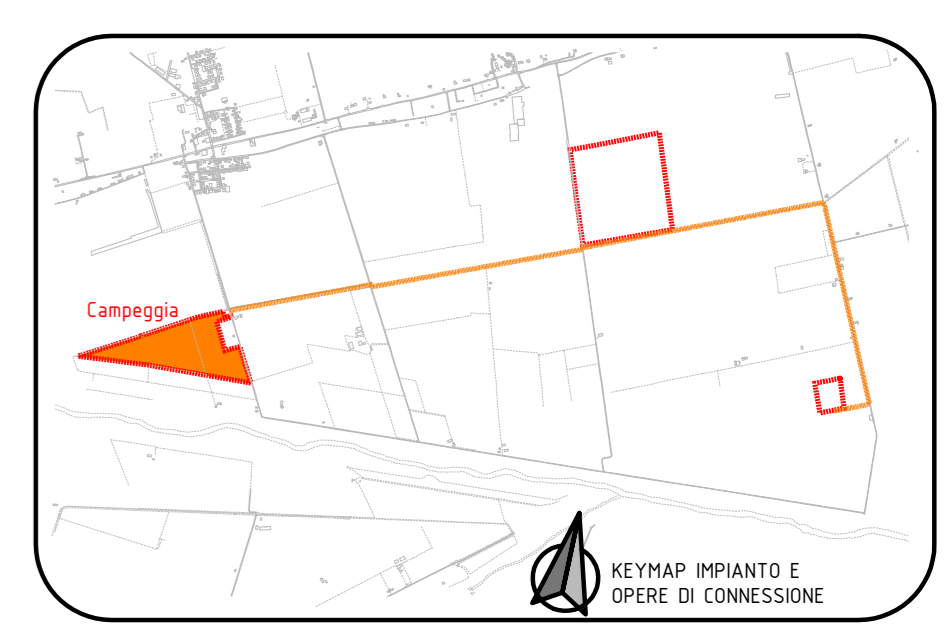
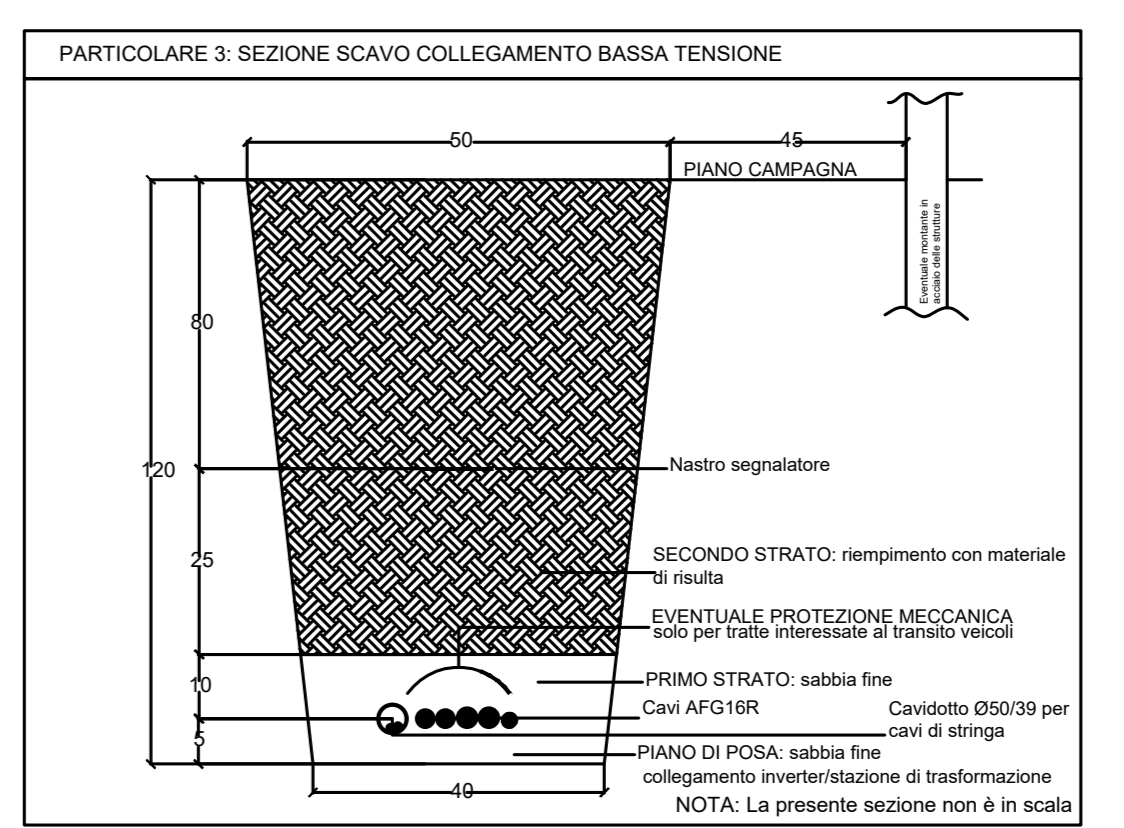
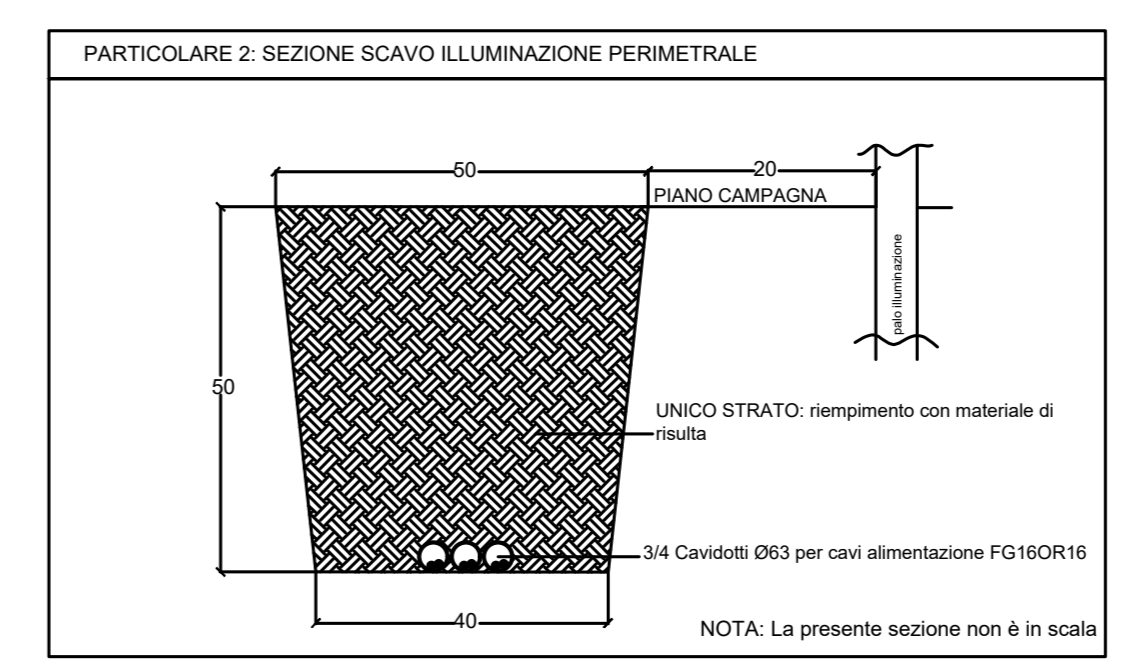
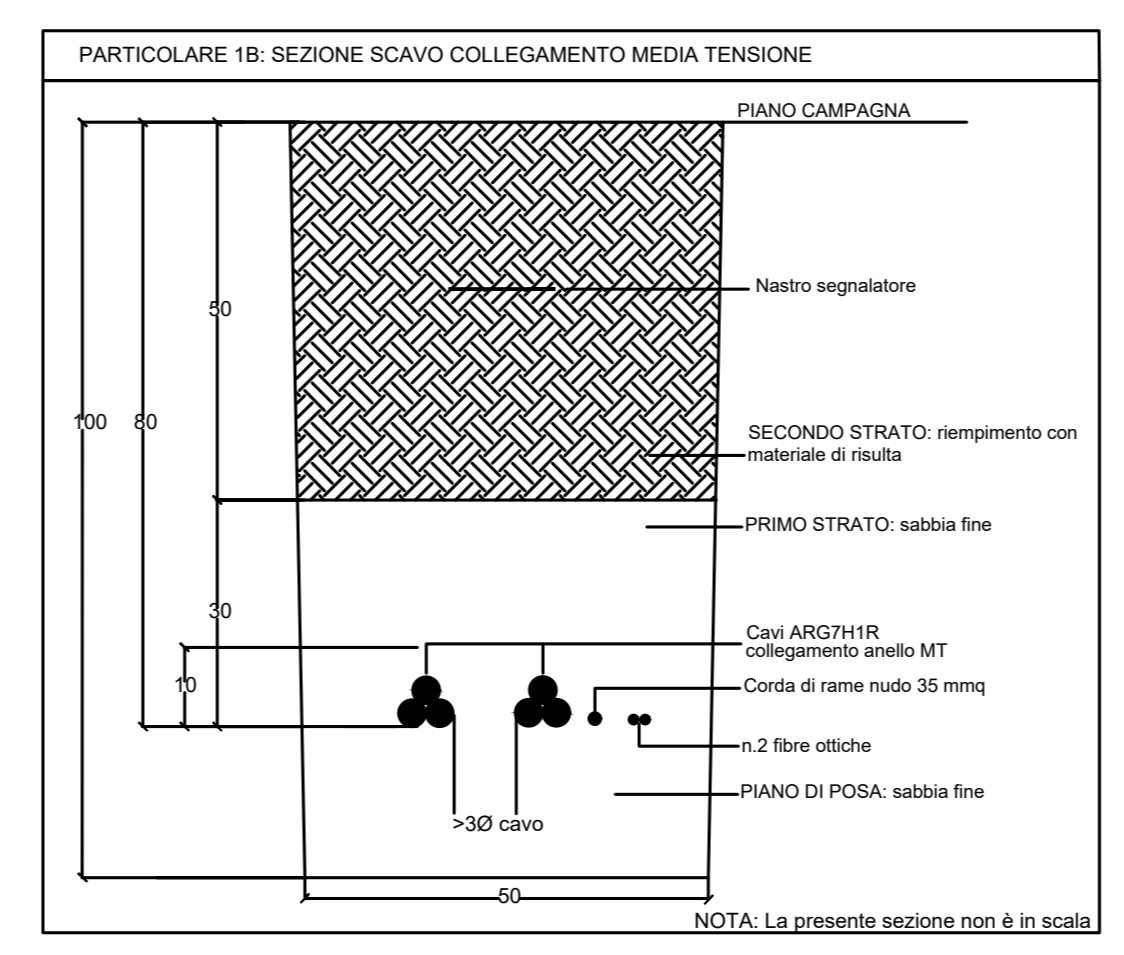
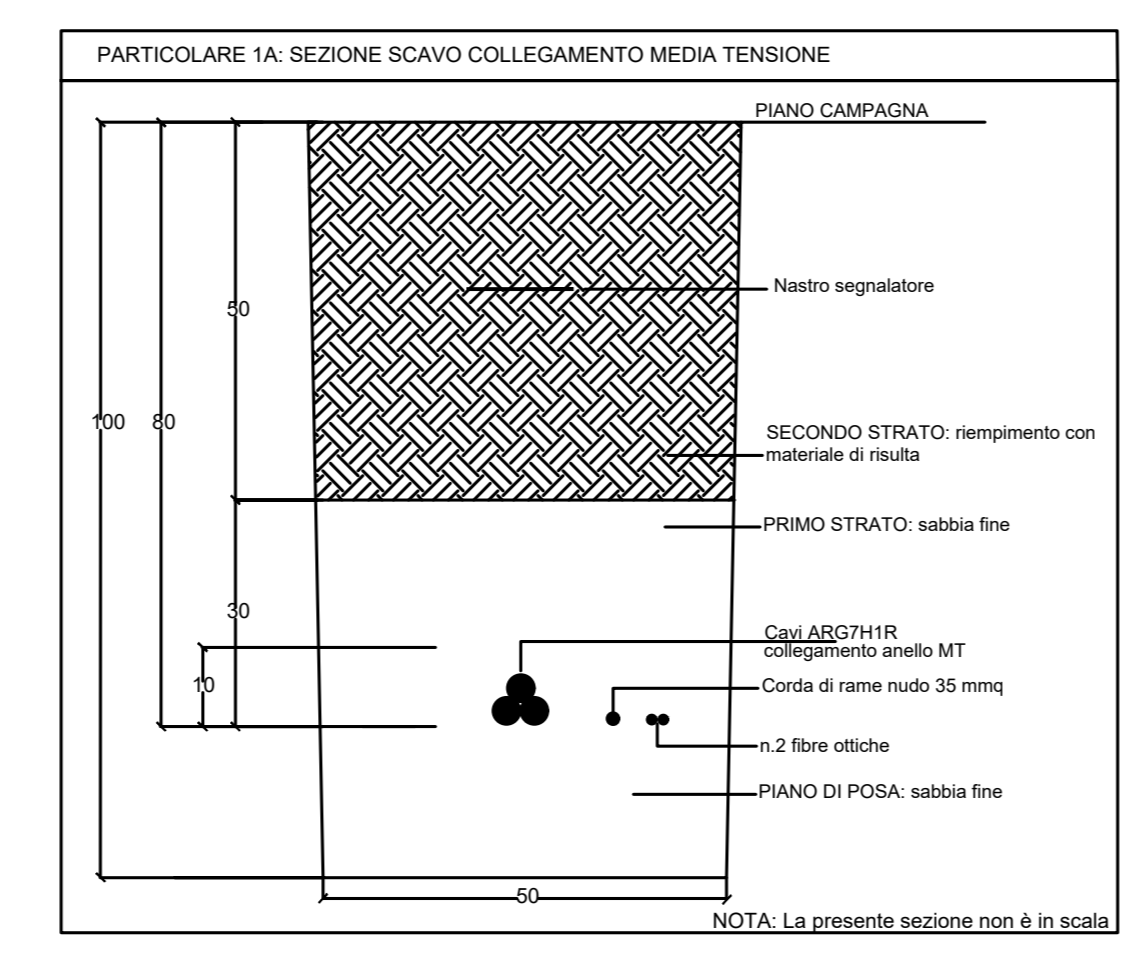




LEGENDA	
	Linea BT
	Linea MT
	SKID + Container per futura installazione di sistema di accumulo
	Cabina elettrica e control room + Container per futura installazione di batterie
	Combiner Box (input da 28 stringhe)
	Riferimento al tipico



**Regione Emilia Romagna
Comune di Alfonsine (RA)**
**IMPIANTO FOTOVOLTAICO
E OPERE CONNESSE**
 Potenza Impianto 37,49 MWp

Proponente
 LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALIA SPV S.R.L.
 VIA G. LEOPARDI, 7 - 20123 MILANO (MI) - P.IVA: 11015630962 - PEC: lightsourcepv_8@legalmail.it

Progettazione
 Ing. Antonello Ruttillo
 VIA R. ZANONIANI 4 - 44124 - FERRARA (FE) - P.IVA: 00522150382 - PEC: incio@pec.it
 Tel.: +39 0532 202813 - email: a.ruttillo@incio.com

Collaboratori
 Ing. Lorenzo Stocchino
 VIA R. ZANONIANI 4 - 44124 - FERRARA (FE) - P.IVA: 00522150382 - PEC: incio@pec.it
 Tel.: +39 0532 202813 - email: l.stocchino@incio.com

Coordinamento progettuale
 Solar IT s.r.l.
 VIA LARA ALPI 4 - 46100 - MANTOVA (MN) - P.IVA: 02627242029 - PEC: solarit@lamiapex.it
 Tel.: +39 0425 072257 - email: info@solarglobal.com

Titolo Elaborato
 Campeggia - Planimetria quadri di campo e canalizzazioni

LIVELLO PROGETTO	COD. ELABORATO	FILE NAME	DATA	SCALA
DEFINITIVO	PI-101	LS15101-PI-101_1	21/12/2022	1:1000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
0	21/12/2022	PERMITTING	MCA	MLA	ARI
1	15/11/2023	INTEGRAZIONE VOLONTARIA	MCA	LST	ARU



SOTTOCAMPO - TRASFORMER STATION		3
N° pannelli totali (RSM132-8-700BHDG)		5 590
N° moduli in serie (stringa)		26
N° stringhe		215
Potenza totale di picco (kW)		3913
Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]		1 500
Tensione nominale @STC (Voc) [V]		1302,651
Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax) [A]		3 599
Corrente massima di uscita inverter limitata in cessione [A]		4119,85
Inverter Power Electronics SG3400-HV-20 [3437KW]		1

SOTTOCAMPO - TRASFORMER STATION		2
N° pannelli totali (RSM132-8-700BHDG)		5 746
N° moduli in serie (stringa)		26
N° stringhe		221
Potenza totale di picco (kW)		4022,2
Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]		1 500
Tensione nominale @STC (Voc) [V]		1302,651
Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax) [A]		3 700
Corrente massima di uscita inverter limitata in cessione [A]		4234,82
Inverter Power Electronics SG3400-HV-20 [3437KW]		1

SOTTOCAMPO - TRASFORMER STATION		1
N° pannelli totali (RSM132-8-700BHDG)		5 486
N° moduli in serie (stringa)		26
N° stringhe		211
Potenza totale di picco (kW)		3840,2
Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]		1 500
Tensione nominale @STC (Voc) [V]		1302,651
Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax) [A]		3 532
Corrente massima di uscita inverter limitata in cessione [A]		4043,20
Inverter Power Electronics SG3400-HV-20 [3437KW]		1

SOTTOCAMPO - TRASFORMER STATION		4
N° pannelli totali (RSM132-8-700BHDG)		5 772
N° moduli in serie (stringa)		26
N° stringhe		222
Potenza totale di picco (kW)		4040,4
Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]		1 500
Tensione nominale @STC (Voc) [V]		1302,651
Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax) [A]		3 716
Corrente massima di uscita inverter limitata in cessione [A]		4253,98
Inverter Power Electronics SG3400-HV-20 [3437KW]		1

SOTTOCAMPO - TRASFORMER STATION		5
N° pannelli totali (RSM132-8-700BHDG)		5 694
N° moduli in serie (stringa)		26
N° stringhe		219
Potenza totale di picco (kW)		3985,8
Tensione alla max potenza @STC (Vmp) [V]		1 501
Tensione nominale @STC (Voc) [V]		1302,651
Corrente massima in ingresso inverter @STC (Imax) [A]		3 666
Corrente massima di uscita inverter limitata in cessione [A]		4196,50
Inverter Power Electronics SG3400-HV-20 [3437KW]		1

