

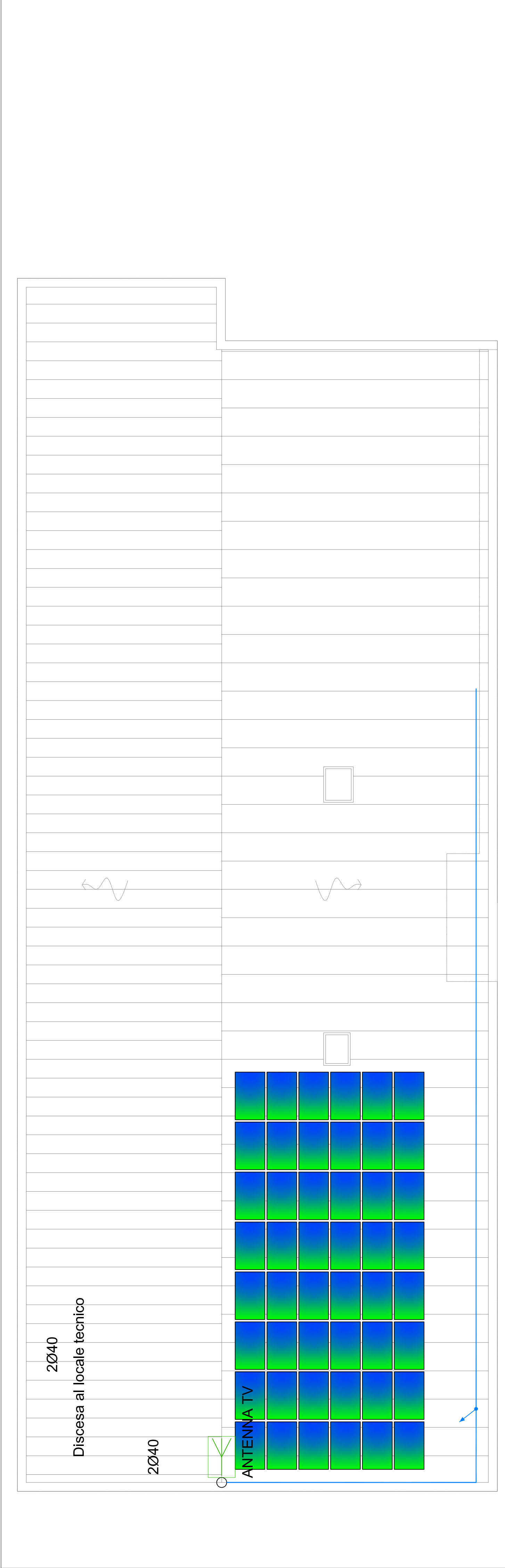
**STRUTTURA :
IN PROFILATI DI ALLUMINIO
ANCORATI ALLA FALDA CON
TASSELLI RIPRISTINO
IMPERMEABILIZZAZIONE.
STRATO EI 30 PREVISTO
SOTTO I MODULI.**



CARATTERISTICHE DEL GENERATORE FOTOVOLTAICO	
Tipo di realizzazione:	Su edificio
Numero di moduli:	48
Numero inverter:	1
Potenza nominale:	12000 W
Grado di efficienza:	103,3 %

<p>Dispositivo Generale del Impianto di Irradiazione</p> <p>Assetti di esercizio</p> <p>Assetti 1 - Dispositivo generale e di interfaccia chiavi (i carichi dell'impianto sono alimentati dalla rete e dal generatore fotovoltaico)</p> <p>Assetti 2 - Dispositivo generale chiave e dispositivo di interfaccia aperto. (il generatore fotovoltaico viene collegato al generatore a motore produzione)</p> <p>Assetti 3 - Dispositivo generale e di interfaccia spenti. (i carichi dell'impianto non sono alimentati (mancanza di alimentazione allo rete)</p>		<p>Schema unifilare dell'impianto</p> <p>Data _____</p> <p>Responsabile _____</p> <p>Comune di Brindisella</p> <p>Relatore veridico _____</p> <p>Data 24/10/2013</p> <p>Rel. MW _____</p>	
--	--	--	--

Schema unifilare dell'impianto	
Otto	
Responsabile	
Comitente Comune di Brisighella	
Potenza nominale 12 kW	Data 24/10/2013


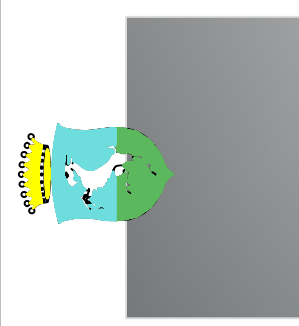


DATI COSTRUTTIVI DEI MODULI	
Costruttore:	SUNERG SOLAR
Modello:	1 PLUS 1 PLUS XP60/156-250
Segno:	Silicio policristallino
Caratteristiche elettriche	
Potenza massima:	250 W
Rendimento:	15,4 %
Tensione nominale:	30,1 V
Tensione a vuoto:	38,7 V
Corrente nominale:	8,3 A
Corrente di corto circuito:	8,8 A
Dimensioni	
Dimensioni:	990 mm x 1645 mm
Peso:	22 kg

Dati costruttivi dell'inverter	
Costruttore	DIEMER A&O
Modello	Platinum 13000 TL Platinum TL
Taglia	3
Ingressi	2
Ingressi per inverter	2
Potenza nominale	11,3 kW
Potenza massima	16,9 kW
Potenza massima per inverter	3,9 kW
Tensione nominale	710 V
Tensione massima	880 V
Tensione minima per inverter	351 V
Tensione massima per inverter	710 V
Tensione nominale di uscita	400 vac
Corrente nominale	39 A
Corrente massima	39 A
Corrente massima per inverter	13 A
Rendimento	0,97

enti proposti.

Qualsiasi deroga alle normative o regolamenti dovranno essere motivate e avere il parere favorevole del committente e degli enti proponenti.

	<p>Comune di Brisighella</p> <p>Progettazione definitiva dei lavori per la realizzazione di nuova struttura scolastica a Marzeno che ospiterà la scuola primaria "Giacomo Leopardi" e i locali della scuola per l'infanzia "Caduti di Cefalonina"</p>	
<p>Committente COMUNE DI BRISIGHELLA</p>	<p>Progettisti Liverani Maggi Architetti Sede Via Naviglio 6 Faenza (RA) 48018 P.Iva 02079470395</p>	<p>Ubicazione : Via Bendandi loc. Marzeno Brisighella 48010</p> <p>Censito a Catasto del Comune di Brisighella al Foglio n.51 mapp.405</p>
<p>Progetti</p>	<p>Scala 1:100</p>	<p>Tav. I/E.03</p>
<p>Oggetto Tavola: progetto impianti Planimetria fotovoltaico e schema unifilare FV</p> <p>Data 24/10/2013</p> <p>Firma committente</p>	<p>Liverani Maggi Architetti Sede Via Naviglio 6 Faenza (RA) 48018 Tel Fax 0546-667851 E-mail info@liveranimaggi.com</p>	