

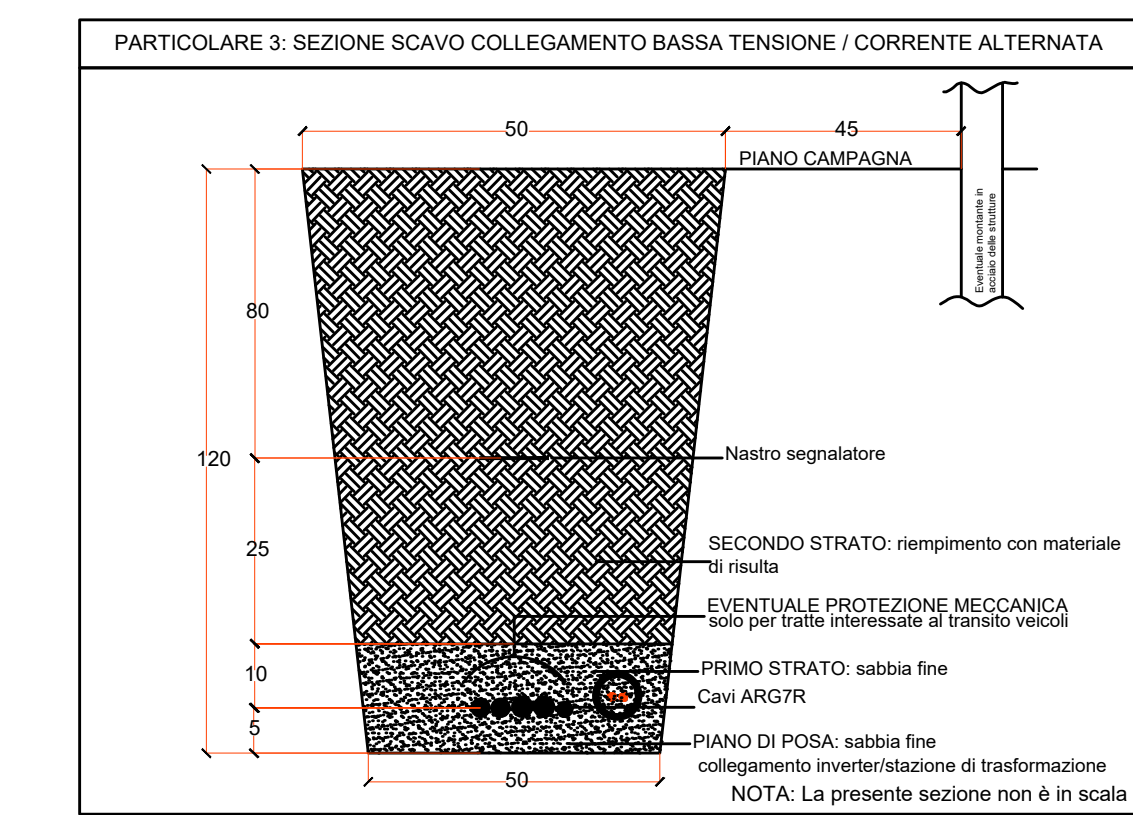
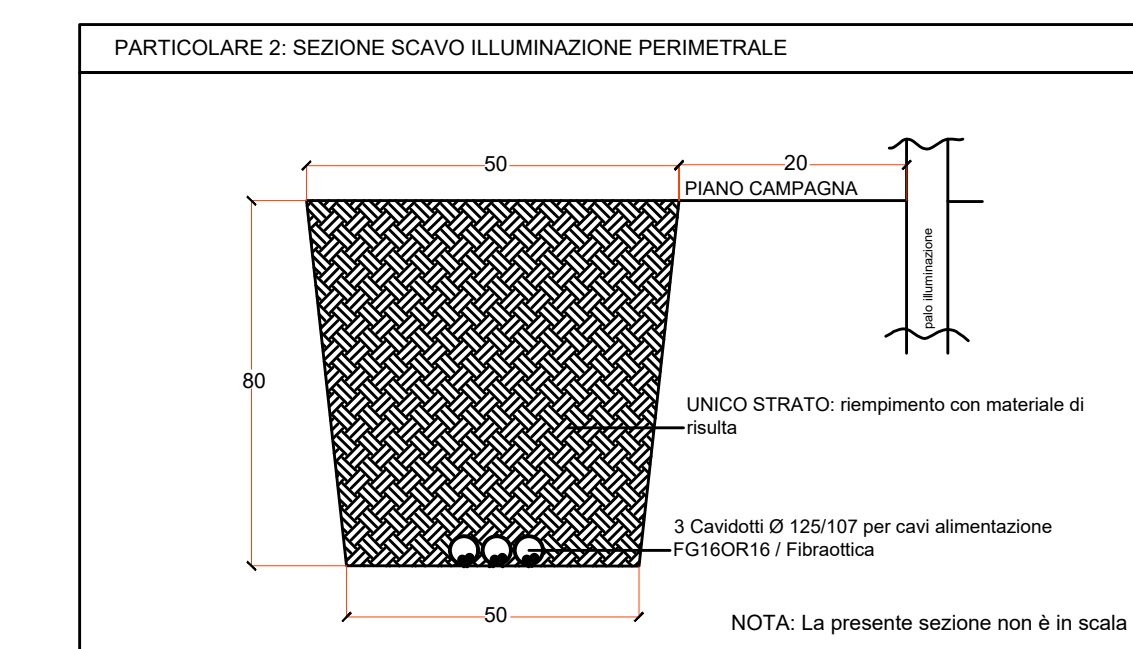
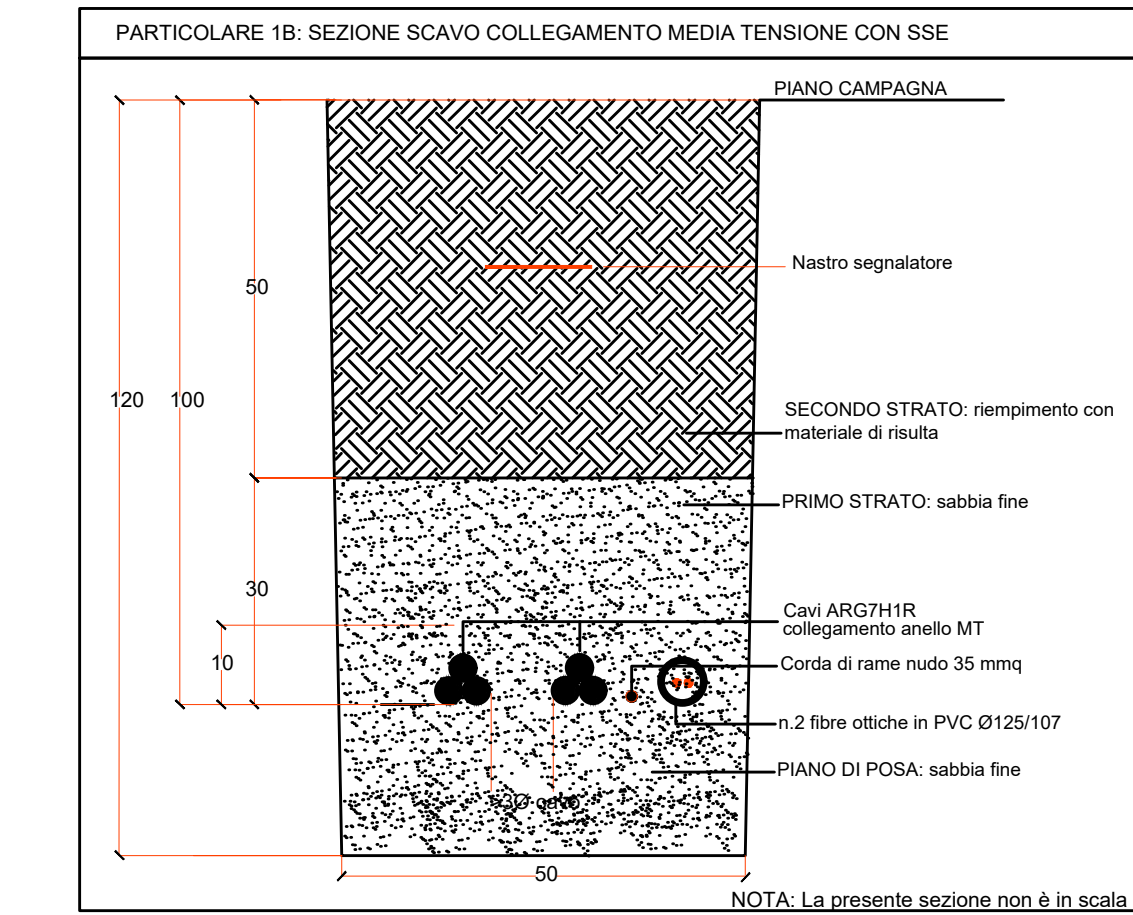
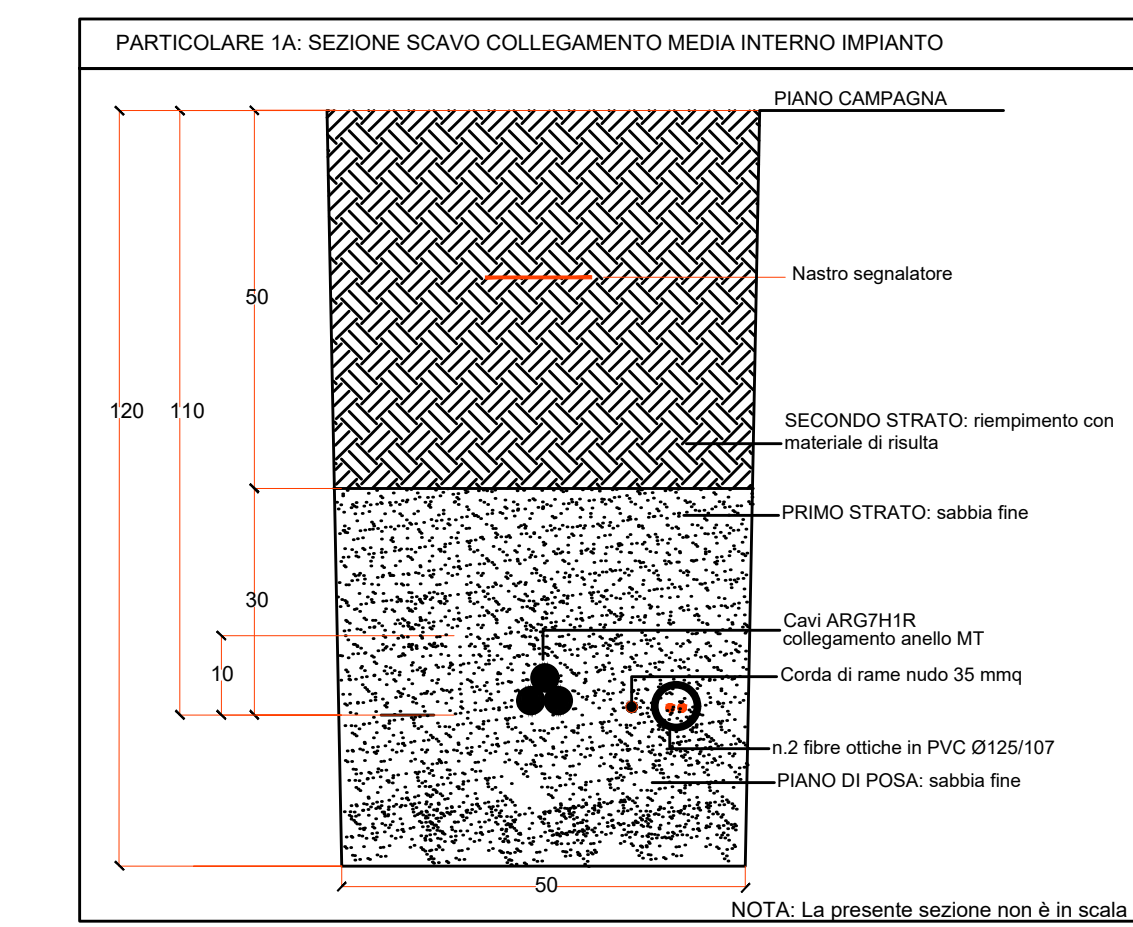
SOTTOCAMPO 1 – TRASFORMER STATION 1	
N° pannelli totali (Vertex 665W)	6.888
N° moduli in serie (stringa)	28
N° stringhe	246
Potenza totale di picco (kW)	4.580,52
Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]	1500
Tensione nominale @STC (Voc) [V]	1.295
Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax) [A]	4.261
Corrente massima di uscita inverter limitata in cessione [A]	3.904
Inverter Power Electronics HEMK690V F54390K [4390KW]	PS-1

SOTTOCAMPO 2 – TRASFORMER STATION 2	
N° pannelli totali (Vertex 665W)	6.720
N° moduli in serie (stringa)	28
N° stringhe	240
Potenza totale di picco (kW)	4.468,80
Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]	1500
Tensione nominale @STC (Voc) [V]	1.295
Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax) [A]	4.157
Corrente massima di uscita inverter limitata in cessione [A]	3.808
Inverter Power Electronics HEMK690V F54390K [4390KW]	PS-2

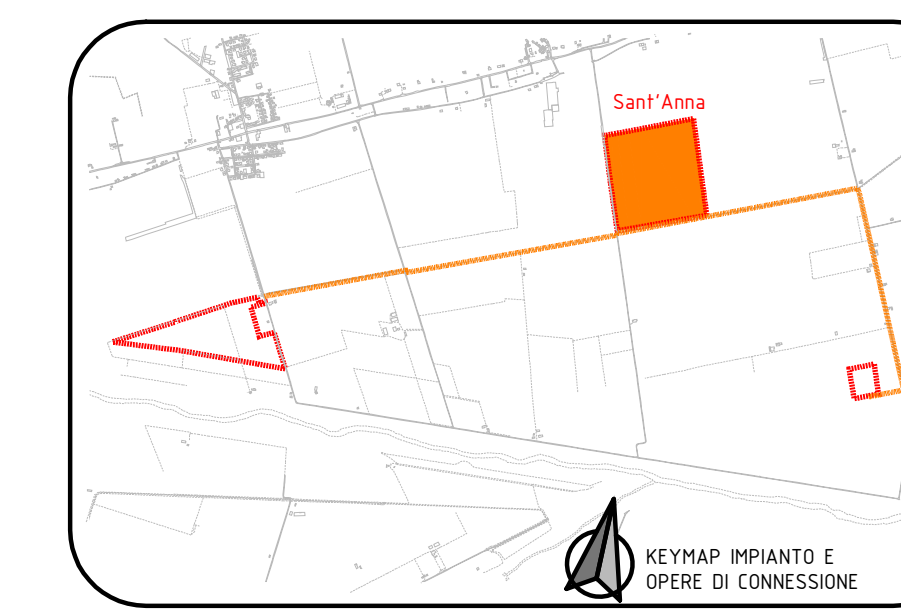
SOTTOCAMPO 4 – TRASFORMER STATION 4	
N° pannelli totali (Vertex 665W)	6.776
N° moduli in serie (stringa)	28
N° stringhe	242
Potenza totale di picco (kW)	4.506,04
Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]	1500
Tensione nominale @STC (Voc) [V]	1.295
Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax) [A]	4.191
Corrente massima di uscita inverter limitata in cessione [A]	3.840
Inverter Power Electronics HEMK690V F54390K [4390KW]	PS-4

SOTTOCAMPO 5 – TRASFORMER STATION 5	
N° pannelli totali (Vertex 665W)	6.524
N° moduli in serie (stringa)	28
N° stringhe	233
Potenza totale di picco (kW)	4.338,46
Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]	1500
Tensione nominale @STC (Voc) [V]	1.295
Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax) [A]	4.036
Corrente massima di uscita inverter limitata in cessione [A]	3.697
Inverter Power Electronics HEMK690V F54390K [4390KW]	PS-5

SOTTOCAMPO 3 – TRASFORMER STATION 3	
N° pannelli totali (Vertex 665W)	6.468
N° moduli in serie (stringa)	28
N° stringhe	231
Potenza totale di picco (kW)	4.301,22
Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]	1500
Tensione nominale @STC (Voc) [V]	1.295
Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax) [A]	4.001
Corrente massima di uscita inverter limitata in cessione [A]	3.666
Inverter Power Electronics HEMK690V F54390K [4390KW]	PS-3



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 S.R.L.  
VIA G. LEOPARDI, 7 - 20123 MILANO (MI) - P. IVA: 11015630962 - PEC: lightsourcepv\_8@legalmail.it

**Progettazione**  
Ing. Alberto Rizzoli  
VIA R. ZANDONAI 4 - 44124 - FERRARA (FE) - P. IVA: 0552150382 - PEC: incico@pec.it  
Tel.: +39 0532 202613 - email: a.rizzoli@inico.com

**Collaboratori**  
P.Ind. Michele Lambertini  
VIA R. ZANDONAI 4 - 44124 - FERRARA (FE) - P. IVA: 0552150382 - PEC: incico@pec.it  
Tel.: +39 0532 202613 - email: m.lambertini@inico.com

**Coordinamento progettuale**  
Solar IT s.r.l.  
VIA LARNA ALPI 4 - 46100 - MANTOVA (MN) - P. IVA: 02627240209 - PEC: solar@larnamep.it  
Tel.: +39 0425 072257 - email: info@solarglobal.com

**Titolo Elaborato**  
S. Anna - Pianimetria quadri di campo e canalizzazioni

LIVELLO PROGETTO	COD. ELABORATO	FILE NAME	DATA	SCALA
DEFINITIVO	PI-T06	LS15781-PI-T06_0	21/12/2022	1:1000

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

