

PLANIMETRIA GENERALE  
PIANO COPERTURA -  
FOTOVOLTAICO

scala 1:50

AREA ESTERNA DI  
COMPETENZA  
DELL'ASILO NIDO  
PAJETTA  
379.06 mq

pendenza 0.05‰

Campo fotovoltaico  
34 moduli da 430W  
potenza totale 14,6 kWh

CANALINA METALICA  
50x50mm

SOLAIO DI COPERTURA  
374.78 mq

pendenza 0.05‰

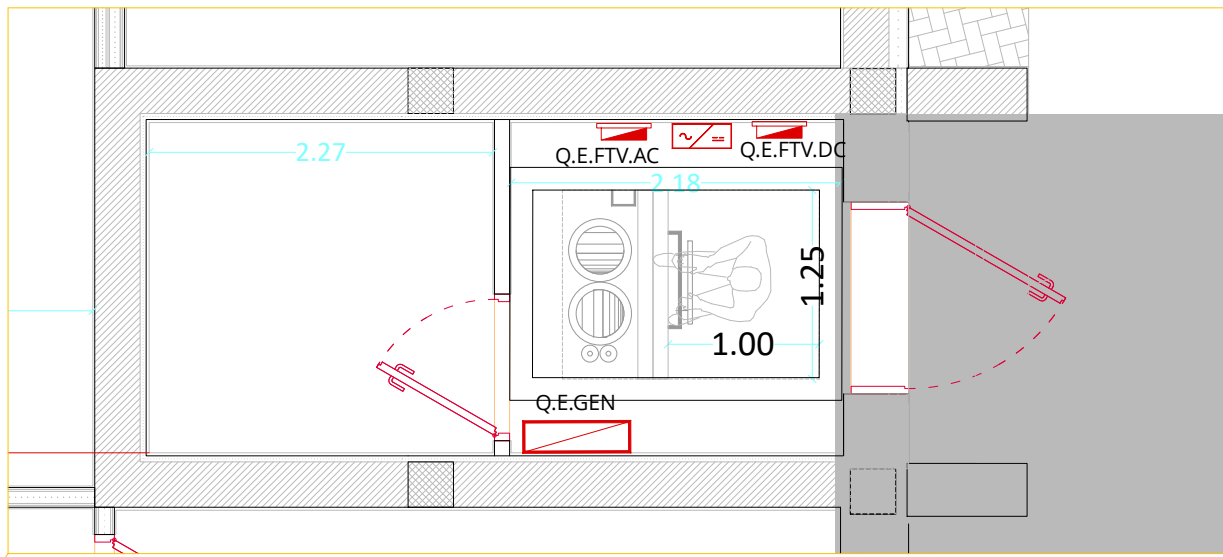
pendenza 0.05‰

VERSO LOCALE  
TECNICO

LEGENDA IMPIANTI ELETTRICI  
FOTOVOLTAICO

	CANALE METALLICO DIM: 50x50 mm PER DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI
	PANNELLO FOTOVOLTAICO POTENZA 430 Wp (34 x 430Wp) POTENZA TOTALE 14,62kW
	PUNTO DI SALITA E DI DISCESA PASSERELLA PORTACAVI
	INVERTER FOTOVOLTAICO TRIFASE DA 15 kW - TIPO LEDVANCE, MODELLO LT 15K F2-DC-AFCI-WIET
	QUADRO ELETTRICO IMPIANTO FOTOVOLTAICO - TIPO GEWISS - MODELLO GW40109
	PULSANTE DI SGANCIO PER IMPIANTO FOTOVOLTAICO

PLANIMETRIA LOCALE TECNICO  
PIANO TERRA  
scala 1:50



SERTEC  
SINCE 1968  
ENGINEERING CONSULTING s.r.l.

FUTURA  
LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca  
Italia domani

COMMITTENTE:

COMUNE DI BRANDIZZO

OGGETTO:

PNRR - MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1- POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASIILI NIDO ALLE UNIVERSITA'. INVESTIMENTO 1.1: PIANO PER ASIILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA. "AMPLIAMENTO ASILO NIDO PAJETTA". CIG:B25D99AE59 - CUP:F65E24000090006

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

VIA MORANDI N. 3 - 10032 BRANDIZZO (TO)

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO ESECUTIVO

ARCHIVIO:

6198	354	IEL	08	ESE	00
------	-----	-----	----	-----	----

TITOLO ELABORATO:

IMPIANTI ELETTRICI - FOTOVOLTAICO

CODICE AREA:

IEL

N° ELABORATO:

08

SCALA:

1:50

DATA:

Loranzè,  
Settembre 2024

CONTROLLO QUALITÀ ELABORATI			REDATTO	VERIFICATO	RIESAMINATO	APPROVATO	REV	DATA	NOTE
CODICE	AMBITO PROGETTUALE	RESPONSABILE D'AREA	RESP. AREA	COORDINATORE	RESP. PROG.		0	09/2024	EMISSIONE
ARC	ARCHITETTURA ED EDILIZIA	Arch. M. DI PERNA					1	-	-
GEO	AMBIENTE E TERRITORIO	Geol. P. CAMBULI					2	-	-
DIV	DIREZIONE LAVORI	Ph.D. Ing. G. ODETTO					3	-	-
ENE	ENERGETICA	Ing. A. BREGOLIN					4	-	-
IDR	IDRAULICA	Ing. M. VENNETTI ROSINA					5	-	-
IEL	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Dott. Ing. E. MERCADO	H.M.	E.M.	F.G.	A.D.	6	-	-
TM	IMPIANTI TERMOLUIDOMECCANICI	Ing. A. BREGOLIN					7	-	-
INF	INFRASTRUTTURE	Ing. A. VACCARONE					8	-	-
STR	STRUTTURE	Geom. F. TONINO					9	-	-
VVF	PREVENZIONE INCENDI	Ing. A. BREGOLIN					10	-	-
EXT	COLLABORATORI ESTERNI	-					11	-	-

SERTEC  
SINCE 1968  
ENGINEERING CONSULTING s.r.l.

Strada Provinciale 222, n°31  
10010 Loranzè (TO)  
TEL. 0125.1570459 FAX 0125.564014  
e-mail: info.sertec@sertec-engineering.com  
www.sertec-engineering.it

IL DIRETTORE TECNICO:  
Ph.D. Ing. Gianluca ODETTO

PROGETTISTA:

Arch. Alessandro DEMARIA  
N°8982 Ordine degli  
Architetti di Torino

TIMBRO:

ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PUNIFICATORI, PERSAGGI  
E CONSORTI DELLA  
PROVINCIA DI TORINO  
ARCHITETTO  
Alessandro  
Demaria  
n. 8982

ALTRA FIGURA:

TIMBRO:

ISO 9001  
CERTIFICATO  
IT259049

FIDIC

oice  
Associazione delle organizzazioni di ingegneria  
di architettura e di consulenza ambientale