

Foto 01

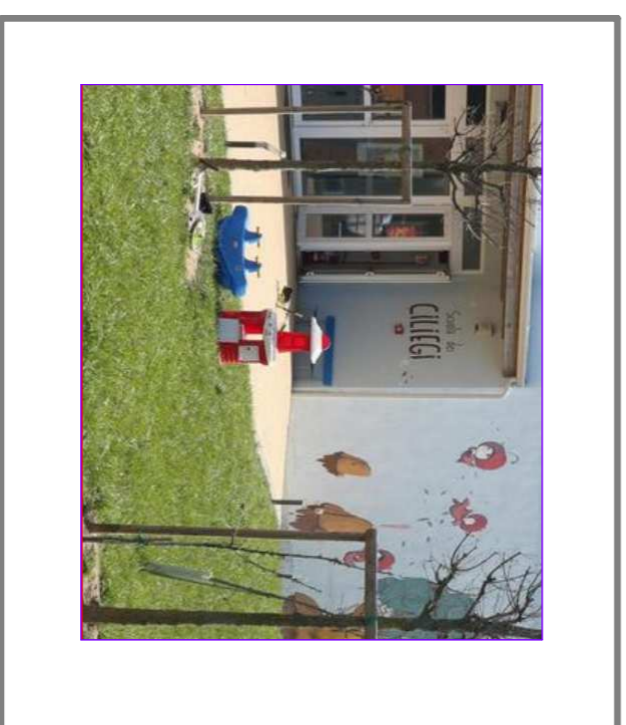


Foto 02




Foto 03

**CONFIGURAZIONE IMPIANTO**

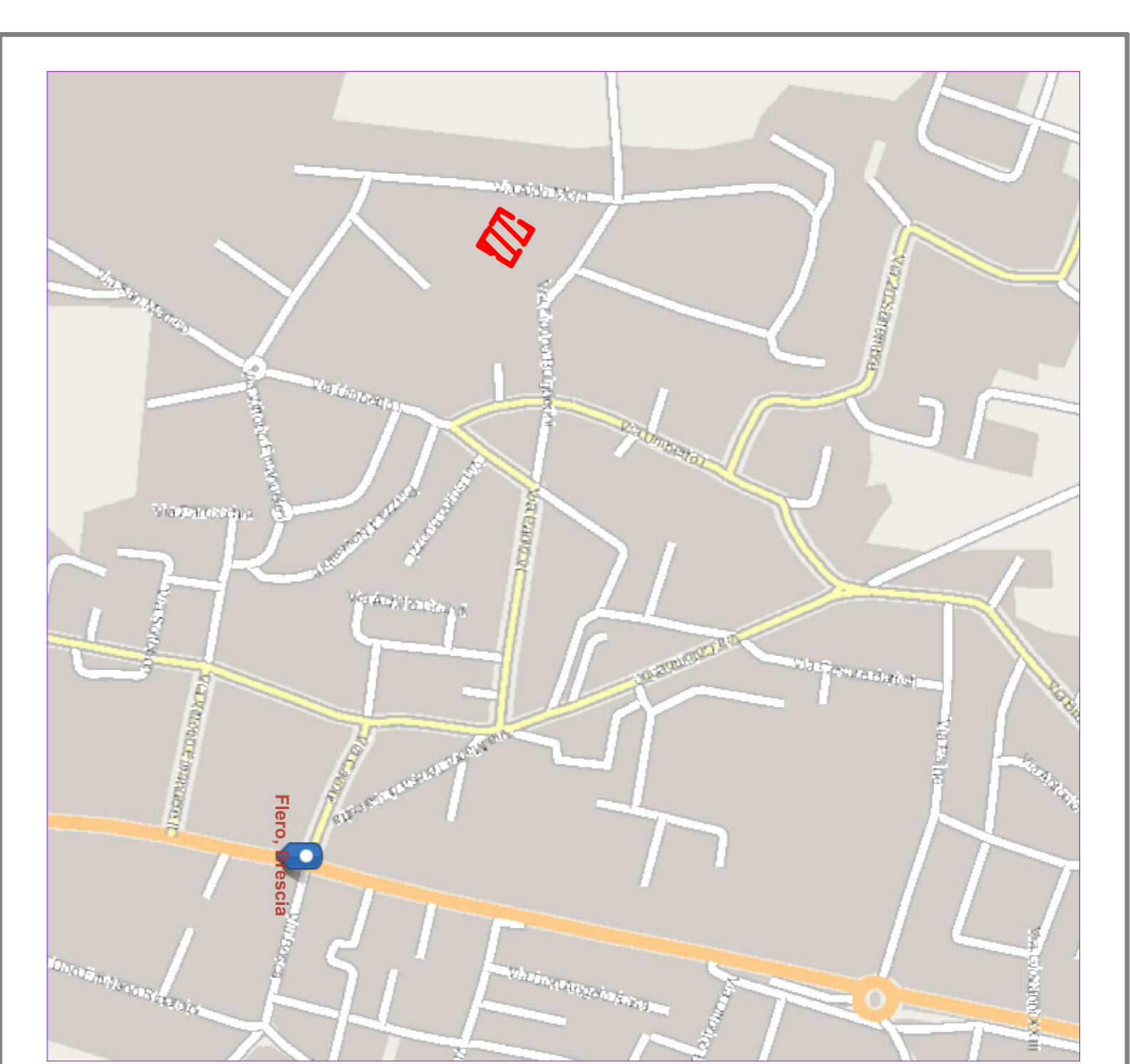
CANNO FTV	NUMERO MODULI	ORIENTAMENTO	INCLINAZIONE	POTENZA	MONTAGGIO	ACCUMULO
03	57	sud - ovest	15°	19,9 kWp (a servizio di "Le Muse")	Struttura	ioni di Litio 1,2 kWh
02	98	sud - ovest	15°	34,3 kWp (a servizio di "I Ciliegi")	Struttura	ioni di Litio 7,2 kWh

**CARATTERISTICHE MODULI TIPO (da definire)**

MARCA: MODELLO: POTENZA NOMINALE POTIZZATA:	DA DEFINIRE DA DEFINIRE 550 WP
DIMENSIONI POTIZZATE: PESO POTIZZATO: PROTEZIONE:	1140x1030x32 mm 19,9 kg IP67





**KEY MAP**




**CARATTERISTICHE INVERTER e ACCUMULO TIPO (da definire)**

MARCA: MODELLO: DATI DI ENTRATA DC NUMERO MPPT NECESSARI:	DA DEFINIRE DA DEFINIRE 2
DATI DI USCITA AC TENSIONE NOMINALE: FREQUENZA NOMINALE: DIMENSIONI POTIZZATE: PESO POTIZZATO: PROTEZIONE:	400 V 3-NPE 50 Hz 785x510x225 mm 13,4 kg IP68
MARCA: MODELLO: DATI BATTERIA ENERGIA UTILIZZABILE: TECNOLOGIA:	DA DEFINIRE DA DEFINIRE 7,2kWh IONI DI LITIO
DATI DI ENTRATA DC MIN. TENSIONE INGRESSO PV: MAX. TENSIONE INGRESSO PV: MAX CORRENTE INGRESSO PV: MAX CORRENTE CARICA/SCARICA: NUMERO INGRESSI LATO DC PV: MAX POTENZA DI CARICA/SCARICA:	240V 10000V 25A 18A 1 1,5-2,7 kW
DATI DI USCITA AC TENSIONE NOMINALE: FREQUENZA NOMINALE: DIMENSIONI POTIZZATE: PESO POTIZZATO: PROTEZIONE:	400 V 3-NPE 50 Hz 920x384x277 mm 75 kg IP54





**IMMAGINI TIPO SISTEMA DI MONTAGGIO**

STAFFA DI MONTAGGIO



DETTAGLIO POSIZIONAMENTO STAFFA su COPPO



**PROGETTO DI FATTIBILITÀ  
Efficientamento Energetico Comune di Flero**

Comune di Flero  
Provincia di Brescia

*Operatore*

Interventi per Efficientamento Energetico Edifici Pubblici del Comune di Flero

**COMUNE DI FLERO**  
Piazza Quattro Novembre, 4 - 25020 Flero (BS)

*Documentazione di progetto*  
Stato di Progetto: Impianti Fiv02, Fiv03  
Scuola Materna "I Ciliegi" - Teatro "Le Muse"

TAV 03

Questo disegno è di proprietà esclusiva dello Studio Associato IDRACON. È vietata la riproduzione totale o parziale senza il previo consenso di IDRACON

COMMITTENTE:  
Comune di Flero

INCARICO:  
Determinazione Dirigenziale N. 44 del 09/02/2021

PROGETTISTA:  
Dott. Ing. Mauro Faberi

N. TAVOLA:  
**03**

SCALAS:  
VARIE

ARCHIVIO:  
Idracon/2021/134

PRIMA EMISSIONE:  
Marzo 2021

**IDRACON**

Studio Associato di Ingegneria IDRACON - Servizi di Progettazione e Consulenza  
Via Asolo, 19/O - Veduggio (MI) 20134 (0363/959980)  
Tel. +39 0365 992987 - Fax +39 0365 992982 - Mail: info@idracon.it - www.idracon.it