

Check list

File di progetto BIM070531_Ardente_FV_070822_v0.bim

Italy / Milano
Sunny Boy SB 2900-IT

Short Side
ADE: 165-07-ETNAC (1700W)
Angolo d'installazione: 30° (declinazione)
Asim.: 0°

Potenza nominale generatore PV
Superficie del generatore PV
Numero di inverter
Potenza CC max. dell'inverter
Potenza CA max. dell'inverter
Tensione di rete [V]
No. componenti moduli
Rapporto potenza nominale
Piacuta stringa (ingresso)
Cable di piastrina (ingresso)
Tensione MPPT stringa a 15 °C
Tensione MPPT stringa a 50 °C
Tensione MPPT stringa a 70 °C
Tensione MPPT min.: tensione di rete impostata 230V
Tensione a vuoto della stringa -10 °C
Tensione CC max. consentita inverter
Corrente max. generatore PV
Corrente CC max. consentita
Numero di stringa (inverter: 3 (griglia))
Numero di moduli per ogni stringa (inverter: 12, max=12

8.10 kW
64.4 m²
3
8.10 kW
7.60 kW
200
48
99.2%
(ok)
2.72 kW
100.5%
(ok)
207 V
(ok)
255 V
(ok)
228 V
(ok)
224 V
(ok)
399 V
(ok)
600 V
(ok)
94.4 A
(ok)
10.6 A
(ok)
2

Temperatura del modulo PV
Temperatura PV min.:
-10°C
Temperatura di dimensionamento: -50°C
Temperatura PV max.:
70°C

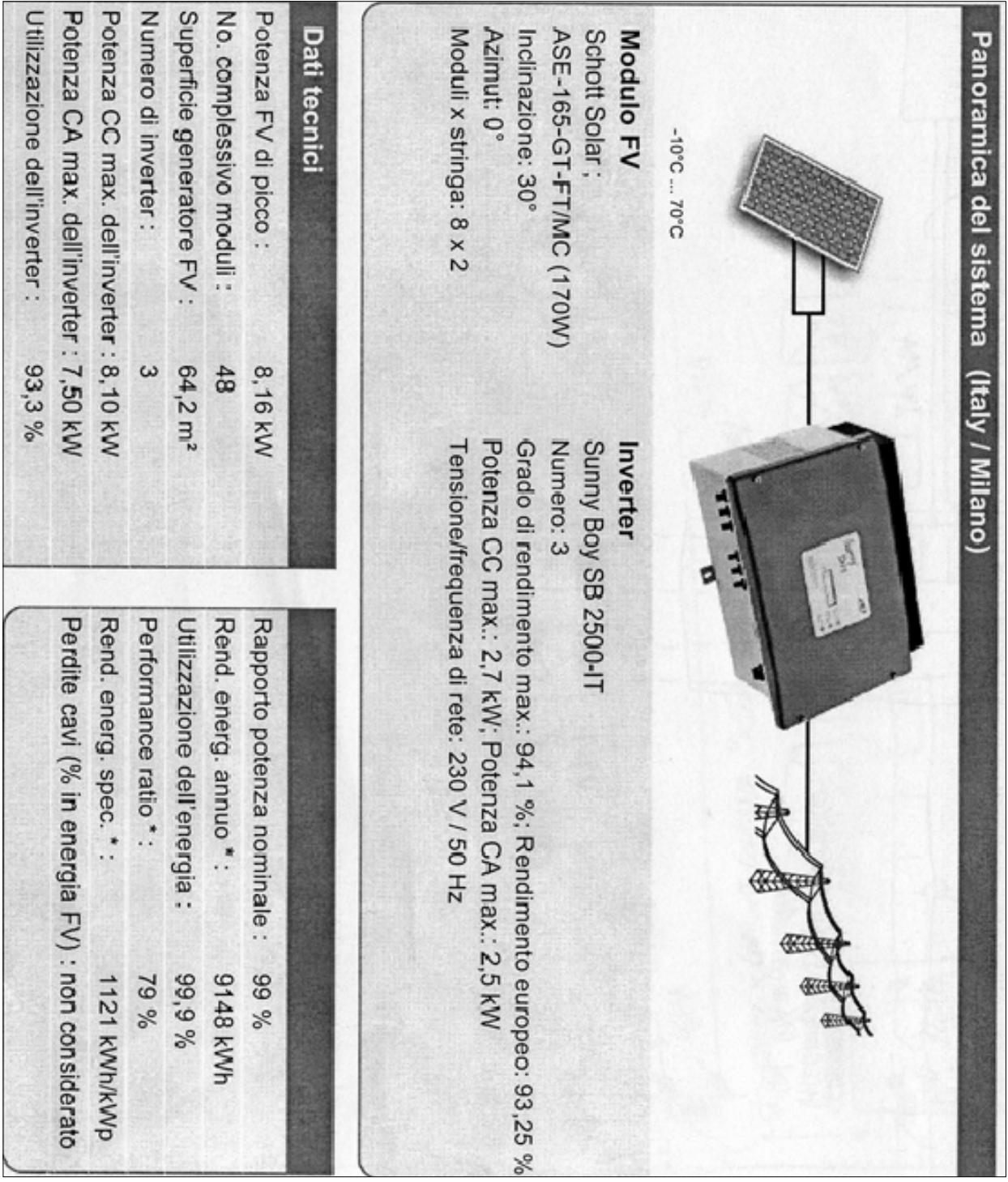
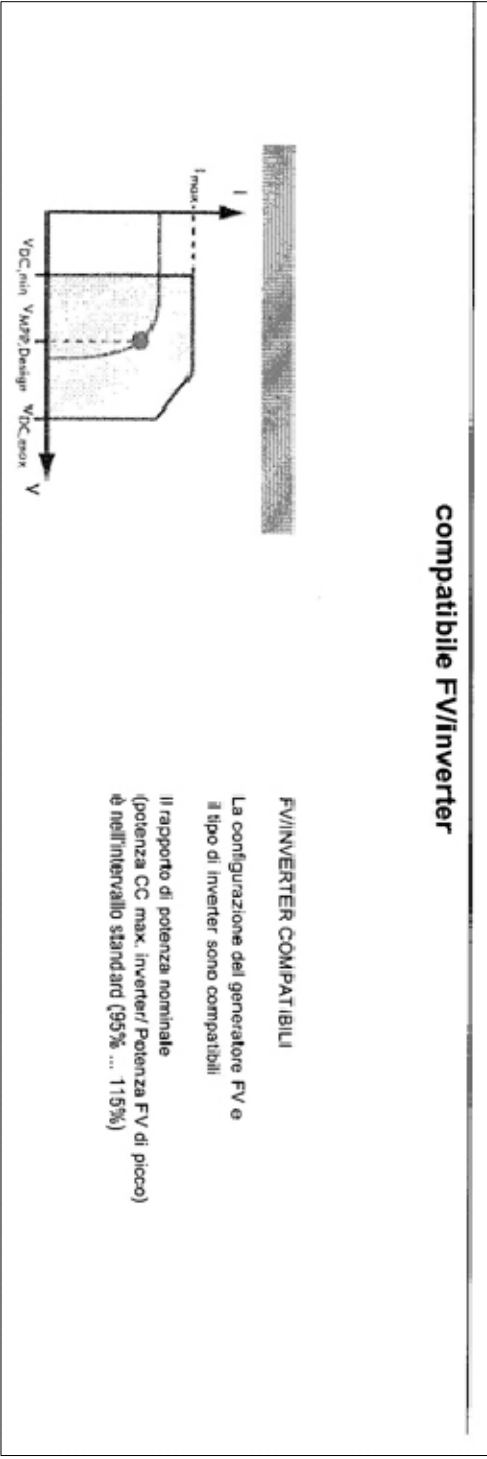


TAVOLA N°	
TITOLARE:	
TAVOLA DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO	
DESCRIZIONE TAVOLA	
COMUNE DI	
PROVINCIA DI BRESCIA	
SCHEMA di FUNZIONAMENTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO	
Committente	
XXXX	
.....	
Commissa	
PROGETTO	
in Via	
IMMOBILE OGGETTO di RISTRUTTURAZIONE ad USO UFFICIO	
STUDIO TECNICO	
studio tecnico	
.....	
via	
TAVOLA N°	
ie.s.f.	
PROGETTO: n. BM070531	
ARCHIVIO:	
SCALA: 1:100	
DATA:	
Aggiorn. 1: 28.07.2007 Aggiorn. 6:	
Aggiorn. 2: 28.08.2007 Aggiorn. 7:	
Aggiorn. 3: 10.09.2007 Aggiorn. 8:	
Aggiorn. 4:	
Aggiorn. 9:	
Aggiorn. 10:	
PROGETTO: n. BM070531	
ARCHIVIO:	
SCALA: 1:100	
NOTE: LA TAVOLA DOVRÀ ESSERE PERFEZIONATA E VERIFICATA PRIMA DI ESSERE RESA ESECUTIVA	
Per. Ind. BERARDI Mirko - Progettazione impianti elettrici e tecnologici	
Via Andrea Costa, n. 200 - 25085 - Garadoto - Brescia	
Tel/Fax: 0365 - 3714269 - Cell. 329 - 0365 924000 - E-mail: berardi@ie.s.f.it (www.berardistudio.it)	
Iscrizione Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Ingegneri di Brescia N° 1.198	
Iscrizione elenco Ministero degli Interni Legge 819/84 - Prevenzione incendi n. BS 1198 P 125	
C.F. - BRR MRK 75508 D94D0 - P. IVA 02172970978	
Firma: Commissa\BM070531_ARCHIVIO\BM070531_PV.dwg	
Licenza SPAC IMPIANTI 2007 - SIN 5.2.4.9.1.3.5 - Numero di serie: 2.4.6.4.5.5766657	