

DISTINTA COMPONENTI

Componente	u.m.	Q.
Quadro campo 32 switch	n.	23
Quadro campo 24 switch	n.	3
Quadro di stringa	n.	809
Cavo 6 mm2	m	32 360
Cavo 10 mm2	m	64 720
Cavo 50 mm2	m	640
Cavo 70 mm2	m	7 724
Cavo 95 mm2	m	25 734
Cavo 120 mm2	m	20 520
Pannelli FV	n.	16 180
Tracker	m	16 180

DISTINTA LINEE IN CC < 1,5 kV

QUADRO	DIST. (m)	n. cavi x 2	sez.	QUADRO	DIST. (m)	n. cavi x 2	sez.
1.1	66	1	50	2.5	392	3	120
1.2	127	2	50	2.6	430	3	120
1.3	180	2	70	2.7	317	2	120
1.4	191	2	70	2.8	327	3	95
1.5	211	3	70	2.9 (*)	404	2	95
1.6	95	1	70	3.1	485	4	95
1.7	128	1	95	3.2	438	4	95
1.8	211	2	95	3.3	384	3	95
1.9 (*)	175	1	70	3.4	522	5	95
2.1	242	2	95	3.5	518	5	95
2.2	263	3	70	3.6	565	4	120
2.3	311	2	120	3.7	597	4	120
2.4	357	4	70	3.8 (*)	630	3	120

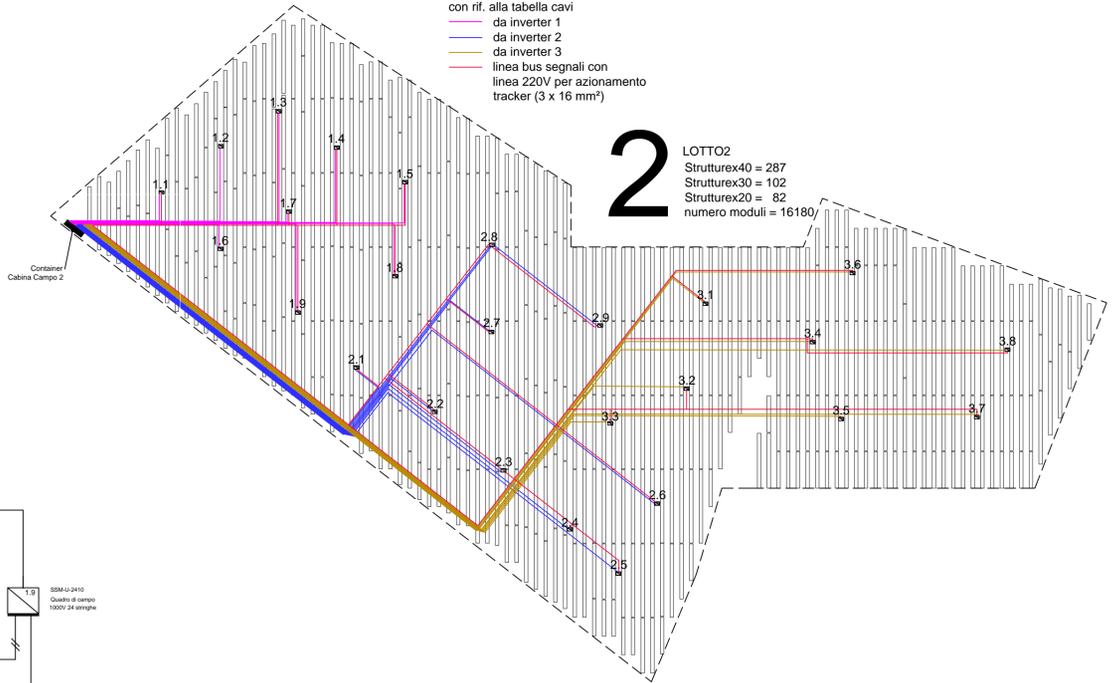
(*) 24 stringhe al posto di 32

CAMPO 2

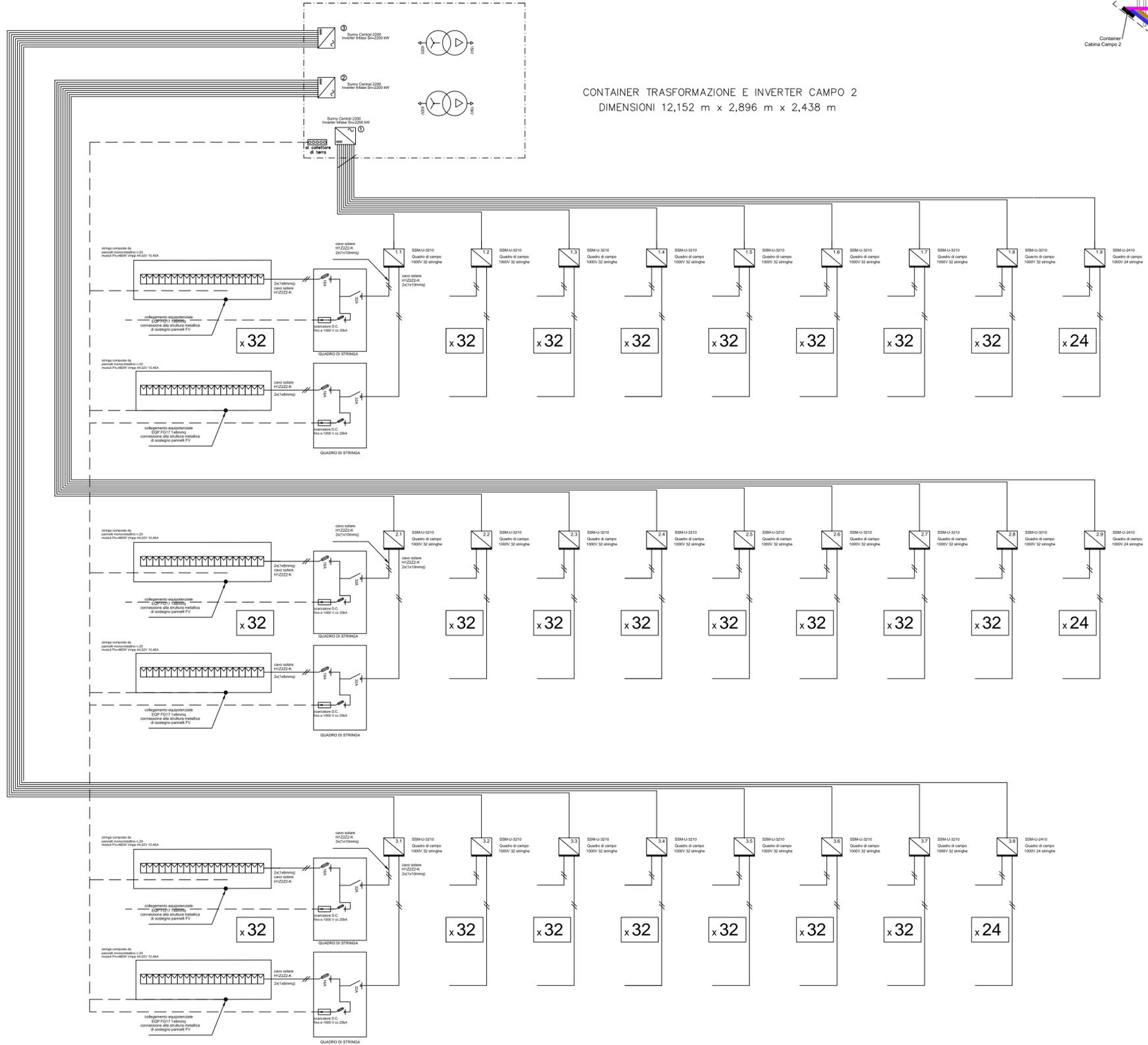
TENSIONE V 820
 POTENZA Q CAMPO W 297.299

Lunghezza linea max in base a n. cavi

Sezione mm2	1	2	3	4
1x4	5,1	10,2	15,2	20,3
1x6	7,6	15,2	22,9	30,5
1x10	12,7	25,4	38,1	50,8
1x16	20,3	40,7	61,0	81,3
1x25	31,8	63,5	95,3	127,1
1x35	44,5	88,9	133,4	177,9
1x50	63,5	127,1	190,6	254,1
1x70	88,9	177,9	266,8	355,8
1x95	120,7	241,4	362,1	482,8
1x120	152,5	305,0	457,4	609,9



CONTAINER TRASFORMAZIONE E INVERTER CAMPO 2
 DIMENSIONI 12,152 m x 2,896 m x 2,438 m



COMUNE DI ALESSANDRIA

Città di Alessandria

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

PROGETTO DI REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 15,24 MWp

Istanza di valutazione di impatto ambientale per la costruzione e l'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili ai sensi dell'art. 23 D.lgs. n.152/2006

IMMOBILE	Località C. Maddalena - Comune di Alessandria Foglio 122 Mappali 10, 13, 24, 56	
PROGETTO VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE	OGGETTO TAV 08 - Schema Campo 2	SCALA 1:2000
REVISIONE - DATA	VERIFICATO	APPROVATO
REV.01 - 15/10/2021		
IL RICHIEDENTE	ELLOMAY SOLAR ITALY THREE S.R.L. 39100 Bolzano - Via Sebastian Altmann 9	
IL PROGETTISTA	Ing. Riccardo Valz Gris	
TEAM DI PROGETTO	Arch. Manuela Laddaga Arch. Rosalba Teodoro	
	Studio Ing. Valz Gris 20124 Milano - Citycenter Regus - Via Lepetit 8/10 Tel. +39 02 0069 6321 13900 Biella - Via Repubblica 41 Tel. +39 015 32838 - Fax +39 015 30878	