19,67 MW in DC
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

CanadianSolar

BELA ABATE S.r.l.
Sede legale: via Manzoni 30 - 20121 Milano (MI)
Sede operativa: Piazza del Carmine 10 - 38122 Trento (TN)
Phone: 0 461 1820 - Fax: 0 461 1820 - C.F. e P.I. Tren. 01 890 890 2
Capitale Sociale Euro 10.000,00 i.v.
Iscritta REA Trento n. 230 890
PEC: belaabate@legalmail.it

PROGETTAZIONE:

TEKNE
CONSULTI & SERVIZI INGEGNERIA
TÜV Rheinland

TÜV Rheinland Italia 11 - 20134 MILANO
Tel. 02 892 4211 - 02 892 - Fax. 02 892 32010
www.gruppotecne.it - e-mail: contact@gruppotecne.it

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Renato Parlato
(Direttore Tecnico TECNE)

LEGALE RAPPRESENTANTE:
dott. Roberto Cavallo

CONSULENTE:

PD PROGETTO DEFINITIVO	PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTI ELETTRICI				Tavola: IE01 Filename: IN001R06DT-Impianti-generici-Sezioni-Particolari
Data l'emissione: Giugno 2022	Redatto: A. PIZLAGATRO	Verificato: A. PARTUSSI	Approvato: A. PARTUSSI	Scala: 1:1000	Protocollo Tekne: TK4701
0 1 2 3 4					