



# COMUNE DI VOBARNO

Provincia di Brescia  
UFFICIO TECNICO

SETTORE  
LAVORI PUBBLICI

Piazza Marina Corradini, 11

C.A.P. 25079

☎ tel. 0365/596042 📠 fax 0365/596036

✉ E-mail [lavori.pubblici@comune.vobarno.bs.it](mailto:lavori.pubblici@comune.vobarno.bs.it)

Cod. Fisc. 00435460175

Part. IVA 00561480989

Nel comune di Vobarno sono stati installati due nuovi impianti fotovoltaici dotati di accumulo, uno al servizio del Bocciodromo di via Sottostrada,42 e uno al servizio del Centro Sportivo.

Il primo impianto, dalla potenza di 29,52 kWp è stato collocato sulla copertura del Bocciodromo ed è munito di sistema di accumulo in corrente continua per una capacità energetica totale pari a 63,90 kWh.

Precedentemente all'intervento, la struttura registrava un consumo elettrico annuo dalla rete pari a 33.900,00 kWh all'anno. In seguito all'installazione del nuovo impianto si è potuto constatare che l'energia elettrica producibile è pari a 33.080,83 kWh ed ha favorito la diminuzione annuale di gas a effetto serra di 11.85 tCO<sub>2</sub>eq all'anno.

Il secondo impianto, dalla potenza di 48,28 kWp è stato installato sulla copertura del Centro Sportivo ed è munito di sistema di accumulo in corrente continua per una capacità energetica totale pari a 95,85 kWh.

Prima dell'intervento, la struttura registrava un consumo elettrico annuo dalla rete pari a 51.500,00 kWh all'anno. In seguito all'installazione del nuovo impianto si è potuto constatare che l'energia elettrica producibile è pari a 49.365,41 kWh ed ha favorito la diminuzione annuale di gas a effetto serra di 18,00 tCO<sub>2</sub>eq all'anno.

Entrambi gli interventi sono stati realizzati grazie al bando Axel di Regione Lombardia "*Contributi per impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo per enti locali*" che ha contribuito per:

- Impianto a servizio del Bocciodromo: importo finanziato da Regione Lombardia Euro 47.316,12 a fronte di un costo totale di € 94.632,24;
- Impianto a servizio del Centro Sportivo: importo finanziato da Regione Lombardia Euro 70.568,79 a fronte di un costo totale di € 141.137,57.