

SOTTOCAMPO 4 – TRASFORMER STATION 4	
N° pannelli totali (Vertex 665W)	6.048
N° moduli in serie (stringa)	28
N° stringhe	216
Potenza totale di picco (kW)	4021,92
Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]	1.500
Tensione nominale @STC (Voc) [V]	1295,41
Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax) [A]	3.741
Corrente massima di uscita inverter limitata in cessione [A]	3427,65
Inverter Power Electronics HEMK690V FS4390K [4390KW]	PS-4

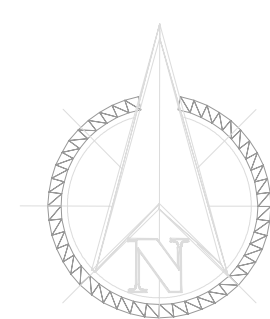
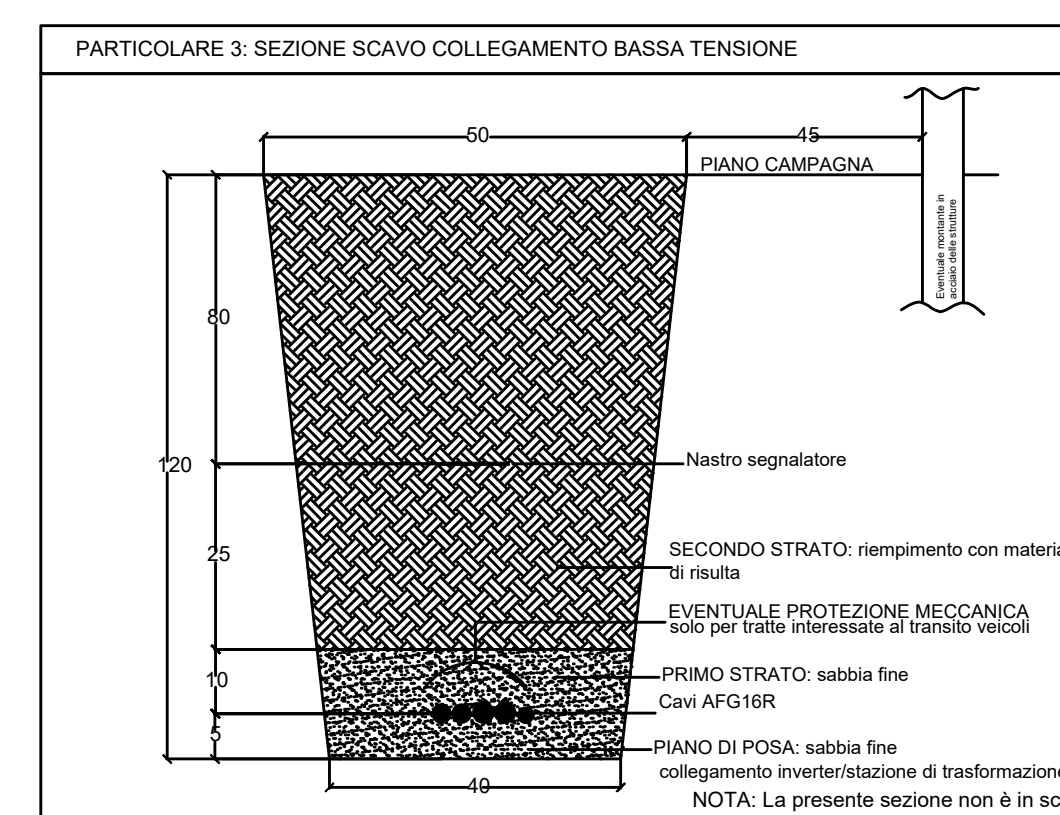
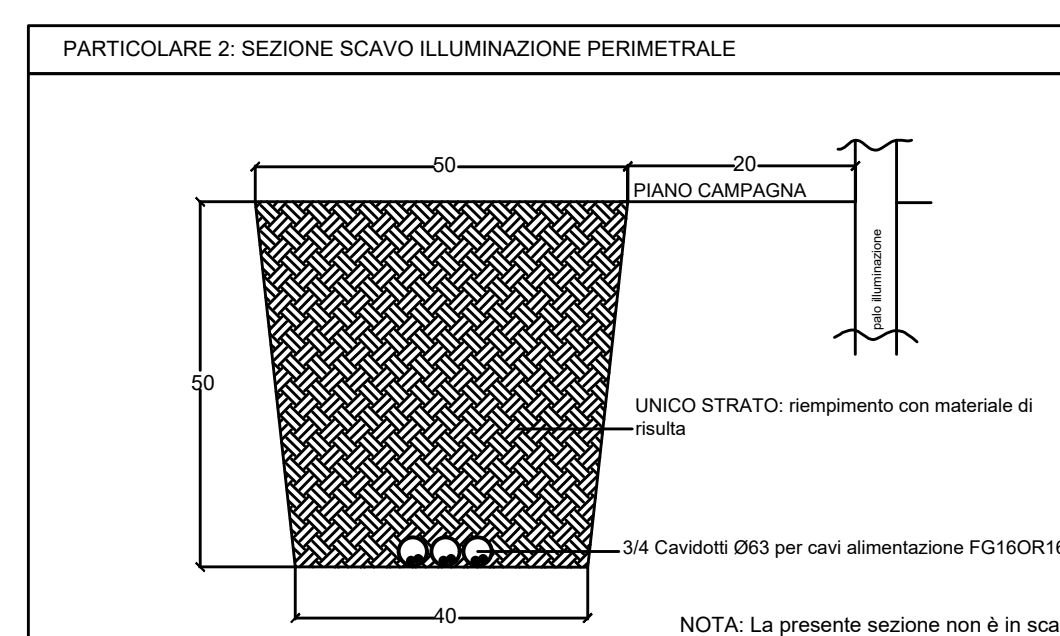
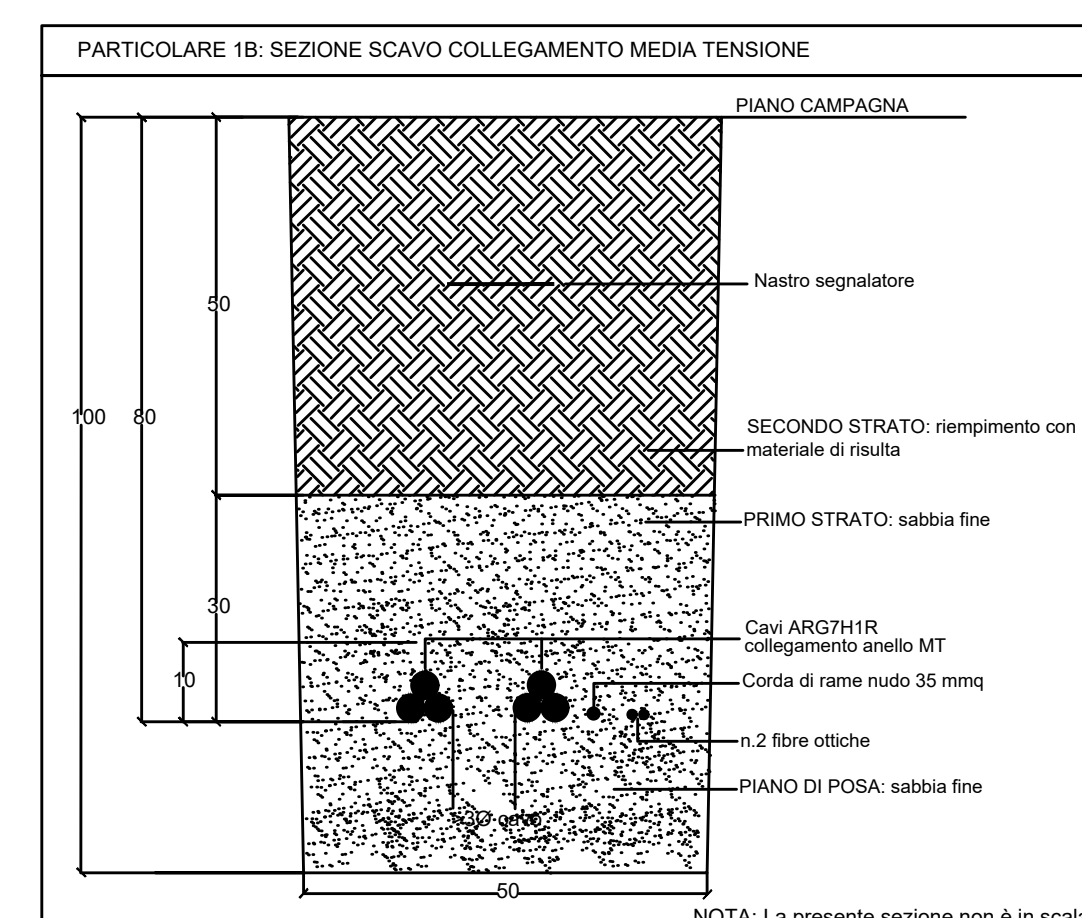
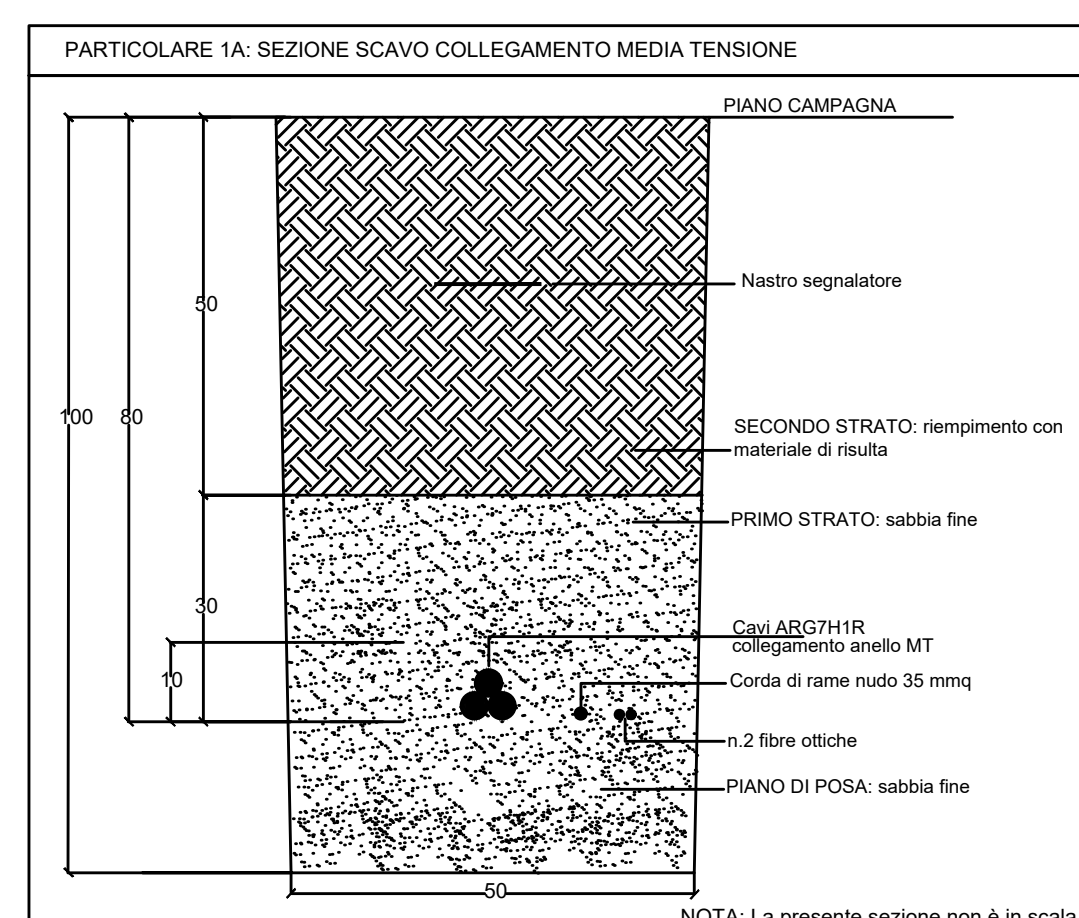
SOTTOCAMPO 3 – TRASFORMER STATION 3	
N° pannelli totali (Vertex 665W)	6.076
N° moduli in serie (stringa)	28
N° stringhe	217
Potenza totale di picco (kW)	4.040,54
Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]	1.500
Tensione nominale @STC (Voc) [V]	1.295
Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax) [A]	3.758
Corrente massima di uscita inverter limitata in cessione [A]	3.444
Inverter Power Electronics HEMK690V FS4390K [4390KW]	PS3

SOTTOCAMPO 2 – TRASFORMER STATION 2	
N° pannelli totali (Vertex 665W)	6.076
N° moduli in serie (stringa)	28
N° stringhe	217
Potenza totale di picco (kW)	4.040,54
Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]	1.500
Tensione nominale @STC (Voc) [V]	1.295
Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax) [A]	3.758
Corrente massima di uscita inverter limitata in cessione [A]	3.444
Inverter Power Electronics HEMK690V FS4390K [4390KW]	PS2

SOTTOCAMPO 1 – TRASFORMER STATION 1	
N° pannelli totali (Vertex 665W)	6.216
N° moduli in serie (stringa)	28
N° stringhe	222
Potenza totale di picco (kW)	4.133,64
Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]	1.500
Tensione nominale @STC (Voc) [V]	1.295
Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax) [A]	3.845
Corrente massima di uscita inverter limitata in cessione [A]	3.523
Inverter Power Electronics HEMK690V FS4390K [4390KW]	PS1



LEGENDA	
	Linea BT
	Linea MT
	SKID + Container per futura installazione di sistema di accumulo
	Cabina elettrica e control room + Container per futura installazione di batterie
	Combiner Box (Input da 28 stringhe)
	Riferimento al tipico



Regione Emilia Romagna
Comune di Alfonsine (RA)

IMPIANTO AGRIVOLTAICO E OPERE CONNESSE

Potenza Impianto 38,339 MWp

Proponente
LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 8 S.R.L.
VIA G. LEOPARDI, 7 - 20123 MILANO (MI) - P.IVA: 1101563062 - PEC: lightsourcepv_8@legmail.it

Progettazione **Inco**
Ing. Alberto Rizzoli
VIA R. ZANDONAI 4 - 44124 - FERRARA (FE) - P.IVA: 00522150382 - PEC: inco@pec.it
Tel: +39 0532 202613 - e-mail: a.rizzoli@inco.com

Collaboratori **Inco**
P.Ind. Michele Lambertini
VIA R. ZANDONAI 4 - 44124 - FERRARA (FE) - P.IVA: 00522150382 - PEC: inco@pec.it
Tel: +39 0532 202613 - e-mail: a.rizzoli@inco.com

Coordinamento progettuale **Solar IT**
Solar IT s.r.l.
VIA ILARIA ALPI 4 - 46100 - MANTOVA (MN) - P.IVA: 02627240209 - PEC: solarit@iamtapec.it
Tel: +39 0425 072257 - e-mail: info@solarglobal.com

Titolo Elaborato
Campeggia - Planimetria quadri di campo e canalizzazioni

LIVELLO PROGETTO	COD. ELABORATO	FILE NAME	DATA	SCALA
DEFINITIVO	PI-T01	LS5781-PI-T01_0	21/12/2022	1:800

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
0	21/12/2022	EMISSIONE	MCA	MLA	ARI