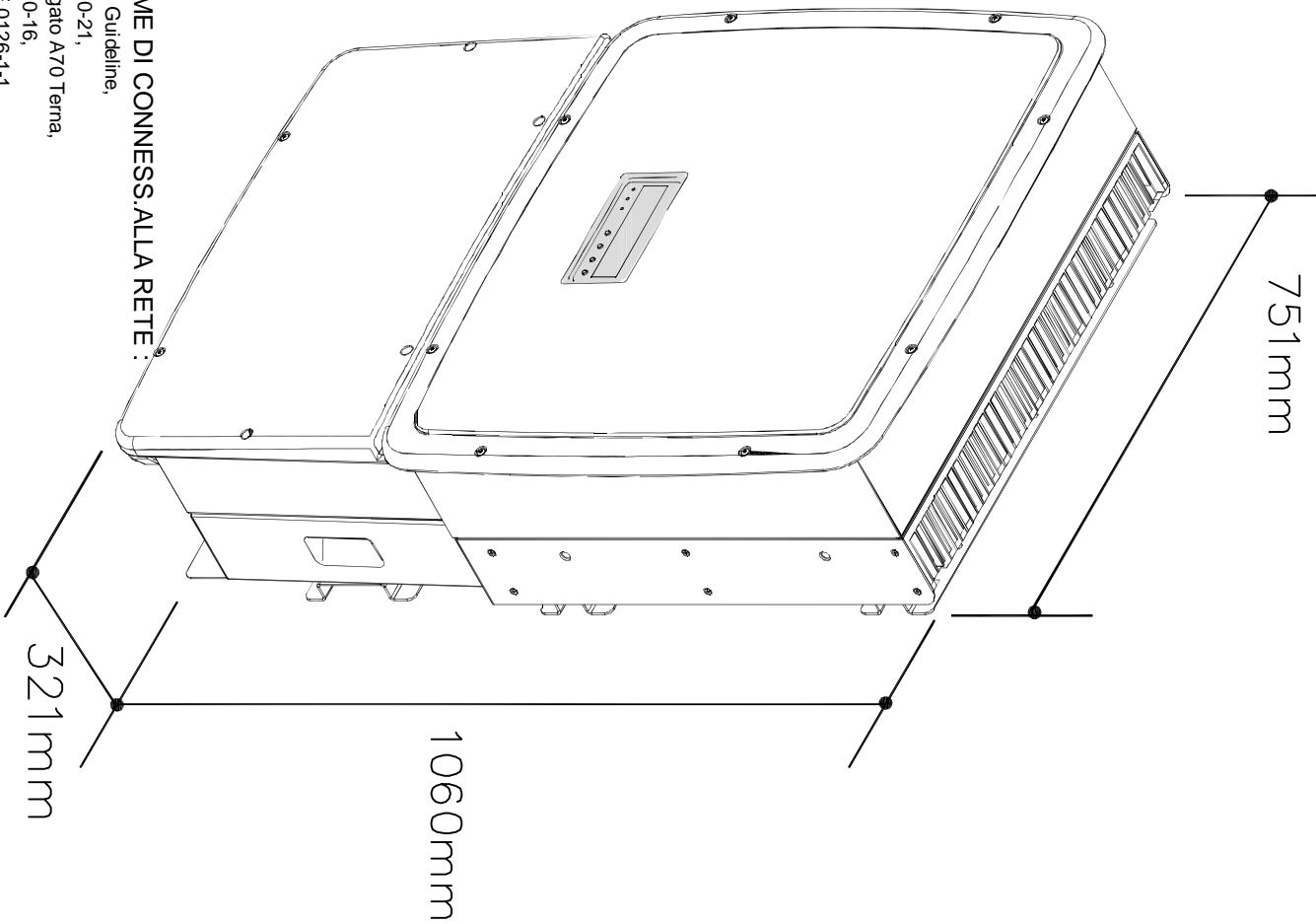
[illegible]

Formazione linea	Tipo di cavo	Lunghezza
3x1x70+1x1x35+1x1x35(PE) Collegamento Q12-QE2	FG7R 0,6/1 kV	30 m
Formazione linea	Tipo di cavo	Lunghezza
1x4	FG21M21PV3 (1500Vc)	600 m

Descrizione condotto	Lung.
P31-Base forata 3m 100x75 z/c	50 m

n°4 curve in salita/discesa 90°

Elenco cavi totale			
Descrizione	Formazione linea	Designazione cavo	Lunghezza
Linea INVERTER-Q12	5G16	FG7OR 0,6/1 kV	40 m
Linea String Box-Inverter - N	1x10	FG7R 0,6/1 kV	100 m
Linea String Box-Inverter - R	1x10	FG7R 0,6/1 kV	100 m
STRING BOX 5-MPPT1-STR 1N	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	28 m
STRING BOX 5-MPPT1-STR 1R	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	30,8 m
STRING BOX 5-MPPT1-STR 2N	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	24,7 m
STRING BOX 5-MPPT1-STR 2R	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	27,3 m
STRING BOX 5-MPPT2-STR 1N	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	27,6 m
STRING BOX 5-MPPT2-STR 1R	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	30,3 m
STRING BOX 5-MPPT2-STR 2N	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	24,4 m
STRING BOX 5-MPPT2-STR 2R	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	23,7 m
STRING BOX 6-MPPT1-STR 1N	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	21,4 m
STRING BOX 6-MPPT1-STR 1R	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	24 m
STRING BOX 6-MPPT1-STR 2N	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	21,1 m
STRING BOX 6-MPPT1-STR 2R	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	23,7 m
STRING BOX 6-MPPT2-STR 1N	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	21,1 m
STRING BOX 6-MPPT2-STR 1R	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	20,4 m
STRING BOX 6-MPPT2-STR 2N	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	17,8 m
STRING BOX 6-MPPT2-STR 2R	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	20,4 m
STRING BOX 7-MPPT1-STR 1N	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	14,8 m
STRING BOX 7-MPPT1-STR 1R	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	17,4 m
STRING BOX 7-MPPT1-STR 2N	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	11,5 m
STRING BOX 7-MPPT1-STR 2R	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	14,1 m
STRING BOX 7-MPPT2-STR 1N	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	14,4 m
STRING BOX 7-MPPT2-STR 1R	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	17,1 m
STRING BOX 7-MPPT2-STR 2N	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	11,2 m
STRING BOX 7-MPPT2-STR 2R	1x4	FG21M21PV3 (1500Vdc)	13,8 m



PARTICOLARE INVERTER

CARATTERISTICHE E DATI TECNICI

Ingresso

[illegible]

Uscita

Tipo di Corrente AC alle Reti Trifas. 3 o 4 fili +PE
 Potenza Nominale AC di Uscita (P_{out}) 20000 W
 Tensione Nominale AC di Uscita (V_{out}) 400 V
 Intervallo di Tensione AC di Uscita 280 - 480 V
 Massima Corrente AC di Uscita (I_{max}) 50 A
 Massima Corrente AC di Uscita (I_{sc}) 53.0 A
 Frequenza Nominale di Uscita (Hz) 50 Hz
 Frequenza Nominale di Uscita (Hz) 47 - 53 Hz
 Intervallo di Frequenza di Uscita (Hz) 45 - 55 Hz
 Intervallo di Frequenza di Uscita (Hz) 0.985 (0.95 - 1.0) e display fino a
 > 0.985 (0.95 - 1.0) e tasso di display fino a 0.8 con max. 22 kHz
 Distanza Ammonica Totale di Corrente < 3%
 Tipo di Corrente AC Modulare a vite Modulare a vite

CERTIFICAZIONI

[illegible]

CONSIGLIO REGIONALE DELLA CALABRIA



PROGETTO DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO
DENOMINATO "CON. REG. CAL."
DELLA POTENZA DI 301 kWp DA INSTALLARE SULLE COPERTURE DEL COMPLESSO
EDILIZIO SEDE DEL CONSIGLIO REGIONALE DELLA CALABRIA SITO IN VIA
CARDINALE PORTINOVA
IN REGGIO CALABRIA



COMMITTENTE

CONSIGLIO REGIONALE DELLA CALABRIA
Via Cardinale Portanova - 89123 - REGGIO CALABRIA



PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Carta di credito e di credito dell'ente, Sottoscr. VILLE Persona non residente in Italia, non rappresent. nel Registro delle Imprese, non iscritta al P.A.T. e non iscritta per conto degli enti quali per cui e' Data		Indirizzo Sog. Sottoscr. VILLE		Codice Documento E 11 12 F C12 CON	
12.11.12	01	Importo IV compie Importo totale	Verificato	Controllato	Approvato
			SR	NR	1:100

oni e linee elettriche impianto FV SEZIONE 2 :
TECNOLOGICA (58,5kWp)

200 ROMEO

(mg Stebens VITALE)

15°39'35"E
15.659790°

9790

Studio di ingegneria
ing Stefania VITALE
C.so Giovanni Nicotera 215
88046 Lamezia Terme (CZ)
Telefono / Fax 0968 270557

(CONSIGLIO REGIONALE DELLA CALABRIA)