

Programma Ambientale 2022

Il presente documento è stato redatto in conformità a:

- Norma UNI EN ISO 9001:2015
- Regolamento (CE) n.1221/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di eco gestione e audit (EMAS) come modificato dal Regolamento (UE) 2017/1505 della commissione del 28/08/2017

Regione Piemonte

Provincia del Verbano Cusio Ossola

Comune di Cannero Riviera



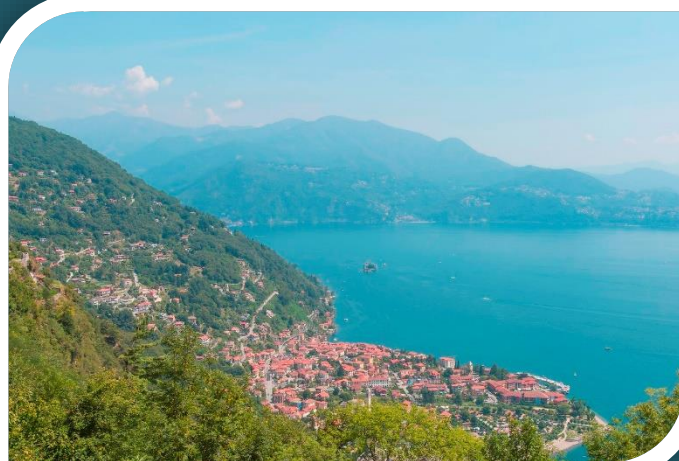
Per informazioni rivolgersi a:

Comune di Cannero Riviera
Piazza Municipio, 14
28821 Cannero Riviera (VB)
tel. 0323 788091 - fax 0323 788127

e-mail: canneroriviera@libero.it
sito: www.comune.canneroriviera.vb.it

Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale:

rag. Dario Belotti, Vicesegretario Comunale



Il presente Programma Ambientale è stato redatto da:

*Il Responsabile
Sistema Gestione Ambientale:
rag. Dario Belotti*

Il Consulente: p.i. Stefano Bruno

Data aggiornamento: 31/10/2022

*Approvata con:
Deliberazione di Giunta Comunale n. 130
del 03/11/2022*

PROGRAMMI AMBIENTALI REALIZZATI

Anno chiusura	Codice PRA.	Aspetto Ambientale	Descrizione Programma
2015	021.11	COMUNICAZIONE	Preparazione, diffusione, convalida di dichiarazione ambientale riportante i risultati di prestazione ambientale in conformità al regolamento CE 1221/2009 (EMAS III).
	023.14	CONSUMO DI ACQUA	Riduzione dei consumi di acqua negli immobili comunali.
	024.14	CONSUMO DI ENERGIA	Sostituzione dei punti luce esistenti su Via sacchetti con lampade a LED.
	025.14	CONSUMO DI ENERGIA	Sostituzione dei generatori di calore non a norma negli immobili di proprietà comunale.
	027.14	BIODIVERSITA'	Tutela e valorizzazione della biodiversità attraverso eventi sugli agrumi di Cannero, che costituiscono la specificità del luogo.
	028.14	COMUNICAZIONE	Giornata Bandiera Blu
	029.14	EDUCAZIONE AMBIENTALE BIODIVERSITA' CONSUMO DI ENERGIA	Progetto didattico con la scuola di Cannero Riviera in collaborazione con Novacoop: Giovani ed ambiente: Alla scoperta del territorio. Energia di casa mia
2016	030.15	BIODIVERSITA'	Tutela e valorizzazione della biodiversità attraverso eventi sugli agrumi di Cannero, che costituiscono la specificità del luogo.
	031.15	COMUNICAZIONE	Giornata Bandiera Blu
	032.15	BIODIVERSITA' CONSUMO DI ENERGIA	Progetto didattico con la scuola di Cannero Riviera in collaborazione con Novacoop: Giovani ed ambiente: Alla scoperta del territorio. Giovani ed ambiente: Energia di casa mia.
	033.15	EDUCAZIONE AMBIENTALE RIFIUTI	Partecipazione ad iniziativa Legambiente "Puliamo il Mondo"
	037.16	RUMORE	Bonifica acustica della centrale idroelettrica sul Rio Cannero
	041.16	COMUNICAZIONE	Preparazione, diffusione, convalida di dichiarazione ambientale riportante i risultati di prestazione ambientale in conformità al regolamento CE 1221/2009 (EMAS III).
2017	038.16	EMISSIONI IN ATMOSFERA	Acquisto automobile elettrica in dotazione ai vigili urbani.
	039.16	TUTELA DEL SUOLO	Realizzazione del sentiero di collegamento tra i Comuni di Trarego Viggiona e Cannero Riviera (tratto sul territorio cannerese).
	040.16	TUTELA DEL SUOLO	Opere di sistemazione e manutenzione dei rii Intarì e Ronno
	042.16	COMUNICAZIONE	Adesione al Progetto "Conosci il tuo lago" promosso dalla gestione governativa Navigazione Laghi

Anno chiusura	Codice PRA.	Aspetto Ambientale	Descrizione Programma
	043.16	BIODIVERSITA'	Tutela e valorizzazione della biodiversità attraverso eventi sugli agrumi di Cannero, che costituiscono la specificità del luogo. Mostra della camelia.
	044.17	COMUNICAZIONE	Giornata Bandiera Arancione
	045.15	EDUCAZIONE AMBIENTALE	Adesione al Progetto di Educazione Ambientale "Il Borgo sostenibile"
	046.16	EDUCAZIONE AMBIENTALE RIFIUTI	Partecipazione ad iniziativa Legambiente "Puliamo il Mondo"
2018	055.17	COMUNICAZIONE	Preparazione, diffusione, convalida di dichiarazione ambientale riportante i risultati di prestazione ambientale in conformità al regolamento CE 1221/2009 (EMAS III).
	057.17	BIODIVERSITA'	Tutela e valorizzazione della biodiversità attraverso eventi sugli agrumi di Cannero, che costituiscono la specificità del luogo.
2019	065.19	TUTELA DEL TERRITORIO PAESAGGIO	Realizzazione pavimentazione in pietra del viale lungo il rio Cannero zona Hapimag.
2020	Vari	Vari	Sono stati portati a termine i seguenti programmi ambientali ricorrenti: <ul style="list-style-type: none"> • 036.16 – Mantenimento del livello di raccolta differenziata • 058.08 - Mantenimento Sistema Gestione Ambientale conforme a norma ISO 14001:2015. • 059.15 - Preparazione, diffusione, convalida di dichiarazione ambientale riportante i risultati di prestazione ambientale in conformità al regolamento CE 1221/2009 (EMAS III). • 060.04 – Ottenimento della Bandiera Blu FEE per la spiaggia Lido Cannero. • 061.11 - Bandiera Arancione Touring Club Italiano • 062.19 – Semina materiale Ittico per il ripopolamento Rio Cannero.
2021	Vari	Vari	Sono stati portati a termine i seguenti programmi ambientali ricorrenti: <ul style="list-style-type: none"> • 036.16 – Mantenimento del livello di raccolta differenziata • 058.08 - Mantenimento Sistema Gestione Ambientale conforme a norma ISO 14001:2015. • 059.15 - Preparazione, diffusione, convalida di dichiarazione ambientale riportante i risultati di prestazione ambientale in conformità al regolamento CE 1221/2009 (EMAS III). • 060.04 – Ottenimento della Bandiera Blu FEE per la spiaggia Lido Cannero. • 062.19 – Semina materiale Ittico per il ripopolamento Rio Cannero. • 069.13 - Produzione energia pulita da centralina idroelettrica con produzione > 1.700 Mw/h
2021	063.19	VIABILITA'	Lavori di adeguamento del ponticello carrabile in Frazione Cassino
2021	074.20	CONSUMO DI ENERGIA	Efficientamento energetico Sede municipale. Rifacimento copertura tetto. Con questo progetto è stato possibile sfruttare i contributi GSE per l'efficientamento energetico, diminuendo conseguentemente la dispersione del calore attraverso un'adeguata coibentazione del tetto.

Anno chiusura	Codice PRA.	Aspetto Ambientale	Descrizione Programma
2022	Vari	Vari	<ul style="list-style-type: none"> • 060.04 – Ottenimento della Bandiera Blu FEE per la spiaggia Lido Cannero. • 061.11 - Bandiera Arancione Touring Club Italiano • 062.19 – Semina materiale Ittico per il ripopolamento Rio Cannero.
2022	073.20	BIODIVERSITA'	Valorizzazione e completamento Parco degli agrumi. Fine lavori con determinazione nr. 106

PROGRAMMI AMBIENTALI CON RICORRENZA PERIODICA

Cod.	Descrizione Programma	Aspetto ambientale	Scadenza	Resp./ Risorse	Obiettivo	Risultato conseguito o stato di avanzamento	Stakeholder/ Note
036.16	Mantenimento del livello di raccolta differenziata dei rifiuti	RIFIUTI	Mensile	Stefano Ferrari	% di raccolta differenziata maggiore del 70%	2017: 74% 2018: 77% 2019: 71% 2020: 75% 2021: 79% 2022*: 63%	AMMINISTRAZIONE COMUNALE – CITTADINI – TURISTI – CONSER. VCO – C.R. VCO. *Periodo da Gennaio 2022 a Settembre 2022. Calcolo effettuato su dati provvisori. Sono in corso le analisi delle cause relative a tale diminuzione
058.08	Mantenimento Sistema Gestione Ambientale conforme a norma ISO 14001:2015.	GESTIONE AMBIENTALE	Annuale	Dario Belotti	2019: Sorveglianza 2020: Ricertificazione 2021: Sorveglianza 2022*: Sorveglianza 2023: Ricertificazione	Certificato KIWA CERMET nr. 9020-E	AMMINISTRAZIONE COMUNALE – FEE ITALIA/ Il sistema di gestione è certificato conformemente alla norma UNI EN ISO 14001 dal 28/5/2008. * Prevista per il mese di novembre 2022
059.15	Preparazione, diffusione, convalida di dichiarazione ambientale riportante i risultati di prestazione ambientale in conformità al regolamento CE 1221/2009 (EMAS III).	COMUNICAZIONE AMBIENTALE	Annuale	Dario Belotti	2019: Aggiornamento 2020: Adeguamento normativo 2021: Aggiornamento 2022*: Aggiornamento 2023: Ricertificazione	Registrazione EMAS nr. IT-001710 Dal 2020 aggiornato ai sensi del regolamento UE 2017/1505	AMMINISTRAZIONE COMUNALE – FEE ITALIA / GESTIONE AMBIENTALE Sistema EMAS III presente dal 28/05/2015 * Previsto per il mese di novembre 2022
060.04	Bandiera Blu FEE per la spiaggia Lido Cannero	ACQUE BALNEAZIONE, RIFIUTI, ACQUE SCARICO EDUCAZIONE AMBIENTALE SOSTENIBILITA' AMBIENTALE	Annuale	Susanna Donini	Candidatura Rinnovo annuale Alzabandiera Blu	La spiaggia Lido Cannero è Bandiera Blu ininterrottamente dal 2004, riconfermata a maggio 2022	AMMINISTRAZIONE COMUNALE – FEE ITALIA – ARPA PIEMONTE – CITTADINI – TURISTI

Cod.	Descrizione Programma	Aspetto ambientale	Scadenza	Resp./ Risorse	Obiettivo	Risultato conseguito o stato di avanzamento	Stakeholder/ Note
061.11	Bandiera Arancione Touring Club Italiano	COMUNICAZIONE AMBIENTALE	Biennale	Susanna Donini	Partecipazione a bando nel 2020 e nel 2022	Cannero Riviera è Bandiera Arancione ininterrottamente dal 2011	AMMINISTRAZIONE COMUNALE – CITTADINI – TURISTI – REGIONE PIEMONTE. Progetto finanziato dalla regione Piemonte In attesa di emissione bando da parte di Touring Club Italiano, previsto ad ottobre
062.19	Semina materiale ittico per il ripopolamento del Rio Cannero	BIODIVERSITA'	Annuale	Stefano Ferrari	Garantire il rispetto della DD. Nr. 419/2009, della Provincia VCO	2019: Determina nr. 78 2020: Determina nr. 38 2021: 2022: Determina nr. 110	PROVINCIA VCO – AMMINISTRAZIONE COMUNALE Prescrizione a seguito concessione derivazione idrica Centralina Idroelettrica.
069.13	Produzione energia pulita da centralina idroelettrica	EMISSIONI IN ATMOSFERA	Annuale	Dario Belotti Stefano Ferrari	Produzione annua maggiore di 1.700 Mw/h	2016: 2073 Mw/h 2017: 1704 Mw/h 2018: 1715 Mw/h 2019: 1675 Mw/h 2020: 1496 Mw/h 2020: 1426 Mw/h 2021: 2037 Mw/h 2022*: 932 Mw/h	AMMINISTRAZIONE COMUNALE CITTADINI Obiettivo 2019 non raggiunto, in quanto c'è stato un fermo centralina, per poter effettuare un intervento di pulizia rompitratta condotta forzata. Obiettivo 2020 non raggiunto a causa carenza idrica. * Obiettivo 2022 non raggiungibile a causa di carenza idrica.

PROGRAMMI AMBIENTALI IN CORSO

Cod.	Descrizione Programma	Aspetto ambientale	Resp.	Obiettivo	Risultato conseguito o stato di avanzamento	Stakeholder/Impatto ambientale / Note
064.19	Messa in sicurezza porto turistico	RISCHIO INCIDENTE AMBIENTALE € 207.000	Stefano Ferrari	Conclusione dei lavori entro il 31/12/2021 Data prorogata al 31/12/2023	2020: Fine lavori lotto 1: Determina nr 12 – 40.000€	CITTADINI - TURISTI
066.19	Frazioni Donego – Oggiogno: sistemazione vie del centro	TUTELA DEL TERRITORIO	Stefano Ferrari	Conclusione dei lavori entro il 31/12/2020 Data prorogata al 31/12/2021 causa emergenza COVID. Ulteriore proroga al 31/12/2023 per realizzazione secondo e terzo lotto.	2020: 1° SAL primo lotto. Determina nr. 20 2022: 1° SAL secondo e terzo lotto. Determina nr. 99	CITTADINI DONEGO OGGIOGNO – TURISTI 2021: 1° lotto terminato
067.19	Certificato di prevenzione incendi Salone Belvedere (archivio comunale)	RISCHIO INCIDENTE AMBIENTALE CONFORMITA' LEGISLATIVA	Stefano Ferrari	Conclusione dei lavori entro il 31/12/2020 Data prorogata al 31/12/2023 per ulteriori lavori di rifacimento copertura.	2019: studio di fattibilità 2020 e 2021 fermo a causa pandemia COVID 2022. realizzazione primo lotto con realizzazione interventi impiantistici propedeutici all'ottenimento del CPI	AMMINISTRAZIONE COMUNALE – CITTADINI Lavori fermi per attesa manomissione per allacciamento rete idrica su strada statale da parte di ANAS e ACQUE NOVARA VCO. Nel 2023 è prevista la realizzazione della copertura ignifuga.
068.19	Realizzazione nuova piazzola per elisoccorso.	GESTIONE DELLE EMERGENZE	Stefano Ferrari	Conclusione dei lavori entro il 31/12/2020 Data prorogata al 31/12/2023	2019: Studio di fattibilità: determina nr. 115 2022: Studio di fattibilità per	CITTADINI – TURISTI. 2020: Fermo per emergenza COVID-19

Cod.	Descrizione Programma	Aspetto ambientale	Resp.	Obiettivo	Risultato conseguito o stato di avanzamento	Stakeholder/Impatto ambientale / Note
					ricollocazione piazzola in viale dei tigli: determina nr. 164	
072.20	Acquisto erogatori acqua potabile per le scuole	EDUCAZIONE AMBIENTALE RIFIUTI GESTIONE EMERGENZE € 16.000	Susanna Donini	Installazione progressiva erogatori nelle scuole. 2020: richiesta offerta 2021: acquisto progressivo erogatori 2022: acquisto progressivo erogatori	2020: realizzata indagine di mercato e installato erogatore uso cucina che sarà utilizzato per erogare acqua in brocca. Gli acquisti sono stati dilazionati in base alle disponibilità reali di bilancio, le cui entrate effettive sono di difficile determinazione a causa dell'emergenza COVID.	ALUNNI SCUOLE - DIPENDENTI COMUNALE E CITTADINI CHE ACCEDONO AI SERVIZI COMUNALI (che possono usufruire gratuitamente dell'acqua erogata). È prevista l'installazione di nr. 5 erogatori: 2 negli immobili comunali, 3 nelle scuole/mensa allo scopo di ridurre il consumo di bottigliette in plastica. Valido anche per ridurre il rischio trasmissione COVID-19. Installazione di nr. 1 filtro mensa uso cucina 2021: Programma sospeso temporaneamente per mancanza fondi a bilancio.
075.18	Efficientamento energetico Illuminazione pubblica	CONSUMO DI ENERGIA	Dario Belotti	Sostituzione lampade Illuminazione Pubblica con led entro il 31/12/2021. Nuova scadenza: 31/12/2023.	2018: Effettuato censimento illuminazione pubblica.	CITTADINI-AMMINISTRAZIONE COMUNALE 2020. Project financing, 2021. Realizzazione Il programma si è ulteriormente fermato nel 2022 a seguito del costante aumento dell'energia elettrica. Per il 2023 si prevede la rinuncia al project financing e si procede alla sostituzione delle lampade con quelle a LED.
076.22	Lavori di messa in sicurezza strada comunale dalla frazione ponte alla frazione Oggiogno	TUTELA DEL TERRITORIO. Importo stanziato: 893.000€	Stefano Ferrari	Fine lavori entro il 31/12/2023	2022. Approvazione progetto definitivo. Delibera giunta nr. 104	CITTADINI - TURISTI

Cod.	Descrizione Programma	Aspetto ambientale	Resp.	Obiettivo	Risultato conseguito o stato di avanzamento	Stakeholder/Impatto ambientale / Note
077.22	Realizzazione impianto fotovoltaico scuola elementare D. Henke	CONSUMO DI ENERGIA	Stefano Ferrari	Entro il 31/12/2023	2022. Affidamento progetto di fattibilità con determina nr. 175	AMMINISTRAZIONE COMUNALE
078.22	Messa in sicurezza tratto di via Marconi – piazza San Rocco	TUTELA DEL TERRITORIO. Importo stanziato: 50.000€	Stefano Ferrari	Entro il 31/12/2022	2022. Affidamento lavoro con determina nr. 174	CITTADINI - TURISTI
079.22	Realizzazione impianto fotovoltaico presso la scuola media di Cannero Riviera.	CONSUMO DI ENERGIA Importo stanziato: 41.000€	Stefano Ferrari	Entro il 31/12/2023	2022. Affidamento lavoro con determina nr. 141	AMMINISTRAZIONE COMUNALE

PROGRAMMI AMBIENTALI ANNULLATI

Cod.	Descrizione Programma	Anno annullamento	Motivo annullamento
070.19	Adesione iniziativa Ministero dell'ambiente "Plastic Free Challenge"	2021	Programma annullato in quanto superato da nuova direttiva sul divieto di utilizzo della plastica monouso a partire dal 2025.
071.19	Spiaggia Lido Cannero "Plastic Free"	2021	Il programma è soggetto a rischio giuridico, a seguito di sentenze del consiglio di stato, che ha emesso sentenze di annullamento di provvedimenti simili.