Firmato digitalmente da CALCARELLA FABIO C: IT

PROPONENTE:

HEPV04 S.R.L.
Via Alto Adige, 160/A - 38121 Trento (TN)
hepv04srl@legalmail.it

MANAGEMENT:

EHM.Solar

EHM.SOLAR S.R.L.
Via della Rena, 20 39100 Bolzano - Italy
tel. +39 0461 1732700
fax. +39 0461 1732799
info@ehm.solar

c.fiscale, p.iva e R.I. 03033000211

NOME COMMESSA:

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO IMPIANTO AGROVOLTAICO AVENTE POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 56.500 kW E POTENZA MODULI PARI A 62.160 kWp CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA - IMPIANTO RFVP76

STATO DI AVANZAMENTO COMMESSA:

PROGETTO DEFINITIVO PER AUTORIZZAZIONE UNICA

CODICE COMMESSA:

HE.18.0064

PROGETTAZIONE INGEGNERISTICA:

STC S.r.l
Via V. M. STAMPACCHIA, 48 - 73100 Lecce
Tel. +39 0832 1798355
fabio.calcarella@gmail.com - fabio.calcarella@ingpec.eu
Direttore Tecnico: Dott. Ing. Fabio Calcarella

4IDEA S.r.l
Via G. Brunetti, 50 - 73019 Trepuzzi
Tel. +39 0832 760144
pec 4ideasrl@pec.it
info@studioideaassociati.it

PROGETTISTA:

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI LECCE
n. 1126
DAVIDE CHETTA
Architetto
PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI

ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LECCE
Dott. Ing. FABIO CALCARELLA
N° 1874

Ordine degli Ingegneri della prov. di Lecce
Dott. Ing. GUGLIELMO VARRA
n. 1220

COLLABORATORE:

AMBIENTE ACUSTICA STRUTTURE

STUDI FAUNISTICI

STUDI PEDO-AGRONOMICI

CONSULENZA LEGALE
STUDIO LEGALE PATRUNO
Via Argiro, 33 Bari
t.f. +39 080 8693336

PWL Law Firm

OGGETTO:
Caratteristiche dimensionali e prestazionali generatore fotovoltaico

SCALA:
n.a.

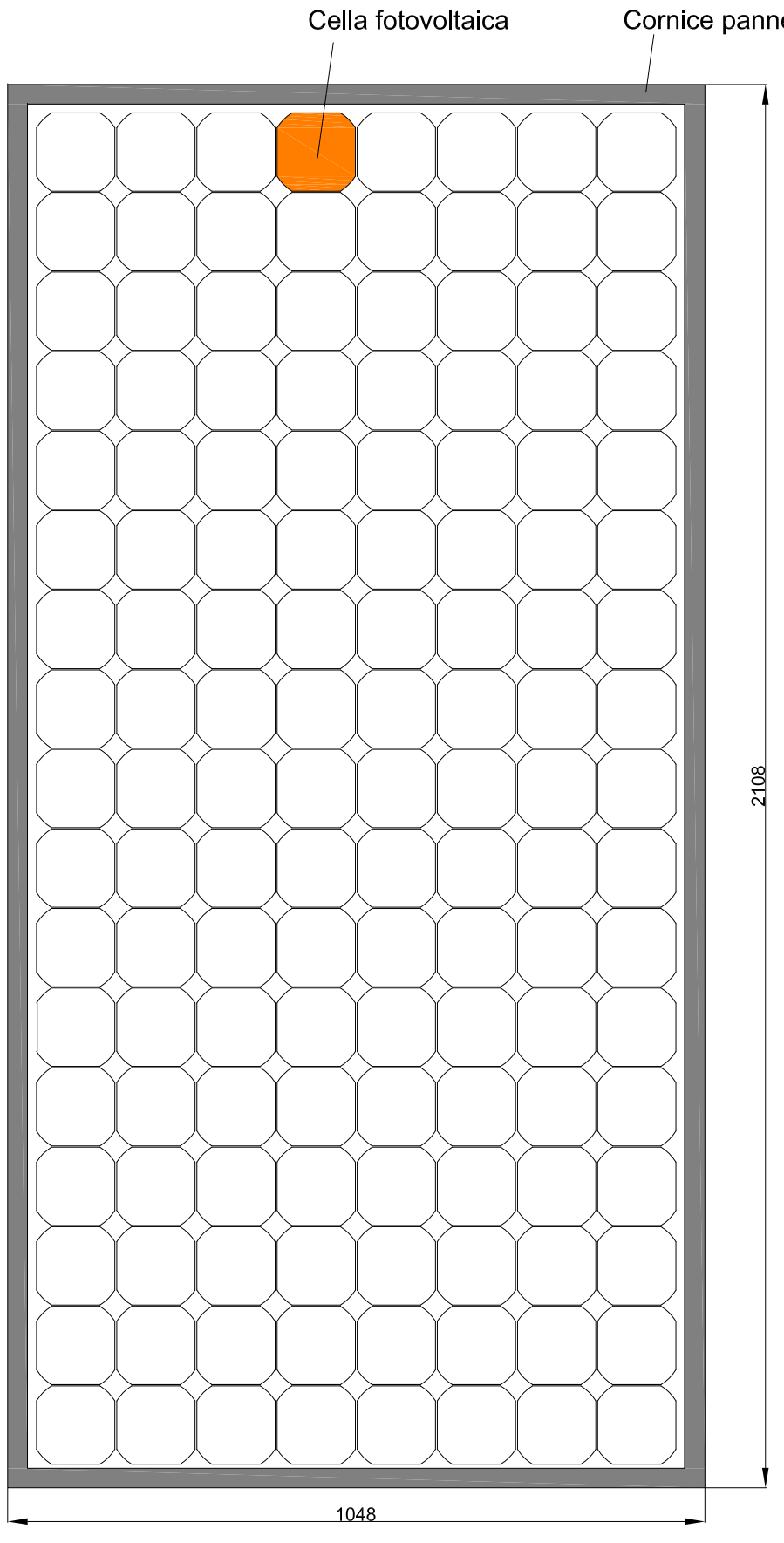
DATA:
OTTOBRE 2021

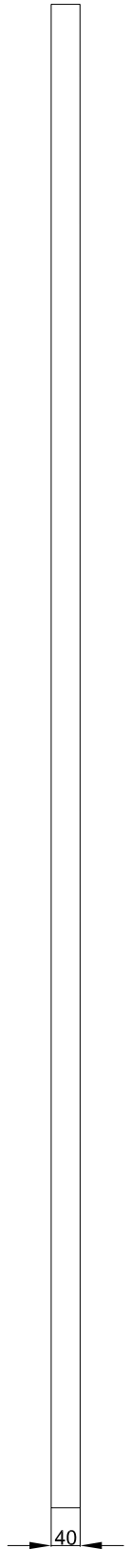
NOME FILE:
6JUCTX0_ElaboratoGrafico_2_11.pdf

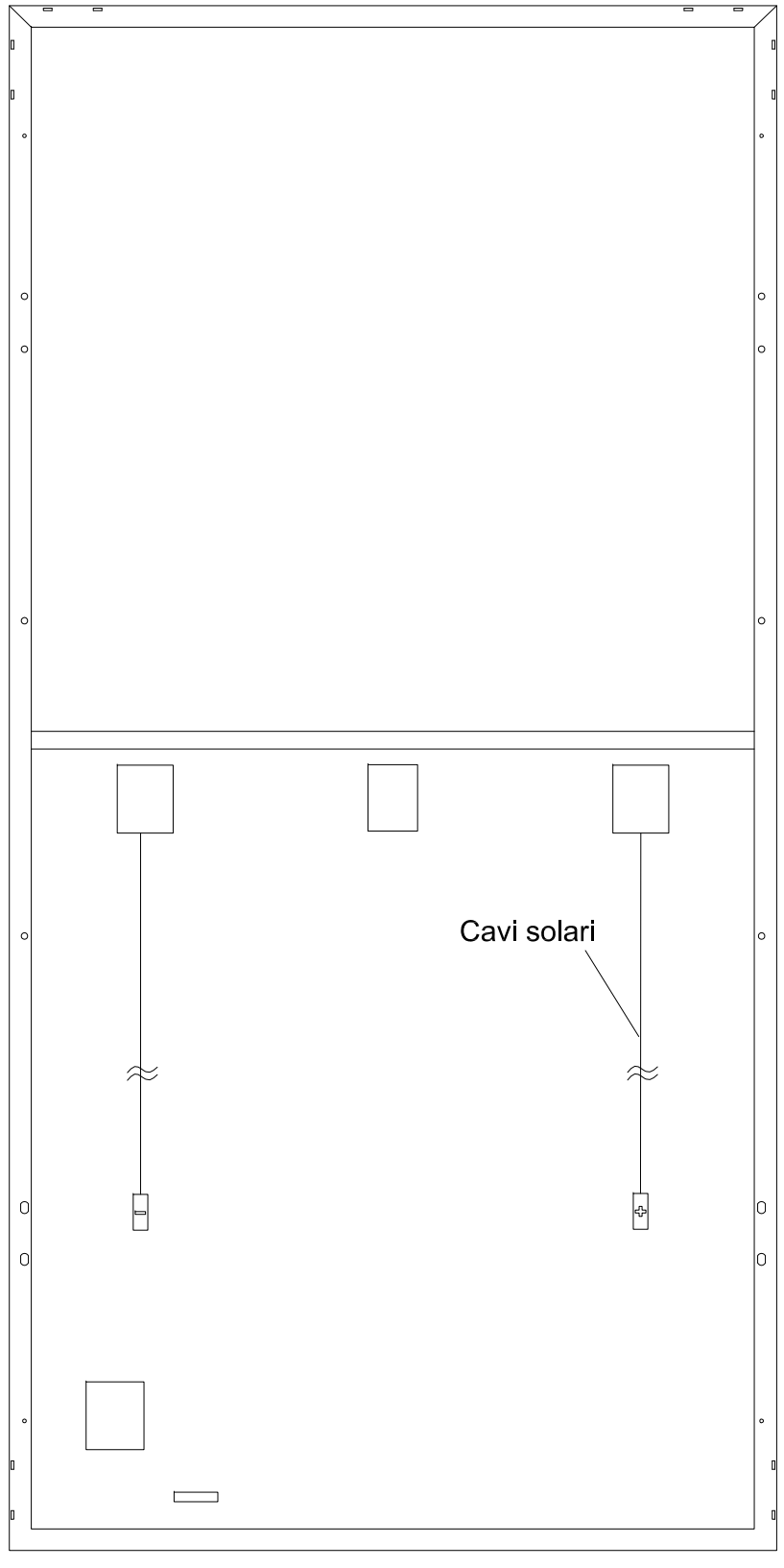
TAVOLA:
11

N. REV.	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO responsabile commessa	VALIDATO direttore tecnico
1	30.09.2019	Prima emissione	STC	Fabio Calcarella	HEPV04 S.r.l

QUESTO DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI QUESTO STUDIO [LEGGE 22 APRILE 1941, N 633-ART 2575 E SEGG. C.C.]







DATI ELETTRICI DEL PANNELLO

Potenza nominale	400 W
Tolleranza di potenza	+5/0%
Efficienza del modulo	18.11 %
Tensione massima al punto di massima potenza (Vmp)	38,7 V
Corrente al punto di massima potenza (Imp)	10,34 A
Tensione a circuito aperto (Voc)	47.2 V
Corrente di corto circuito (Isc)	10,90 A
Tensione massima del sistema	1500V IEC & 1500 V UL
Corrente massima fusibile	20 A
Coeff. temp. potenza	-0,37% / °C
Coeff. temp tensione	-0,29% / °C
Coeff. temp. corrente	0,05% / °C

CONDIZIONI OPERATIVE

Temperatura	-40° C a 85° C
Aspetto	Classe A
Celle solari	144 celle Poly-crystalline
Peso	24,9 kg
Carico massimo:	Vento 2400 Pa, 244 kg/mq fronte e retro Neve 5400 Pa, 550 kg/mq fronte
Cornice	Argento anodizzato classe 2 Perno di allineamento per stoccaggio.

N.B. in fase di progettazione esecutiva il modello del pannello potrebbe essere differente a seconda della disponibilità dello stesso sul mercato.