

COMUNE DI BATTIFOLLO



DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2022-2025

AGGIORNAMENTO ANNUALE 2023
DATI AGGIORNATI AL 31/03/2023



Il Comune di Battifollo al fine di dotarsi di un valido strumento operativo per la gestione delle proprie attività istituzionali e di quelle dei terzi operanti sul territorio di propria competenza, nonché di poter valutare e migliorare le proprie prestazioni ambientali in modo da garantire e promuovere la conoscenza, conservazione e valorizzazione degli aspetti naturalistici, territoriali e culturali dell'area protetta, ha strutturato un Sistema di Gestione Ambientale conforme ai requisiti del Regolamento EMAS.

La Dichiarazione Ambientale ed i relativi aggiornamenti costituiscono il principale strumento per la comunicazione al pubblico ed alle parti interessate di informazioni ambientali convalidate relative al miglioramento continuo delle prestazioni ambientali del Comune.

I dati contenuti nel presente aggiornamento della Dichiarazione Ambientale sono aggiornati al 31/03/2023 (ove non diversamente specificato). Nella redazione si sono seguiti i requisiti previsti dal Regolamento (UE) 2018/2026 che modifica l'allegato IV del Regolamento (CE) n. 1221/2009, e sono stati tenuti in considerazione gli indicatori di prestazione ambientale specifici per la pubblica amministrazione inclusi nella Decisione (UE) 2019/61 della Commissione "Documento di riferimento settoriale sulle "Migliori pratiche ambientali" Emas per la Pubblica amministrazione ai sensi del regolamento 1221/2009/Ce".

Validità e Convalida della Dichiarazione Ambientale

Il Verificatore Ambientale Accreditato RINA Services S.p.A. (IT-V-0002), ha verificato e convalidato il presente aggiornamento della Dichiarazione Ambientale ai sensi del Regolamento EMAS, come attestato dal timbro riportato nel riquadro a destra.

Il Comune si impegna a trasmettere all'Organismo Competente gli aggiornamenti annuali successivi ed a metterli a disposizione del pubblico.

RINA	DIREZIONE GENERALE Via Corsica, 12 16128 GENOVA
CONVALIDA PER CONFORMITA' AL REGOLAMENTO CE N° 1221/2009 del 25.11.2009 (Accredитamento IT - V - 0002)	
N. 526	
Andrea Alloisio Certification Sector Manager  RINA Services S.p.A.	
Genova, 12/09/2023	

INDICE

IL COMUNE IN BREVE	4
INQUADRAMENTO DEL COMUNE.....	5
SINTESI DATI QUANTITATIVI	6
MONITORAGGIO DELL'USO DELLE RISORSE NATURALI E DELLE EMISSIONI DI CO ₂	6
PRODUZIONE DEI RIFIUTI	9
QUALITÀ ED EFFICIENZA DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO	11
FORME DI USO DEL SUOLO IN RELAZIONE ALLA BIODIVERSITÀ	11
EFFICIENZA DEI MATERIALI.....	11
APPENDICE NORMATIVA	12
OBIETTIVI AMBIENTALI	13

IL COMUNE IN BREVE

Comune: Battifollo

Provincia: Cuneo

Superficie: 11,12 km²

Altitudine: 846 m s.l.m.

Popolazione residente: 225 (censimento ISTAT aggiornato al 01/01/2023)

Densità abitativa: 20,45 ab/km²

Principali frazioni: Bosco.

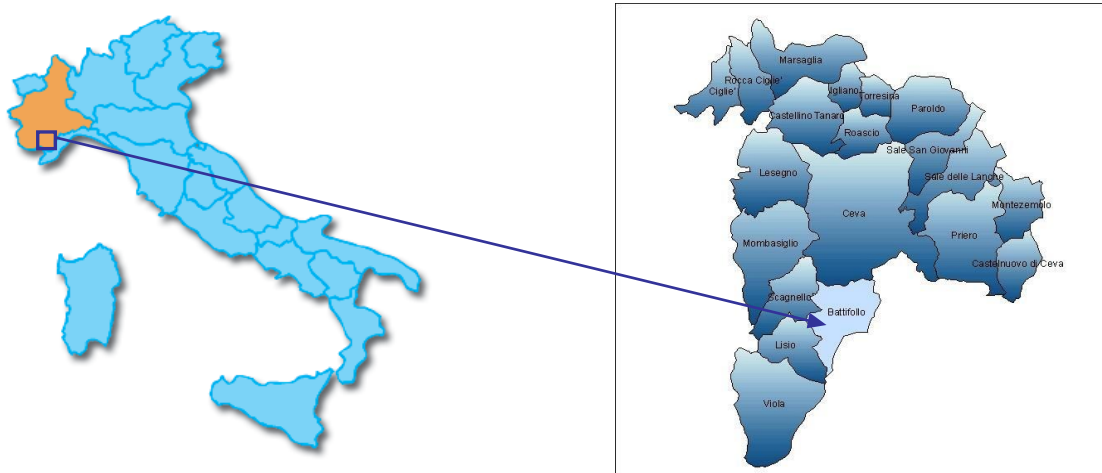


Figura 1: Inquadramento geografico

Aree di particolare interesse naturalistico: -

Indirizzo sede comunale: Via Maestra, 38 - 12070 Battifollo (CN)

Sito Internet: <http://www.comune.battifollo.cn.it>

Contatti con il pubblico: Tel. 0174.783318
Fax 0174.783707
Email: battifollo@ruparpiemonte.it.
PEC: battifollo@cert.ruparpiemonte.it

Attività: Gestione delle attività e dei servizi svolti dall'Amministrazione tra i quali: pianificazione del territorio, gestione degli immobili comunali, dell'illuminazione pubblica, delle strade comunali e del verde urbano - indirizzo e controllo della gestione dei rifiuti solidi urbani e dell'igiene urbana, delle risorse idriche, della rete fognaria e della depurazione acque, della sorveglianza del territorio e della protezione civile.

N° dipendenti: 4 dipendenti

Persona di riferimento: Sindaco

Settore di attività secondo la classificazione NACE: 84.11 (Attività generali della Pubblica Amministrazione)

INQUADRAMENTO DEL COMUNE

La struttura gestionale del Comune, compresa la gestione ambientale, è presentata nel seguente organigramma.

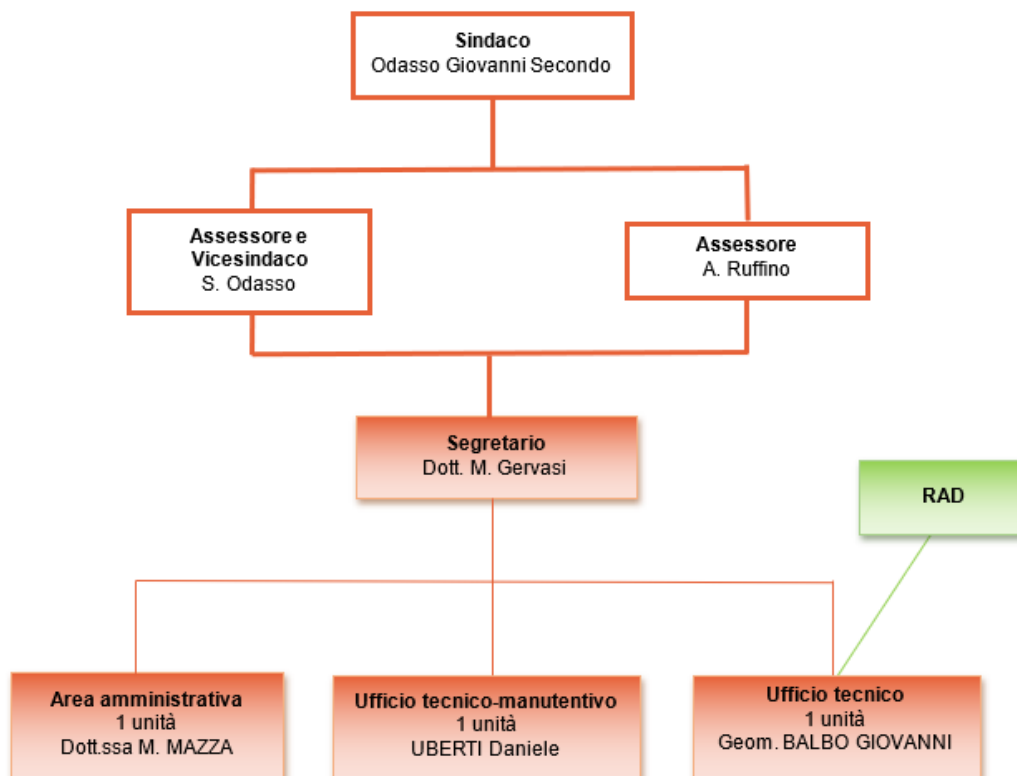


Figura 2: Organigramma del Comune di Battifollo

Il Sindaco è il responsabile dell'amministrazione comunale e, in quanto tale, organo esecutivo del Comune; identifica l'Alta Direzione (AD) nell'ambito del Sistema di Gestione Ambientale (SGA).

I principali strumenti di pianificazione e gestione adottati dal Comune sono sintetizzati in *Tabella 1*.

Tabella 1: Principali strumenti di pianificazione e gestione del Comune	
ATTO	NOTE
PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE (PRGC)	<ul style="list-style-type: none"> - adottato con D.C.C. n. 42 del 26/07/1986; - approvato con modifiche con D.G.R. n. 122-16281 in data 03/11/1987; - Ultima variante generale approvata con D.C.C. n. 23 del 18/05/1994; - Ultima variante parziale n. 3 approvata con D.C.C. n. 14 del 30/07/2012.
PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA	approvato con D.C.C. n. 18 del 29/09/2004.
PIANO DI PROTEZIONE CIVILE	adottato con D.C.C. n. 12 del 12/06/2002.
REGOLAMENTO EDILIZIO	approvato con D.C.C. n. 9 del 18/5/2006.
CATASTO INCENDI BOSCHIVI	Ultimo aggiornamento approvato con D.G.C. n° 23 del 16/06/2023.
REGOLAMENTO IMPIANTI RADIOELETTRICI	Approvato con D.C.C. n. 10 del 24/07/2023.

SINTESI DATI QUANTITATIVI

Di seguito si riportano i dati quantitativi, aggiornati al 31 Marzo 2023 ove non diversamente specificato, degli indicatori ritenuti rilevanti in merito alla gestione ambientale delle attività di competenza diretta o indiretta del Comune (consumo di risorse naturali, percentuali di raccolta differenziata, dati sulla qualità del servizio idrico integrato, etc.), con particolare riferimento agli indicatori chiave di cui all'All. IV del Regolamento EMAS 1221/2009 e s.m.i.

MONITORAGGIO DELL'USO DELLE RISORSE NATURALI E DELLE EMISSIONI DI CO₂

Di seguito, si riportano i dati relativi ai consumi di risorse naturali e alle emissioni di CO₂ da essi derivate, relativamente al periodo 2020-2023.

Attualmente gli edifici di proprietà comunale non dispongono di contatori per la rilevazione dei consumi di acqua.

Nel grafico seguente vengono presentati i dati relativi a:

- consumi di energia elettrica;
- consumi di combustibili per riscaldamento degli immobili comunali;
- carburante per autotrazione.

I consumi sono stati desunti dalla fatturazione effettuate dalle società erogatrici del servizio.

La produzione di energia elettrica da fotovoltaico è desunta dal portale GSE.

Viene inoltre indicato, nell'asse destro del grafico, il dato di consumo energetico totale rapportato al numero di abitanti del comune; si specifica che è stato scelto quest'ultimo indicatore tra quelli disponibili poiché ritenuto maggiormente rappresentativo della situazione.

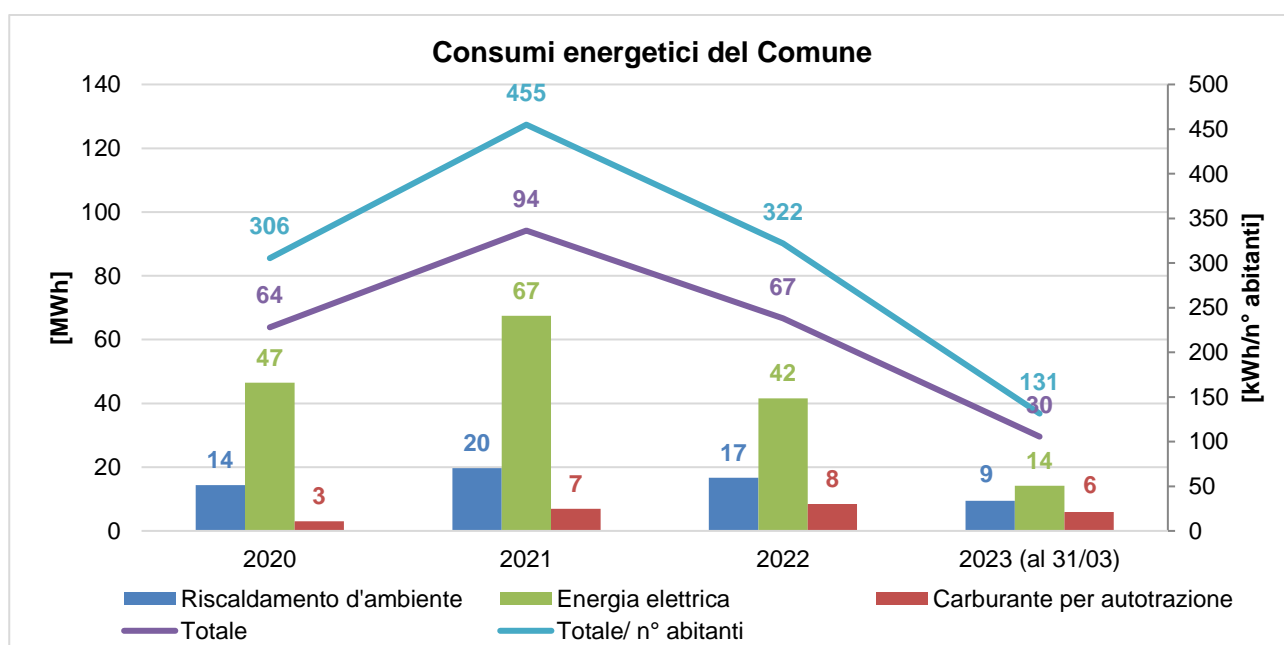


Grafico 1: Andamento dei consumi energetici del Comune nel periodo 2020-2023.

Come si può notare dal *Grafico 1* i consumi energetici totali seguono un andamento altalenante nel triennio preso in considerazione e si aggirano attorno al valore medio di 75 MWh.

I consumi di energia elettrica rappresentano nel 2022 la prima voce in ordine di importanza in quanto costituiscono il 63% dei consumi totali, seguiti da quelli per il riscaldamento (25%) e da quelli per il carburante per autotrazione (12%). Il picco di consumo di energia elettrica nel 2021 è dovuto alla riparazione di tutti i punti luce dell'illuminazione pubblica e al conseguente aumento di energia utilizzata.

I valori dei consumi riferiti al 2023 risultano allineati a quelli degli anni precedenti e i dati riferiti all'intero anno saranno pubblicati nel prossimo aggiornamento annuale della Dichiarazione Ambientale.

Di seguito viene riportata la sintesi delle emissioni di anidride carbonica in atmosfera derivanti dal consumo di risorse energetiche, calcolate secondo i fattori di conversione pubblicati sul sito web del [Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica](#), che annualmente predispone la tabella dei parametri standard nazionali definiti sulla base dei coefficienti utilizzati per l'inventario delle emissioni di CO₂ nell'inventario nazionale UNFCCC. Per le emissioni equivalenti dovute all'utilizzo di energia elettrica, il fattore di emissione utilizzato è il valore medio riferito alla rete nazionale, ricavato dal rapporto annuale dell'ISPRA sugli indicatori di efficienza e decarbonizzazione del settore elettrico ([Rapporto 386/2023](#)).

Tabella 2: Dati relativi alla produzione di CO₂ equivalente				
	2020	2021	2022	Gen-Mar 2023
Emissione di CO ₂ Prodotta [t]	7,64	18,98	13,6	21,68
Emissione di CO ₂ Evitata [t]	7,59	3,87	2,75	2,71
Abitanti	209	207	207	225

I dati sono stati poi rapportati al numero di abitanti del comune; nel *Grafico 2* si evidenzia la performance ambientale totale dell'Amministrazione mostrando quanta CO₂ equivalente venga prodotta idealmente da ciascun cittadino.

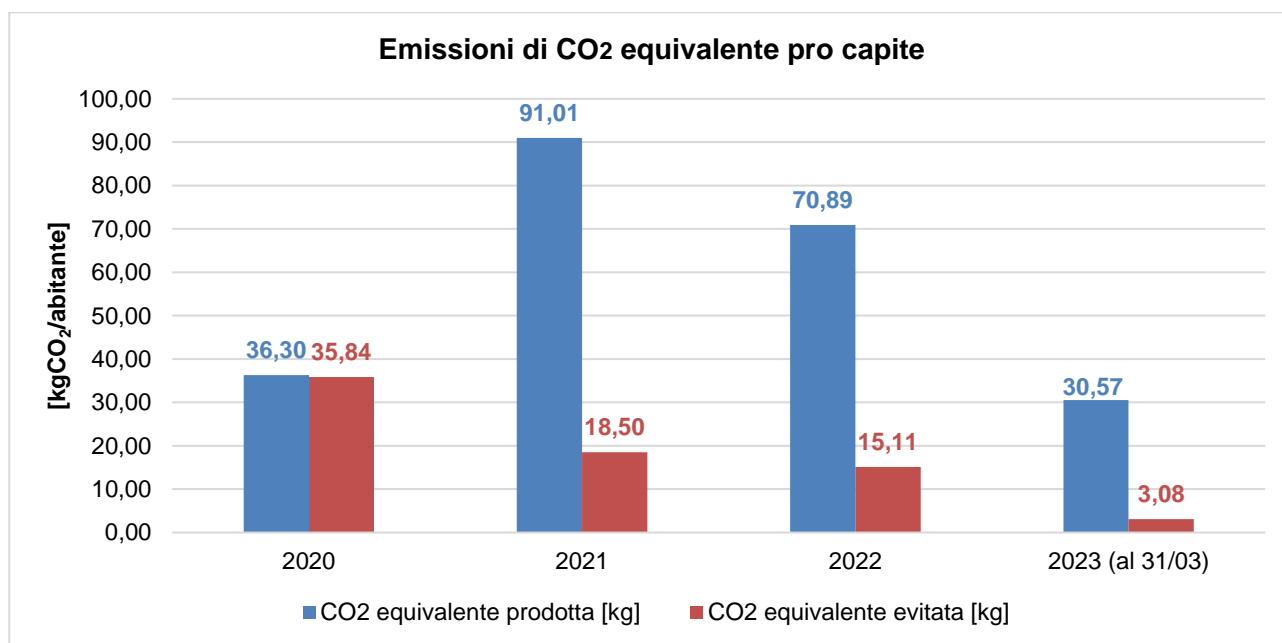


Grafico 2: Andamento delle emissioni di CO₂ nel periodo 2020-2023.

Nel periodo preso in considerazione le emissioni di CO₂ equivalenti pro-capite seguono un andamento altalenante, con un netto picco nel 2021 dovuto all'aumento dei consumi di energia elettrica per illuminazione pubblica e alla diminuzione del numero di abitanti. La quantità di CO₂ pro capite evitata segue un andamento decrescente, con una diminuzione nel 2022 dovuta ad una minor produzione di energia da impianto fotovoltaico. Nel triennio 2020-2022 l'impianto fotovoltaico ha permesso di evitare, in media, 23,15 kg di CO₂ equivalente per abitante.

Seguendo le indicazioni contenute nella decisione (UE) 2019/61 della commissione del 19 dicembre 2018 si sono inoltre identificati due indicatori settoriali legati alla tipologia di attività in questione (codice NACE 84).

Uno di questi è il consumo pro capite di energia elettrica per l'illuminazione pubblica rapportato al numero di abitanti; nel *Grafico 3* viene descritto l'andamento relativo al periodo 2020-2023.

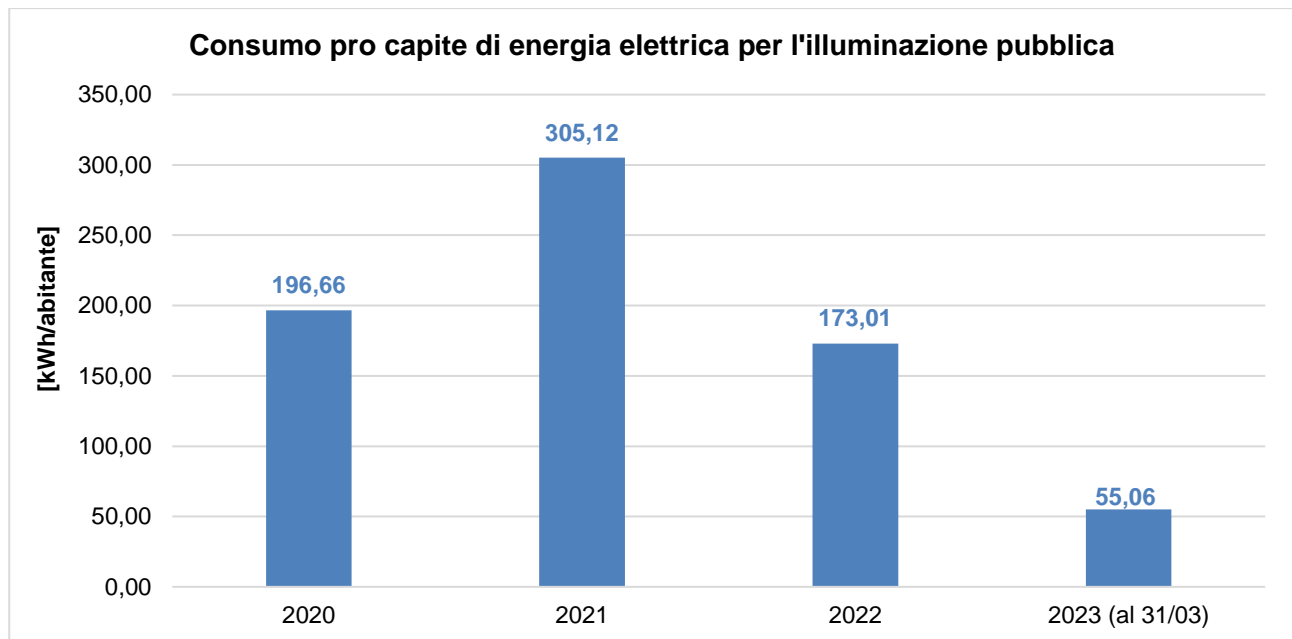


Grafico 3: Andamento del consumo pro capite di energia elettrica per l'illuminazione pubblica nel periodo 2020-2023.

Per descrivere il quantitativo di energia rinnovabile prodotta si è rapportato il dato di produzione degli impianti fotovoltaici comunali ai consumi elettrici degli edifici dell'amministrazione; nel grafico successivo si mostra l'andamento relativo al periodo 2020-2023.

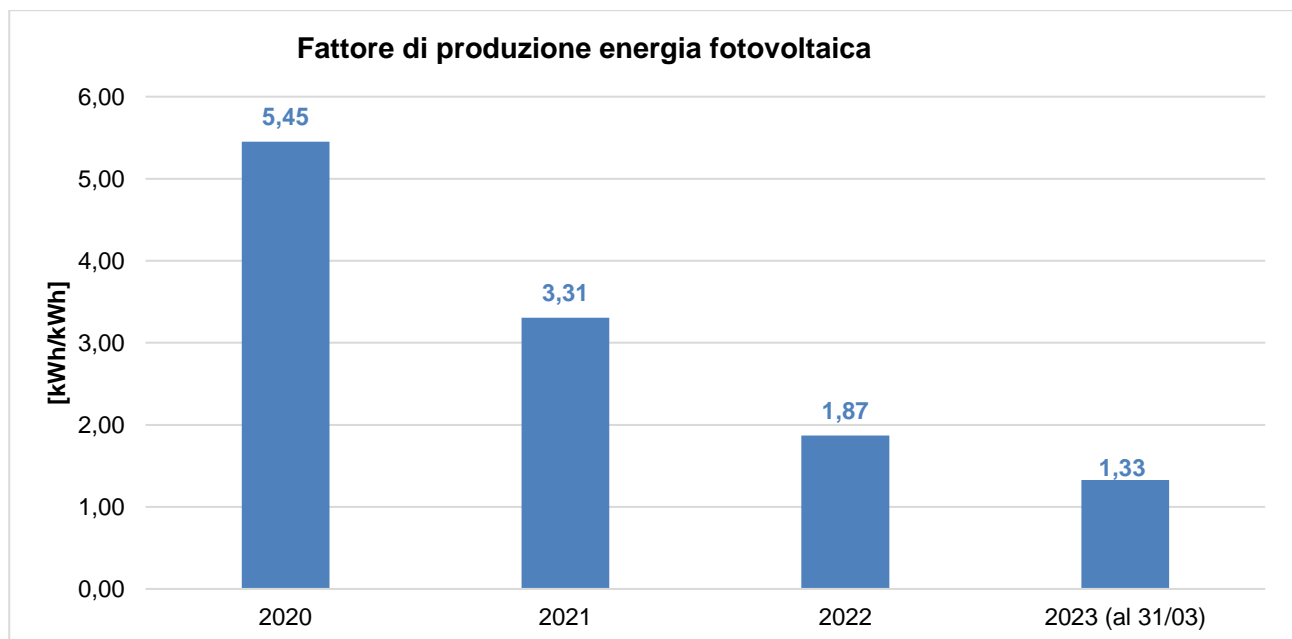


Grafico 4: Andamento del fattore di produzione di energia fotovoltaica nel periodo 2020-2023.

Dal Grafico 4 si può notare un andamento decrescente di questo indicatore, dovuto alla minore produzione di energia fotovoltaica negli anni in considerazione.

PRODUZIONE DEI RIFIUTI

Il Comune di Battifollo aderisce al Consorzio di Bacino per il territorio Monregalese (A.C.E.M.), costituito nel 1995, che raggruppa 87 comuni ubicati nell'area sud/est della Provincia di Cuneo, per un totale di oltre 96.000 abitanti su un territorio di 1.733,66 km².

A.C.E.M., ai sensi dell'art. 11 della Legge regionale 24/10/2002 n. 24 s.m.i., svolge, in completa autonomia, le funzioni amministrative di governo e di indirizzo nella programmazione del servizio di raccolta e smaltimento rifiuti del Consorzio Area Vasta Sub Ambito Regionale n. 06 (Monregalese) appartenente all'Ambito Territoriale Ottimale (A.T.O.) 3 (Cuneese) della Regione Piemonte.

A.C.E.M., con sede a Mondovì, assicura l'organizzazione dei seguenti servizi di gestione dei rifiuti urbani:

- gestione in forma integrata dei conferimenti separati, della raccolta differenziata, della raccolta e del trasporto;
- realizzazione e gestione delle strutture al servizio della raccolta differenziata;
- conferimento agli impianti tecnologici ed alle discariche.

A.C.E.M. provvede, di concerto con i Comuni, ad organizzare il servizio di raccolta sul territorio comunale in base ai principi di omogeneità territoriale, economicità, efficacia ed efficienza.

La percentuale di raccolta differenziata (RD) nel triennio 2020-2022 a livello di Sub Ambito 6 e di A.T.O. 3 è presentata nel *Grafico 5* (dati 2022 A.T.O 3 non ancora disponibili).

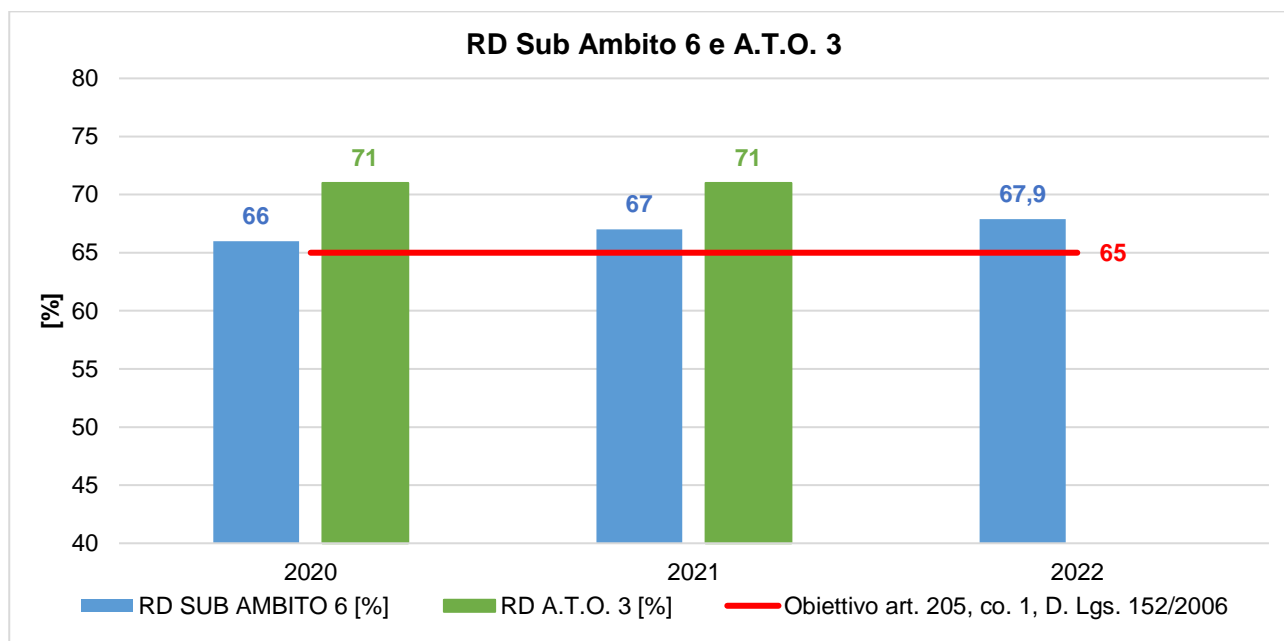


Grafico 5: Percentuale di Raccolta Differenziata Sub Ambito 6 e A.T.O. 3 nel periodo 2020-2022.

Dal *Grafico 5* si evince come gli obiettivi minimi di raccolta differenziata, ai sensi dell'art. 205, co. 1 del D. Lgs. 152/2006 s.m.i., siano stati ottemperati a livello di Sub Ambito n.6 e di A.T.O. 3.

Per quanto riguarda i quantitativi di rifiuti prodotti e smaltiti nel Comune di Caprauna, inoltre, si riporta nella seguente tabella un quadro riassuntivo riferito al periodo 2020-2022. Si sottolinea che i dati sono quelli approvati dalla Regione Piemonte con Det. n° 662 del 15/10/2021 (anno 2020) e Det. n° 526 del 06/10/2022 (anno 2021). I dati relativi all'anno 2022 non sono ancora stati comunicati ufficialmente dalla Regione; si sono quindi utilizzati i quantitativi provvisori forniti dalla società consortile che gestisce la raccolta dei rifiuti. Inoltre, tali quantitativi non sono ancora disponibili per l'anno 2023 e verranno rendicontati nella prossima Dichiarazione Ambientale.

Per la scelta degli indicatori ed eventuali benchmark di riferimento si è tenuto conto della Decisione (UE) 2020/519 della Commissione del 3 aprile 2020 relativa al documento di riferimento settoriale sulle migliori pratiche di gestione ambientale, sugli indicatori di prestazione ambientale settoriale e sugli esempi di eccellenza per il settore della gestione dei rifiuti a norma del regolamento (CE) n. 1221/2009 sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS).

	2020	2021	2022
Produzione Totale [t]	101,05	104,46	106,74
Raccolta Differenziata [%]	38,6	41,8	44,1
PT pro capite prov. CN [kg/ab.]	508	529	-
PT pro capite comunale [kg/ab.]	461	500	506

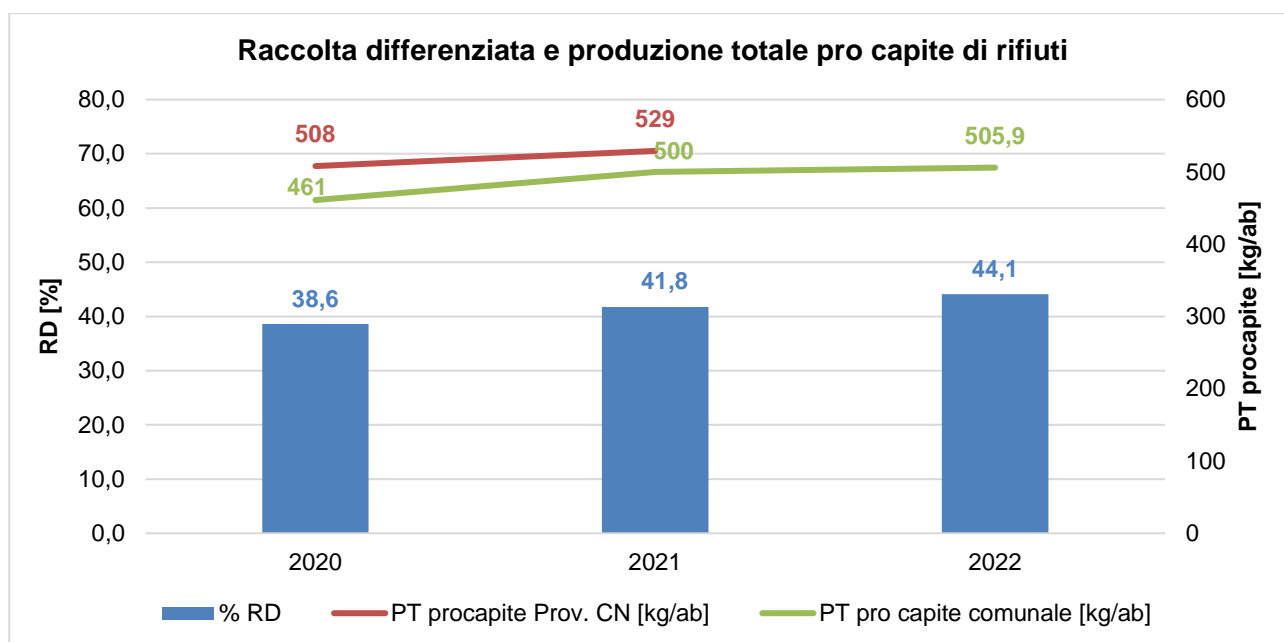


Grafico 6: Percentuale di raccolta differenziata e produzione totale pro capite di rifiuti nel periodo 2020-2022.

I valori delle percentuali di raccolta differenziata evidenziano un andamento crescente, che si aggira attorno al valore medio del 41,5%.

Si ritiene tuttavia che il dato più significativo per descrivere la gestione dei rifiuti del Comune sia il valore di produzione pro capite per via dei seguenti fattori:

- **Caratteristiche territoriali:** la presenza di piccole borgate e case sparse rende spesso non sostenibile l'applicazione della raccolta porta a porta dei rifiuti, la quale permette facilmente il raggiungimento di alte percentuali di RD;
- **Vocazione agricola del territorio:** le frazioni di umido, che in aree urbanizzate costituiscono una consistente porzione della frazione differenziata dei rifiuti, vengono spesso compostate in ambiente domestico o utilizzate in agricoltura per gli animali e non sono quindi conteggiate nelle percentuali di RD.

La produzione totale di rifiuti pro-capite è infatti inferiore alla media provinciale: dai dati convalidati dalla Regione Piemonte relativi al 2021 risulta che la produzione media del Comune di Battifollo è di 500 kg/ab contro una media provinciale di 529 kg/ab; ad ulteriore conferma che una consistente porzione di rifiuti viene riutilizzata direttamente dai produttori, senza entrare nel circuito di smaltimento.

Il benchmark di riferimento per la produzione totale pro capite, stabilito dalla Decisione (UE) 2020/519 della Commissione del 3 aprile 2020, è di 376,6 kg/ab, corrispondente al 75% della media nazionale di produzione di rifiuti urbani (rif. anno 2021 fonte: <https://www.catasto-rifiuti.isprambiente.it/index.php?pg=nazione&width=1920&height=1080>).

Alle cause indicate sopra sono imputabili le basse percentuali di raccolta differenziata del Comune.

Secondo quanto richiesto al p.to 2 di cui alla Posizione del Comitato Emas-Ecolabel sugli obiettivi di raccolta differenziata degli RSU (approvata dalla Sezione EMAS del Comitato per l'Ecolabel e per l'Ecoaudit il 13 settembre 2012), l'Amministrazione Comunale, nel limite delle proprie responsabilità e competenze, contribuisce al raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata,

- promuovendo e/o collaborando all'organizzazione di eventi di sensibilizzazione e informazione dei cittadini in materia di rifiuti (es. riunioni con amministratori/portatori di interesse, distribuzione di materiale informativo sulla raccolta domiciliare, supporto giornate ecologiche);
- concordando con il Consorzio le più appropriate strategie operative per il continuo miglioramento dell'efficacia del servizio sul territorio (distribuzione di materiale informativo e riunioni con associazioni locali e/o di volontariato);
- è stata attivata una campagna di verifica periodica sul territorio ad opera del personale comunale tramite i quali monitorare l'efficace effettuazione della RD;
- in caso di criticità, l'Amministrazione è in grado di attivare opportune azioni sull'Ente Gestore in virtù di quanto stabilito nelle convenzioni (CdA di ACEM formato dai Sindaci dei Comuni afferenti).

Per quanto ai rifiuti prodotti direttamente dalle attività comunali, essi possono derivare dalle attività di ufficio (carta, plastica, rifiuti indifferenziati, etc.) e dalle manutenzioni ordinarie e straordinarie (sfalci e potature, manutenzione patrimonio immobiliare, manutenzione viaria, etc.). Tali rifiuti, a seconda della loro tipologia, sono conferiti direttamente al servizio pubblico di raccolta ovvero gestiti direttamente dai manutentori e dagli affidatari che svolgono i servizi per conto del Comune.

QUALITÀ ED EFFICIENZA DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

In questa sezione vengono riportate alcune informazioni in merito alla gestione del Servizio Idrico Integrato in Economia, ovvero gestito direttamente dal Comune.

Acque destinate al consumo umano

Il Comune assicura la costante rispondenza dell'acqua erogata al punto di consegna alle caratteristiche delineate dalla normativa vigente (D. Lgs. 18/2023). La verifica del livello di qualità è assicurata dai costanti controlli eseguiti presso laboratori di analisi riconosciuti.

A titolo di esempio si riportano di seguito gli esiti delle analisi condotte dalla Lifeanalytics S.r.l. sui campioni prelevati presso l'acquedotto comunale in data 28/12/2022 (rapporto di prova n° 22FR0023193 del 2/01/2023).

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite
Coliformi totali	UFC/ 100 ml	0	0
Escherichia coli	UFC/ 100 ml	0	0
Enterococchi	UFC/ 100 ml	0	0
Clostridium perfr., spore comp.	UFC/ 100 ml	0	0

Scarichi nelle acque

Le acque reflue urbane del Comune di Battifollo vengono trattate in diversi impianti di depurazione, situati nelle località Ramata, Bosco, Roatta, Sciollo e Camarella.

Il Comune provvede ai relativi adempimenti autorizzativi ed al periodico controllo dei requisiti di qualità fissati dalla normativa vigente in merito ai reflui convogliati presso gli impianti di trattamento.

Si riportano di seguito i risultati delle analisi condotte sui campioni prelevati presso gli impianti di trattamento in Località Ramata (Rapporto di prova n° 2.82_22 del 28/03/2022) e Sciollo (Rapporto di prova n° 6.82_22 del 28/03/2022).

Parametro	U.M.	Valore	Limite*
Impianto in Loc. Ramata			
BOD ₅	mg O ₂ /l	11	40
COD	mg/l	33	160
Solidi Sospesi Tot	mg/l	23,2	80
Impianto in Loc. Sciollo			
BOD ₅	mg O ₂ /l	18	40
COD	mg/l	51	160
Solidi Sospesi Tot	mg/l	18	80

* D.Lgs. 152/06, parte III, All. 5, Tab. 3

FORME DI USO DEL SUOLO IN RELAZIONE ALLA BIODIVERSITÀ

Il comune gestisce il proprio territorio tramite gli strumenti urbanistici conformi alle normative nazionali e regionali.

La superficie edificata del Comune di Battifollo misura circa 17,3 ha (corrispondente al 1,8% della superficie totale).

Nel territorio di Battifollo non insistono Siti costituenti la Rete Natura 2000.

Il verde pubblico comunale si estende per 2 ha.

EFFICIENZA DEI MATERIALI

L'Amministrazione comunale si impegna a coprire una parte del proprio fabbisogno annuale di beni con una quota di prodotti per i quali è garantito dai produttori un processo produttivo ecosostenibile e/o il rispetto di requisiti specifici di risparmio energetico.

In particolare, le categorie di prodotti di maggior utilizzo secondo i criteri di cui sopra risultano:

- attrezzature informatiche (personal computer, stampanti, fotocopiatrici, etc.): il 100% delle nuove attrezzature informatiche acquistate/noleggiate rispetta i requisiti di contenimento dei consumi energetici (es. marchio Energy star, certificazione TCO, etc.);
- prodotti per le pulizie: i prodotti utilizzati dalla ditta esterna appaltatrice del servizio di pulizia dei locali comunali risultano biodegradabili al 99%.

L'Amministrazione intende fornire indicazioni specifiche anche in merito all'acquisto di carta da ufficio, richiedendo che sia prodotta a partire da cellulosa originata da fibre vergini provenienti da boschi a gestione ambientalmente sostenibile (certificazione PEFC) e che i processi di sbiancamento della cellulosa siano effettuati senza l'utilizzo di cloro (carta di tipo ECFELEMENTAL CHLORINE FREE).

APPENDICE NORMATIVA

L'Organizzazione dichiara di essere conforme a tutti gli obblighi applicabili in materia ambientale.

Tabella 6: Principali riferimenti normativi rispettati dal Comune		
Riferimento normativo	Aspetto Ambientale	Attività
D.lgs. 152/06 e s.m.i. – Art. 124	Scarichi nelle acque	Gestione autorizzativa degli scarichi
D.lgs. 152/06 e s.m.i. - Art. 284	Emissioni in atmosfera	Gestione e manutenzione delle strutture e degli impianti (impianti termici civili)
D.P.R. n. 74/2013 e s.m.i.		
L.R. 13/2007 e s.m.i.	Consumo di energia	
D.P.R. n. 151/2011 e s.m.i.	Sicurezza antincendio	Tutte le attività condotte
D.M. 1/9/2021 e s.m.i.- Art. 3 e 4 D.M. 2/9/2021 e s.m.i.- Art. 2		
D.lgs. 152/06 e s.m.i. - Art. 188	Produzione di rifiuti	Tutte le attività condotte
D.lgs. 152/06 e s.m.i. - Art. 193		
Decisione (UE) 2019/61 della commissione del 19 dicembre 2018 e s.m.i.	Tutti gli aspetti ambientali delle attività condotte	Tutte le attività condotte
Regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 25 novembre 2009 e s.m.i.	Tutti gli aspetti ambientali delle attività condotte	Tutte le attività condotte
Regolamento (UE) 2018/2026 della Commissione del 19 dicembre 2018 e s.m.i.		

OBIETTIVI AMBIENTALI

Gli obiettivi ambientali costituiscono gli impegni di miglioramento che il Comune assume volontariamente al fine di dare seguito a quanto espresso nella Politica Ambientale. Essi specificano i campi di azione prioritari, perseguendo il mantenimento della conformità normativa e il miglioramento continuo delle prestazioni ambientali dell'organizzazione, specie per quanto riguarda gli aspetti ambientali valutati come significativi.

Di seguito si riporta una sintesi dell'avanzamento degli **obiettivi ambientali per il triennio 2022-2025**.

PROGRAMMA AMBIENTALE COMUNALE (2022 – 2025)									
N.	Aspetto Amb./ Politica Amb.	Obiettivo	Descrizione	Resp.	Indicatore	Risorse	Scadenza	Stato di avanzamento giugno 2023	Completamento
1	Usò delle risorse naturali e delle materie prime: energia elettrica	Recupero e riqualificazione energetica del patrimonio edilizio comunale	Interventi di efficientamento energetico della Sala Polivalente tramite cappotto esterno, sostituzione serramenti, isolamento manto di copertura e installazione impianto fotovoltaico con accumulo	RAD	%stato avanzamento lavori / 100%	115.952 €	2025	Lavori conclusi nel 2022	COMPLETATO (100%)
2			Interventi di ristrutturazione della Sala Polivalente con ammodernamento delle strutture e sostituzione degli impianti termici che andranno a completare i lavori conclusi nel 2022	RAD	%stato avanzamento lavori / 100%	300.000 €	2025	Progetto in attesa di finanziamenti dal PNRR	IN CORSO (10%)
3			Interventi di recupero e di riqualificazione energetica delle ex Scuole di Battifollo e della ex Canonica	RAD	%stato avanzamento lavori / 100%	350.000 €	2025	Affidato incarico per redazione progetto definitivo esecutivo in data 06/05/2021	IN CORSO (5%)
4			Interventi di riqualificazione energetica tramite sostituzione degli impianti termici della Proloco, del Palazzo comunale e del campo sportivo	RAD	%stato avanzamento lavori / 100%	50.000 €	2025	In fase di affidamento progettazione	IN CORSO (5%)
5	Rischio di incidenti ambientali e di impatti sull'ambiente conseguenti, o potenzialmente conseguenti, agli incidenti e alle situazioni di potenziale emergenza	Protezione del territorio dal rischio incendi boschivi	Interventi volti alla realizzazione di un piccolo invaso sotto la torre in località Tovetto e presso il campeggio Pian del Mondo con la finalità, oltre a quella turistica ed agricola, di poter prelevare acqua con aerei di soccorso in caso di incendi	RAD	%stato avanzamento lavori / 100%	3.000.000 €	2025	Progetto in attesa di finanziamenti. Studio di fattibilità in corso.	IN CORSO (10%)
6			Consolidamento versante a valle muro cimitero e dell'abitato	RAD	%stato avanzamento lavori / 100%	729.000 €	2025	In fase di affidamento dei lavori che inizieranno a settembre	IN CORSO (30%)
7			Messa in sicurezza versante a valle concentrico e protezione vasche	RAD	%stato avanzamento	350.000 €	2023	Trasmessa richiesta di preventivo per la fase	IN CORSO (5%)

PROGRAMMA AMBIENTALE COMUNALE (2022 – 2025)									
N.	Aspetto Amb./ Politica Amb.	Obiettivo	Descrizione	Resp.	Indicatore	Risorse	Scadenza	Stato di avanzamento giugno 2023	Completamento
			depuratore Loc. Cantone		lavori / 100%			progettuale	
8	Produzione e gestione rifiuti	Incremento della percentuale di raccolta differenziata	Attività di sensibilizzazione alla cittadinanza e alle due strutture che ospitano più persone (migranti e casa di riposo) sulle corrette modalità di effettuazione della raccolta differenziata	RAD	%stato avanzamento lavori / 100%	/ (in collaborazione con ACEM)	2025	Nel nuovo bando di affidamento della raccolta di rifiuti ad ACEM è prevista attività di informazione e divulgazione di materiale	IN CORSO (10%)
9			Installazione sistema di video sorveglianza in prossimità del centro di raccolta con piazzola	RAD	%stato avanzamento lavori / 100%	2.500 €	2025	In attesa delle autorizzazioni da parte di provincia e questura per l'attivazione delle riprese	IN CORSO (90%)