

COMUNE DI RAVENNA

PIANO DI AMPLIAMENTO DEL CAMPEGGIO ADRIA - CASALBORSETTI

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE
E VALORIZZAZIONE NATURALISTICA

AMPLIAMENTO DEL CAMPEGGIO ADRIA ATTRAVERSO LA RIQUALIFICAZIONE PROMOZIONE E INCENTIVAZIONE DELL'ATTIVITA' PRODUTTIVA ESISTENTE

COMMITTENTE:

CAMPING ADRIA SRL

VIA SPALLAZZI 30 CASALBORSETTI 48123 RAVENNA



ARC-LAB

Arch. MARA BOTTONI Arch. AIDA MORELLI

Via Magazzini Posteriori, 41
48122 Ravenna (RA) - Italia
Tel: (+39) 0544 35345
info@studioarclab.eu - www.studioarclab.eu



STUDIO VERDE

Dott. for. GIOVANNI GRAPEGGIA

Via Luigi Galvani, 4
47122 Forlì (FC) - Italia
Tel: (+39) 0543 705445
segreteria@studio-verde.it - www.studio-verde.it



Ing. GIOVANNI MINORI
collaboratore Ing. LETIZIA PRETOLANI

Via Don Minzoni, 116
48121 Ravenna (RA) - Italia
Tel: (+39) 0544 38567
giovanniminori@libero.it



**SERVIZI INTEGRATI
GESTIONALI AMBIENTALI**

Via Circonvallazione Piazza Armi, 130
48122 Ravenna (RA) - Italia
Tel: (+39) 0544/1882201, Fax: 0544/422417
segreteria@servin-c.it - www.servin-c.it



**STUDIO TECNICO
CORTESI**
di FABIO SAVIOLI

Via Garigliano, 9/1
48022 Lugo (RA) - Italia
Tel: (+39) 0545 30750
info@studiocortesi.com - www.studiocortesi.com



1		09/12/2022			
0		13/07/2021			
rev.		data	redatto	verificato	approvato
TAVOLA: RELAZIONE APPROVVIGIONAMENTO ENERGETICO E CONSUMO		scala -			
		ELABORATO R.10.2 Rev1			

1) FORNITURA ELETTRICA

Gli impianti in oggetto dovranno essere alimentati dalla cabina di trasformazione MT/BT con sistema di fasi di tipo TN-S con neutro sezionato.

Dal quadro media tensione (QMT) dovrà esser alimentato un trasformatore MT/BT 15/0,4kV da 630kVA a servizio dell'alimentazione in BT degli impianti del campeggio.

2) IMPIANTO FOTOVOLTAICO

L'impianto di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili avrà potenza pari a 16,38 kW e dovrà essere realizzato mediante l'installazione di n. 36 pannelli da 455 Wp ciascuno, per un totale di 16,38 kWp ed un inverter trifase da 17 kW.

L'impianto avrà una resa annua stimata di circa 1.117 kWh.

L'impianto di produzione, dovrà essere collegato alla rete elettrica nazionale, mediante il Regime Commerciale di Scambio Sul Posto (SSP), pertanto l'energia prodotta dall'impianto potrà essere autoconsumata nell'immediato dagli impianti elettrici posti all'interno dell'immobile, mentre l'energia elettrica prodotta in esubero verrà immessa in rete e remunerata dal GSE.

3) STIMA CONSUMI

Di seguito si elencano le stime dei consumi elettrici annuali relativamente alle utenze del nuovo ampliamento del campeggio per un periodo stimato di n. 5 mesi:

- prese elettriche (si considera un fattore di contemporaneità pari a 0,5):	440.640 kWh
- prese ricarica auto (si considera un utilizzo per circa 3 ore al giorno):	20.196 kWh
- illuminazione esterna (si considerano 8 ore al giorno di illuminazione):	10.428 kWh
- produzione di acqua calda sanitaria (si considera un utilizzo per circa 8 ore al giorno):	3.060 kWh

Per un consumo totale stimato di 474.324 kWh all'anno.

IL TECNICO