

COMUNE DI CASTEL MAGGIORE

3° SETTORE LL. PP. E AMBIENTE

NUOVO POLO SCOLASTICO

PROGETTO ESECUTIVO ai sensi del DPR 207/2010



SCUOLA DELL'INFANZIA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. LUCIA CAMPANA

RTP

COORDINAMENTO E PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

1AX
ARCHITETTI ASSOCIATI
via dei Marsi 10 - 00185 Roma
tel / fax 06 97613086
www.1ax.it - info@1ax.it
PROGETTISTI Arch. Antonello Piccirillo
Arch. Luca Piccirillo

STRUTTURE E STUDI SISMICI

ViA
INGEGNERIA
via Flaminia Vecchia 999 - 00189 Roma
tel 06 3327441 fax 0633219798
www.via.it - via@via.it
PROGETTISTA Ing. Francesco Nicchiarelli
CONSULENTI Ing. Marco Ottavio Tarquini
Ing. Guido Pietropaoli

IMPIANTI

1AX
ARCHITETTI ASSOCIATI
CONSULENTE Proimpianti s.r.l.
Ing. Carlo Granata

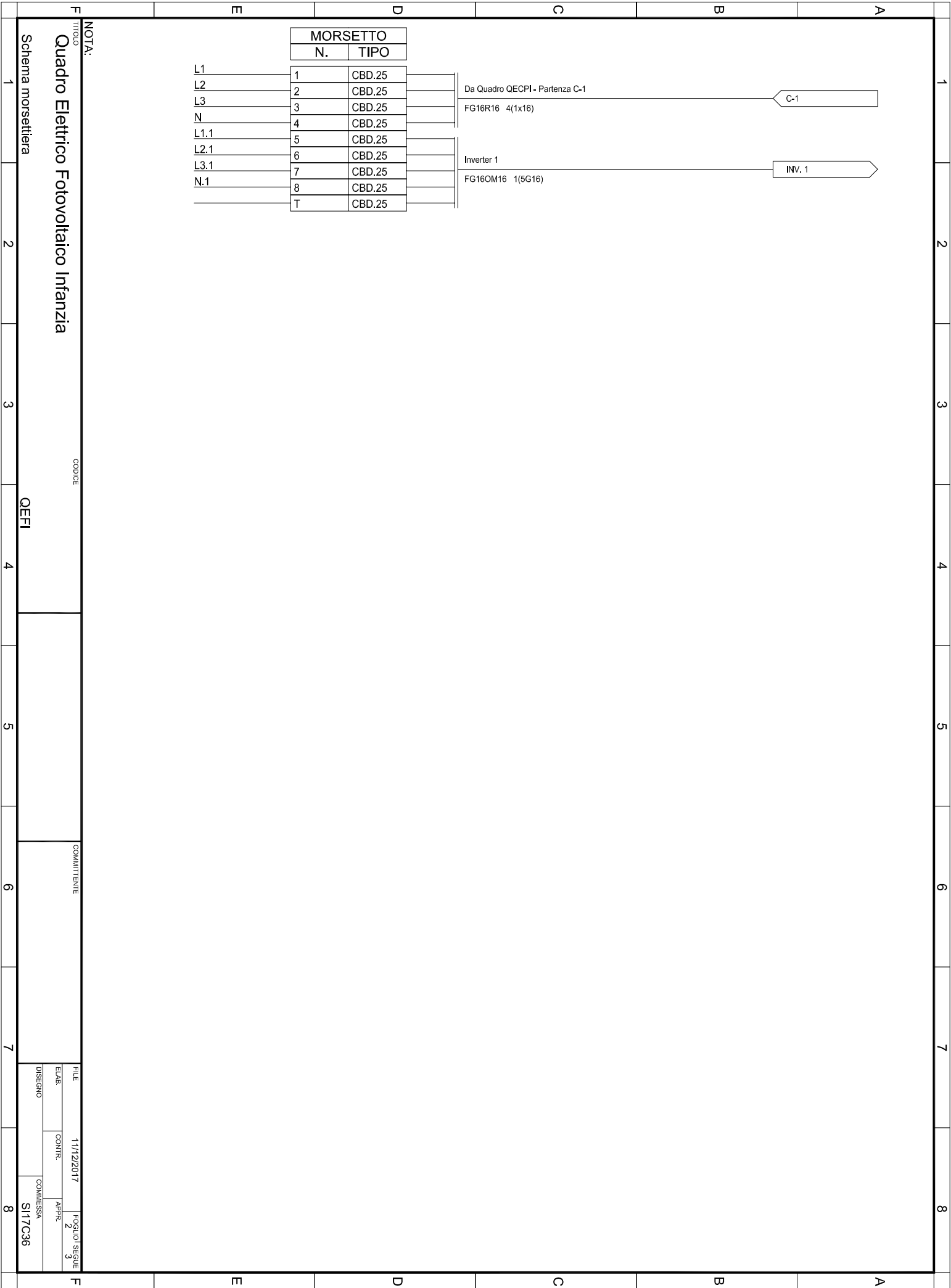
ELABORATO
QUADRI ELETTRICI : QUADRO ELETTRICO FOTOVOLATICO
INFANZIA

TAVOLA
QEFI

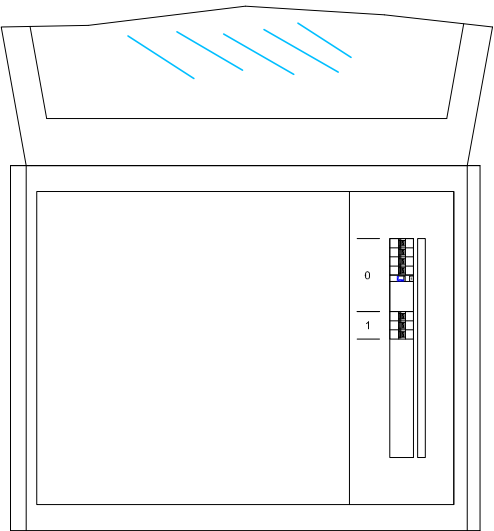
SCALA

DATA Dicembre 2017

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	<div><div><div>Da Quadro: QECPI</div><div>Partenza: C-1</div><div>Cavo [mm²]: 4(1x16)</div><div>Lunghezza [m]: 5</div><div>Tensione [V]: 400</div><div>Frequenza [Hz]: 50</div><div>Polarità: Quadrupolare</div><div>Tipo morsetto: CBD.25</div><div>Numerazione morsetto: 1.2.3.4</div></div><div><div>Dati barra: 400/230V - 50Hz - Icc = 3.382 kA - Id: 0.3 A</div><div><div><div><div>L1L2,3N,8</div><div>X</div><div>00</div><div>Id</div></div><div><div><div><div>L1L2,3,1</div><div>F 1</div></div><div><div><div><div>L1L2,3N,1</div><div>CBD.25</div><div>5,6,7,8,T</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>							
B	<div><div><div>Prefisso quadro: QEEFI</div><div>Alimentazione: Quadrupolare</div><div>Ik Max [kA]: 3.537</div><div>Tensione nominale di impiego [V]: 400</div><div>Tensione di isolamento nominale [V]: 50</div><div>Frequenza [Hz]: 50</div><div>Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4.5</div><div>Grado di protezione IP: 65</div></div><div><div>Codice: Sigla utenza</div><div><div><div><div><div>INV. 1</div><div>Inverter 1</div></div><div><div><div><div>Presenza Tensione</div><div>0</div></div><div><div><div>INV. 1</div><div>Inverter 1</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>							
C	<div><div><div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]: -30,67</div><div>CORRENTE (Ib) [A]: 44</div><div>CosFi: -1</div><div>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]: 100</div></div><div><div><div>SIEMENS</div><div>5SV96837+5SM28-50</div><div>3MW6 Gr. 8,5x31,5 Ridotto</div></div><div><div>Esecuzione Fissa</div><div>MagnetotermicoDif.</div><div>63</div><div>430 / 63</div><div>27 / 10</div><div>10 / C</div><div>6 / C</div><div>0,3 - Cl AC</div><div>Quadrupolare</div></div><div><div>1,32</div><div>1,45</div></div></div></div>							
E	<div><div><div>PROTEZIONE</div><div><div><div>Im max/min/Reg. [A]: --/-/-/10</div><div>P.d.I. Icu (EN60947) / Curva [kA]: 10 / C</div><div>P.d.I. Icn (EN60989) / Curva [kA]: 6 / C</div><div>Id max/min/Reg./Classe [A]: 0,3 - Cl AC</div></div><div><div>Quadrupolare</div><div>1,32</div></div></div></div><div><div><div>DISTRIBUZIONE</div><div>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]: 1,32</div><div>VOLTIETRO / AMPEROMETRO</div></div><div><div><div>SIGLA</div><div>LUNGHEZZA [m]: --</div><div>POSA --</div><div>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4) --</div><div>Sezione [mmq]: --</div><div>Portata (Iz) [A]: --</div></div><div><div>FG16CM16</div><div>5</div><div>1434MM12_2000,8</div><div>0,800</div><div>1(5516)</div><div>77</div></div></div></div></div>							
F	<div><div>Schema Unifilare</div><div>QEEFI</div></div>		<div><div>CODICE</div><div>QEEFI</div></div>		<div><div>COMMITTENTE</div></div>		<div><div>DATA</div><div>11/12/2017</div><div>FOGLIO SEQUE</div><div>1</div><div>2</div></div>	



Pos.	Sigla	Descrizione
0	INV/1	Inverter 1
1		Presenza Tensione



NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	11/12/2017	FOGLIO SEGU
Quadro Elettrico Fotovoltaico Infanzia			ELAB.	CONTR.	3
Schema fronte quadro	QEFI		DISEGNO	COMMESSA	4

SI17C36

[illegible]