



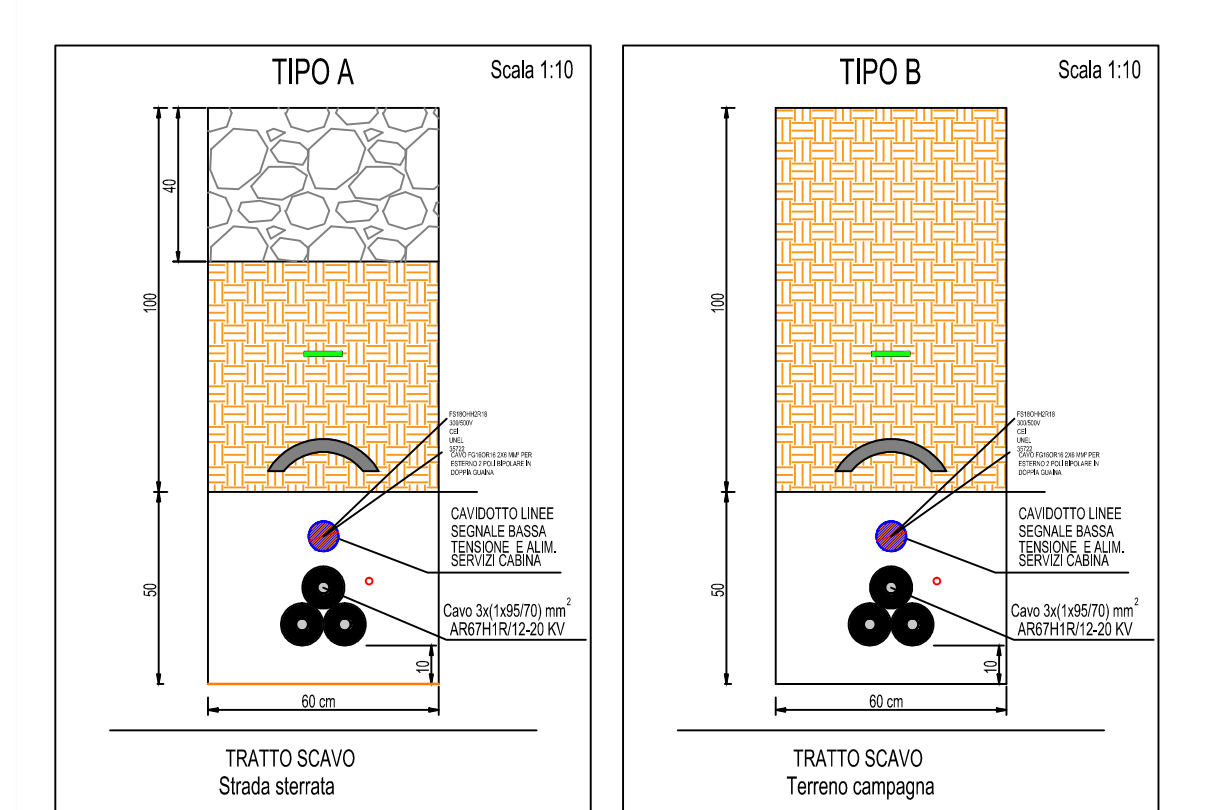
LEGENDA				
Percorso MT all'interno del campo fotovoltaico				
Percorsi	lunghezza (mt)	tipologia	tipologia scavo	numero di terre
SC-S0	33.670	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S0-CS4	9.8	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
CS4-S1	2.2	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S1-MT20	2.5	terreno nella disponibilità del proponente	tipo A	1
CS4-S2	28.3	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S2-MT19	2.5	strada sterrata	tipo A	1
MT19-S3	2.5	strada sterrata	tipo A	1
S3-S4	74.6	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S4-MT18	2.5	strada sterrata	tipo A	1
MT18-S5	2.5	strada sterrata	tipo A	1
S5-S6	47.7	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S6-MT17	2.5	strada sterrata	tipo A	1
MT17-S7	2.5	strada sterrata	tipo A	1
S7-S8	52.4	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S8-MT16	2.5	strada sterrata	tipo A	1
MT16-S9	2.5	strada sterrata	tipo A	1
S9-CS3	37.8	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
CS3-S10	4.0	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S10-MT15	2.5	strada sterrata	tipo A	1
MT15-S11	2.5	strada sterrata	tipo A	1
S11-S12	49.9	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S12-MT14	2.5	strada sterrata	tipo A	1
MT14-S13	2.5	strada sterrata	tipo A	1
S13-S14	53.6	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S14-MT13	2.5	strada sterrata	tipo A	1
MT13-S15	2.5	strada sterrata	tipo A	1
S15-S16	8.1	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S16-S17	55.6	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S17-MT12	2.5	strada sterrata	tipo A	1
MT12-S18	2.5	strada sterrata	tipo A	1
S18-S19	43.2	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S19-MT11	2.5	strada sterrata	tipo A	1
MT11-S20	2.5	strada sterrata	tipo A	1
S20-S21	7.2	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S21-S22	9.8	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S22-MT10	2.5	strada sterrata	tipo A	1
MT10-S23	2.5	strada sterrata	tipo A	1
S23-CS2	3.0	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
CS2-S24	10.9	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S24-MT9	2.5	strada sterrata	tipo A	1
MT9-S25	2.5	strada sterrata	tipo A	1
S25-S26	49.1	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S26-MT8	2.5	strada sterrata	tipo A	1
MT8-S27	2.5	strada sterrata	tipo A	1
S27-S28	49.4	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S28-MT7	2.5	strada sterrata	tipo A	1
MT7-S29	2.5	strada sterrata	tipo A	1
S29-S30	63.7	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S30-MT6	2.5	strada sterrata	tipo A	1
MT6-S31	2.5	strada sterrata	tipo A	1
S31-CS1	25.0	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
CS1-S32	2.2	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S32-MT5	2.5	strada sterrata	tipo A	1
MT5-S33	2.5	strada sterrata	tipo A	1
S33-S34	53.0	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S34-MT4	2.5	strada sterrata	tipo A	1
MT4-S35	2.5	strada sterrata	tipo A	1
S35-S36	49.9	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S36-MT3	2.5	strada sterrata	tipo A	1
MT3-S37	2.5	strada sterrata	tipo A	1
S37-S38	50.2	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S38-MT2	2.5	strada sterrata	tipo A	1
MT2-S39	2.5	strada sterrata	tipo A	1
S39-S40	49.4	terreno nella disponibilità del proponente	tipo B	1
S40-MT1	2.5	strada sterrata	tipo A	1

Sezione mm2	Lunghezza linea max in base a n. cavi		
	1	2	3
1x4	4,1237113	8,24742268	12,37113402
1x6	6,185567	12,37113402	18,55670103
1x10	10,309278	20,6185567	30,92783505
1x16	16,494845	32,98969072	49,48453608
1x25	25,773196	51,54639175	77,31958763
1x35	36,082474	72,16494845	108,2474227
1x50	51,546392	103,0927835	154,6391753
1x70	72,164948	144,3298969	216,4948454
1x95	97,938144	195,8762887	293,814433
1x120	123,71134	247,4226804	371,1340206
1x150	154,63918	309,2783505	463,9175258
1x185	190,72165	381,443299	572,1649485
1x240	247,42268	494,8453608	742,2680412

Distinta linee in CC < 1,5 kV			
QUADRO	DIST. (m)	n. cavi	2 sez.
2.1	20	1	25
1.2	35	1	35
1.3	65	1	70
1.4	100	1	120
1.5	140	1	150
1.6	185	1	185

Distinta linee in CC < 1,5 kV			
QUADRO	DIST. (m)	n. cavi	2 sez.
11.1	125	1	150
11.2	155	1	185
11.3	180	1	185
11.4	195	1	240
11.5	225	1	240
11.6	275	2	150

Totale		
Distinta componenti		
Componenti	u.m.	q.
Quadro campo 30 switch	n.	20
Quadro campo 31 switch	n.	100
Quadro di stringa	n.	4810
Cavo 10 mm2	m	218820
Cavo 25 mm2	m	120
Cavo 35 m2	m	70
Cavo 50 mm2	m	530
Cavo 70 mm2	m	890
Cavo 95 mm2	m	2390
Cavo 120 mm2	m	3230
Cavo 150 mm2	m	17824
Cavo 185 mm2	m	10060
Cavo 240 mm2	m	9140
Pannelli FV	n.	96200
Tracker 2x12	n.	189
Tracker 2x24	n.	337
Tracker 2x56	n.	674



LEGENDA SCAVO MT	
SI-MBOLO	TOPOLOGICO
	Cavo 3x(1x50/95) mm <sup>2</sup> RG2/HAR18/30 kV
	Tagliano protezione
	Nastro monitor
	Pozzolina
	Terreno Rivista

Legenda	
	Linee cavi MT
	Linee cavi BT
	Recinzione
	Confine catastale
	Cabina di consegna
	Container deposito e control room
	Cabina smistamento
	Cabina Inverter

**COMUNE DI MASSERANO**

**PROVINCIA DI BIELLA**

**IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO DA 56,28 MWp**

Richiesta di rilascio di provvedimento autorizzatorio unico regionale per la costruzione e l'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili ai sensi dell'art. 27 bis D.lgs. n.152/2006

IMMOBILE	Località Martinella Foglio 58 - 63 Mappali vari	
PROGETTO	OGGETTO	SCALA
PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE (PAUR)	TAV07-Divisione sottocampi impianto	1:3000
REVISIONE - DATA	VERIFICATO	APPROVATO
REV.00 - 06/07/2021		
IL RICHIEDENTE	ELLOMAY SOLAR ITALY SEVEN S.R.L.	
	39100 Bolzano - Via Sebastian Allmann 9	
IL PROGETTISTA	Ing. Riccardo Valz Gris	
	FIRMA _____	
TEAM DI PROGETTO	Arch. Rosalba Teodoro Ing. Francesca Imbrogno	
	Studio Ing. Valz Gris 20124 Milano - Citycenter Regus - Via Lepetit 8/10 Tel. +39 02 0609 6321 13900 Biella - Via Repubblica 41 Tel. +39 015 32838 - Fax +39 015 30878	