



Spett.le

COMUNE DI CERIALE

Piazza Nuova Italia, 1
17023 - Ceriale (Savona)

c.a. Dr.ssa Giovanna Plicato

E-mail: plicato.ambiente@comune.ceriale.sv.it

CERTIQUALITY S.r.l.

c.a. Dott. Nicola Gatta

E-mail: n.gatta@certiquality.it

ARPAL

c.a. Ing. Marco Barbieri

E-mail: arpal@pec.arpal.liguria.it

Oggetto: Regolamento EMAS (CE n. 1221/09) – Rinnovo EMAS dell'organizzazione **COMUNE DI CERIALE**

Gentile Dr.ssa Giovanna Plicato,

ho il piacere di comunicarLe che la Sezione EMAS Italia del Comitato per l'Ecolabel e l'Ecoaudit nella seduta del 06 Maggio 2025 ha deliberato il rinnovo della registrazione numero **IT-001764** con validità fino al 30 Luglio 2027.

Come previsto dalla nostra procedura, provvederemo a comunicare la suddetta registrazione alla Commissione Europea, affinché provveda ad aggiornare il registro europeo delle organizzazioni aderenti a EMAS.

Si ricorda che il 19 dicembre 2018 la **Commissione Europea** ha emanato la Decisione (UE) 2019/61 relativa al documento di riferimento sulla migliore pratica di gestione ambientale, sugli indicatori di prestazione ambientale settoriale e sugli esempi di eccellenza per la pubblica amministrazione a norma del regolamento (CE) n. 1221/2009 sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS). Tale documento dovrà essere preso in considerazione dalla Sua Organizzazione in occasione dei prossimi aggiornamenti/rinnovi della registrazione.

In relazione alla Dichiarazione Ambientale, predisposta per la pubblicazione, si ricorda di inserire:

- sul frontespizio della stessa il logo EMAS (scaricabile all'indirizzo <https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/certificazioni/emas/logo-emas> e riportato nell'Allegato 5 del Regolamento CE n.1221/09) con la dicitura "Gestione Ambientale Verificata " inserendovi il numero di registrazione assegnato;
- all'interno della stessa i riferimenti delle persone individuate per gestire il contatto con il pubblico.

Si invita ad utilizzare il logo EMAS e darne ampia visibilità quale veicolo di promozione e miglioramento dell'immagine aziendale, a dimostrazione della propria efficienza e impegno a favore della tutela dell'ambiente. In particolare si suggerisce di riportarlo nella homepage del sito internet dell'Organizzazione.



Di seguito si riportano altri esempi di uso del logo (elenco non esaustivo):

- sulla carta intestata dell'organizzazione registrata;
- apposto sui veicoli dell'organizzazione registrata, accanto al nome della stessa;
- apposto su targhe presenti nelle aree di ingresso (sede operativa e/o legale);
- associato al nome dell'Organizzazione su messaggi pubblicitari (quotidiani, cataloghi, TV, ecc.), gadget, nell'ambito di eventi promozionali/informativi (fiere, convegni, ecc.), pubblicazione di altri documenti informativi, brochure.

Si richiede che, una volta predisposta la Dichiarazione Ambientale nella forma definitiva per la sua pubblicazione, venga trasmesso a ISPRA all'indirizzo emas@isprambiente.it il link alla pagina web in cui la Dichiarazione è pubblicata, oppure una copia della stessa in formato PDF (inferiore a 5 Mb).

Si ricorda che come previsto dall'art. 6 comma 3 del Regolamento EMAS l'organizzazione deve ottemperare all'obbligo di divulgazione della Dichiarazione Ambientale. Si fa presente inoltre che in caso pervengano ad ISPRA segnalazioni di mancata messa a disposizione della Dichiarazione Ambientale, l'ISPRA sollecita, tramite mail, la medesima organizzazione ad ottemperare a tale obbligo. In caso di inottemperanza il Comitato prenderà i provvedimenti del caso.

Si ricorda infine che il Regolamento EMAS prevede che l'organizzazione registrata trasmetta la dichiarazione ambientale aggiornata annualmente e convalidata all'organismo competente.

Cordiali saluti.

Il Presidente del Comitato Ecolabel Ecoaudit
Sezione EMAS Italia

Dott. Enrico Cancila
f.to digitalmente

"Il presente atto è firmato digitalmente ai sensi del D.P.R. n.445/2000 e del D.lgs. 7 marzo 2005 n.82 e norme collegate. Detta modalità sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa".

Certificato di Registrazione

Registration Certificate



COMUNE DI CERIALE

Piazza Nuova Italia, 1
17023 - Ceriale (Savona)

N. Registrazione:
Registration Number

IT-001764

Data di Registrazione:
Registration Date

22 Giugno 2016

Siti:

1] Comune di Ceriale - Piazza Nuova Italia n° 1 - Ceriale (SV)

AMMINISTRAZIONE PUBBLICA: AMMINISTRAZIONE GENERALE, ECONOMICA E SOCIALE
ADMINISTRATION OF THE STATE AND THE ECONOMIC AND SOCIAL POLICY OF THE COMMUNITY

NACE: 84.1

Questa Organizzazione ha adottato un sistema di gestione ambientale conforme al Regolamento EMAS allo scopo di attuare il miglioramento continuo delle proprie prestazioni ambientali e di pubblicare una dichiarazione ambientale. Il sistema di gestione ambientale è stato verificato e la dichiarazione ambientale è stata convalidata da un verificatore ambientale accreditato.

L'Organizzazione è stata registrata secondo lo schema EMAS e pertanto è autorizzata a utilizzare il relativo logo. Il presente certificato ha validità soltanto se l'organizzazione risulta inserita nell'elenco nazionale delle organizzazioni registrate EMAS.

This Organisation has established an environmental management system according to EMAS Regulation in order to promote the continuous improvement of its environmental performance and to publish an environmental statement. The environmental management system has been verified and the environmental statement has been validated by accredited environmental verifier. The Organization is registered under EMAS and therefore is entitled to use the EMAS Logo. This certificate is valid only if the Organization is listed into the national EMAS Register.

Roma,
Rome 06 Maggio 2025

Certificato valido fino al:
Expiry date

30 Luglio 2027

**Comitato Ecolabel - Ecoaudit
Sezione EMAS Italia**

Il Presidente

Dott. Enrico Cancila

f.to digitalmente



CONVALIDA DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE

ATTESTATO N. **E-627**

RILASCIATO A

COMUNE DI CERIALE

SITO

See Annex

A SEGUITO DELLE ATTIVITÀ DI VERIFICA DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE E CONVALIDA DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE RISPETTO AI REQUISITI DEL REGOLAMENTO EMAS, CERTIQUALITY S.R.L. ATTESTA CHE L'ORGANIZZAZIONE SOPRA INDICATA HA:

- EFFETTUATO L'ANALISI AMBIENTALE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO I DEL REGOLAMENTO (UE) 2017/1505
 - EFFETTUATO GLI AUDIT INTERNI IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO III DEL REGOLAMENTO (UE) 2017/1505
 - ATTUATO IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO II DEL REGOLAMENTO (UE) 2017/1505
- ELABORATO UNA DICHIARAZIONE AMBIENTALE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO DEL REGOLAMENTO (CE) 2018/2026 E CHEI DATI E LE INFORMAZIONI PRESENTI NELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE SONO ATTENDIBILI E COPRONO IN MODO SODDISFACENTE TUTTI GLI IMPATTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI DELL'ORGANIZZAZIONE.

PRIMA EMISSIONE	30/06/2015
FIRST ISSUE	
DATA SCADENZA	01/09/2027
EXPIRY DATE	
EMISSIONE CORRENTE	30/07/2024
CURRENT ISSUE	

Marco Martinelli IL PRESIDENTE

C 06 ED 08 240524



Certiquality S.r.l

Via Gaetano Giardino 4 – 20123 MILANO – Tel 028069171 – fax 0286465295 – certiquality@certiquality.it – www.certiquality.it



CONVALIDA DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE

ALLEGATO ALL'ATTESTATO N. **E-627**

RILASCIATO A

COMUNE DI CERIALE

SITO

IT - 17021 CERIALE (SV) - BAGNI DELPHIS
IT - 17023 CERIALE (SV) - BAGNI TURISTA
IT - 17023 CERIALE (SV) - BAGNI TEMPO D'ESTATE
IT - 17023 CERIALE (SV) - SPIAGGIA LIBERA ATTREZZATA RIVIER
IT - 17023 CERIALE (SV) - BAGNI GOLDEN BEACH
IT - 17023 CERIALE (SV) - STABILIMENTO BALNEARE COMUNALE SAN SEBASTIANO
IT - 17023 CERIALE (SV) - PIAZZA NUOVA ITALIA, 1
IT - 17023 CERIALE (SV) - BAGNI SAN SEBASTIANO
IT - 17023 CERIALE (SV) - SPIAGGIA LIBERA ATTREZZATA SAN ROCCO
IT - 17023 CERIALE (SV) - BAGNI NON E' RIMINI
IT - 17023 CERIALE (SV) - OPERA MINISTERO BAGNI BENEFICENZA
IT - 17023 CERIALE (SV) - BAGNI ILDA
IT - 17023 CERIALE (SV) - BAGNI CINZIA
IT - 17023 CERIALE (SV) - BAGNI DEN HAAG
IT - 17023 CERIALE (SV) - BAGNI VITTORIA
IT - 17023 CERIALE (SV) - SPIAGGIA LIBERA ATTREZZATA ACQUE BASSE
IT - 17023 CERIALE (SV) - BAGNI KITTY

PRIMA EMISSIONE 30/06/2015
FIRST ISSUE
DATA SCADENZA 01/09/2027
EXPIRY DATE
EMISSIONE CORRENTE 30/07/2024
CURRENT ISSUE

Marco Martinelli IL PRESIDENTE

C 06 ED 08 240524



Certiquality S.r.l

Via Gaetano Giardino 4 – 20123 MILANO – Tel 028069171 – fax 0286465295 – certiquality@certiquality.it – www.certiquality.it



PRIMA EMISSIONE	30/06/2015
FIRST ISSUE	
DATA SCADENZA	01/09/2027
EXPIRY DATE	
EMISSIONE CORRENTE	30/07/2024
CURRENT ISSUE	

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marco Martinelli', with a long horizontal line extending to the right.

Marco Martinelli IL PRESIDENTE

C 06 ED 08 240524





CONVALIDA DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE

ATTESTATO N. **E-627**

RILASCIATO A

COMUNE DI CERIALE

SITO

VEDASI ALLEGATO / SEE ANNEX

A SEGUITO DELLE ATTIVITÀ DI VERIFICA DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE E CONVALIDA DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE RISPETTO AI REQUISITI DEL REGOLAMENTO EMAS, CERTIQUALITY S.R.L. ATTESTA CHE L'ORGANIZZAZIONE SOPRA INDICATA HA:

- EFFETTUATO L'ANALISI AMBIENTALE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO I DEL REGOLAMENTO (UE) 2017/1505
 - EFFETTUATO GLI AUDIT INTERNI IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO III DEL REGOLAMENTO (UE) 2017/1505
 - ATTUATO IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO II DEL REGOLAMENTO (UE) 2017/1505
 - ELABORATO UNA DICHIARAZIONE AMBIENTALE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO DEL REGOLAMENTO (CE) 2018/2026
- E CHE I DATI E LE INFORMAZIONI PRESENTI NELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE SONO ATTENDIBILI E COPRONO IN MODO SODDISFACENTE TUTTI GLI IMPATTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI DELL'ORGANIZZAZIONE.

30/06/2015

PRIMA EMISSIONE

02/09/2021

EMISSIONE CORRENTE

CERTIQUALITY S.r.l.

Certiquality S.r.l.

01/09/2024

DATA DI SCADENZA

Via Gaetano Giardino 4 - 20123 Milano - tel. 02 8069171 - fax 02 86465295 - certiquality@certiquality.it - www.certiquality.it



EMAS
Verificatore Accreditato IT-V-0001



CONVALIDA DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE

ALLEGATO ALL'ATTESTATO N. **E-627**

RILASCIATO A

COMUNE DI CERIALE

SITI

IT - 17023 CERIALE (SV) - PIAZZA NUOVA ITALIA, 1

IT - 17023 CERIALE (SV) - BAGNI SAN SEBASTIANO

IT - 17023 CERIALE (SV) - SPIAGGIA LIBERA ATTREZZATA "ACQUE BASSE"

IL PRESENTE ALLEGATO NON E' DA RITENERSI VALIDO SE NON ACCOMPAGNATO DAL RELATIVO CERTIFICATO
THIS ANNEX IS NOT VALID WITHOUT THE RELEVANT CERTIFICATE

30/06/2015

PRIMA EMISSIONE

02/09/2021

EMISSIONE CORRENTE

CERTIQUALITY S.r.l.

Certiquality S.r.l.

01/09/2024

DATA DI SCADENZA

Via Gaetano Giardino 4 - 20123 Milano - tel. 02 8069171 - fax 02 86465295 - certiquality@certiquality.it - www.certiquality.it



EMAS
Verificatore Accreditato IT-V-0001

COMUNE DI CERIALE



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

Regolamento (UE) 2018/2026



Anni 2024-2027

Codice NACE 84.11 - Attività generali di amministrazione pubblica

INDICE DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE

INDICE DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE	1
INTRODUZIONE	4
0.1. RIFERIMENTI	4
0.2. SUPPORTO ALLA REDAZIONE DEL DOCUMENTO	4
0.3. CLASSIFICAZIONE	4
1. PRESENTAZIONE DEL SINDACO	5
2. LA POLITICA AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE	6
3. RICONOSCIMENTI DI QUALITA'	8
3.1. TRE VELE (LEGAMBIENTE)	8
3.2. COMUNI RICICLONI (LEGAMBIENTE)	8
3.3. CERTIFICAZIONE AMBIENTALE UNI EN ISO 14001 (CERTIQUALITY)	8
3.4. REGISTRAZIONE EMAS (ISPRA)	9
3.5. PROGRAMMA ECO SCHOOLS E BANDIERA VERDE (FEE-ITALIA)	9
3.6. BANDIERA BLU (FEE-ITALIA)	10
3.7. LA CITTÀ PER IL VERDE (IL VERDE EDITORIALE DI MILANO)	10
3.8. PARTENARIATO PELAGOS (MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA E SANTUARIO PELAGOS)	11
3.9. RICONOSCIMENTO COMUNE PLASTIC FREE	12
4. IL CONTESTO TERRITORIALE DEL COMUNE	13
4.1. CENNI STORICI	14
4.2. ANDAMENTO DEMOGRAFICO E TESSUTO URBANIZZATO	15
4.3. VIE DI COMUNICAZIONE	16
4.4. LA COSTA E IL LITORALE BALNEARE	17
4.5. CENNI METEO-CLIMATICI	19
4.6. INQUADRAMENTO MORFOLOGICO	19
4.7. INQUADRAMENTO GEOLOGICO	20
4.8. ZONE SOGGETTE A FRANE	20
4.9. IDROGRAFIA SUPERFICIALE	20
4.10. IDROGRAFIA SOTTERRANEA	21
4.11. ACQUE MARINO COSTIERE E DI BALNEAZIONE	23
4.12. ASSETTO VEGETAZIONALE	27
4.13. INFESTANTI DELLA VEGETAZIONE	28
4.14. EMERGENZE DI PROTEZIONE CIVILE	28
4.15. EVENTI ALLUVIONALI E AREE ALLAGABILI	29
4.16. INCENDI BOSCHIVI	30
4.17. RISCHIO SISMICO	31
4.18. FRANE E SMOTTAMENTI	31
4.19. ZONE SOGGETTE A VINCOLO	31
4.20. BIODIVERSITÀ TERRESTRE E MARINA	33

4.21.	RISERVA NATURALE REGIONALE DEL RIO TORSERO E MUSEO PALEONTOLOGICO "SILVIO LAI"	34
4.22.	STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE	36
5.	QUALITA' DELL'AMBIENTE.....	38
5.1.	QUALITÀ DELLE ACQUE	38
5.2.	QUALITÀ DELL'ARIA	39
5.3.	IMPATTO ACUSTICO E CLASSIFICAZIONE ACUSTICA.....	40
5.4.	EMISSIONI ELETTRROMAGNETICHE	41
5.5.	ODORI MOLESTI.....	42
6.	CONTESTO ORGANIZZATIVO	43
6.1.	L'ORGANIZZAZIONE COMUNALE	43
6.1.1.	<i>Leadership</i>	45
6.2.	PARTECIPAZIONE, SENSIBILIZZAZIONE AMBIENTALE E FORMAZIONE DEL PERSONALE COMUNALE	45
6.3.	GESTIONE DELLA NORMATIVA AMBIENTALE E VERIFICA DELLA CONFORMITÀ LEGISLATIVA	45
7.	SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE DELL'ENTE	46
7.1.	IL CAMPO DI APPLICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE (SGA)	46
7.1.1.	<i>Elenco dei siti del patrimonio immobiliare comunale</i>	47
7.2.	IL CONTESTO DI RIFERIMENTO	48
7.3.	LE PARTI INTERESSATE	48
7.3.1.	<i>I canali di comunicazione con l'esterno</i>	48
7.3.2.	<i>La gestione dei reclami</i>	49
7.3.3.	<i>Informazioni sull'andamento delle prestazioni ambientali</i>	50
7.3.4.	<i>Sensibilizzazione, educazione e formazione ambientale</i>	50
8.	ASPETTI E IMPATTI AMBIENTALI DELLE ATTIVITA' DELL'ENTE	60
8.1.	GESTIONE DEI RIFIUTI	62
8.2.	GESTIONE DELL'ACQUEDOTTO E DEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE AD USO POTABILE.....	67
8.3.	GESTIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLA RETE FOGNARIA	70
8.4.	GESTIONE DEGLI IMMOBILI, DELLE STRUTTURE COMUNALI E DEGLI IMPIANTI A SERVIZIO.....	71
8.5.	GESTIONE AMIANTO	77
8.6.	GESTIONE E MANUTENZIONE STRADE E MARCIAPIEDI	78
8.7.	GESTIONE DELLE OPERE PUBBLICHE	79
8.8.	GESTIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA.....	80
8.9.	GESTIONE PARCO MEZZI	81
8.10.	GESTIONE CIMITERI COMUNALI	82
8.11.	GESTIONE IMPIANTI SPORTIVI E RICREATIVI	82
8.12.	GESTIONE E MANUTENZIONE DEL VERDE PUBBLICO	83
8.12.1.	<i>Aree giochi</i>	83
8.13.	SERVIZIO SCUOLABUS.....	84
8.14.	SERVIZIO DI TRASPORTO PUBBLICO.....	84
8.15.	PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E RILASCIO AUTORIZZAZIONI.....	84
8.16.	SERVIZIO REFEZIONE SCOLASTICA.....	85
8.17.	GESTIONE SPIAGGE E STABILIMENTI BALNEARI	86

8.18.	GESTIONE ACQUISTI VERDI	90
8.19.	ATTIVITÀ DI TERZI SUL TERRITORIO	92
8.20.	INDUSTRIA E ARTIGIANATO	93
8.21.	AGRICOLTURA	93
8.22.	COMMERCIO E PUBBLICI ESERCIZI	94
8.23.	TURISMO	94
8.24.	DISTRIBUZIONE CARBURANTE PER AUTOTRAZIONE	96
8.25.	DISTRIBUZIONE GAS METANO	96
9.	OBIETTIVI E PROGRAMMI AMBIENTALI	97
9.1.	RENDICONTAZIONE PROGRAMMA AMBIENTALE	97
10.	GLOSSARIO	110
10.1.	DEFINIZIONI	110
11.	DICHIARAZIONE DI VALIDITA'	111
11.1.	RIFERIMENTI	112

INTRODUZIONE

Con il presente documento il Comune di Cerialle intende trasmettere le informazioni sulle tematiche ambientali che più interessano e incuriosiscono cittadini e turisti, per quanto concerne la qualità dell'ambiente in cui si vive, le iniziative ambientali intraprese dall'Amministrazione comunale, i progetti definiti e perseguiti finalizzati ad uno sviluppo sostenibile e volti al miglioramento continuo delle prestazioni ambientali.

Con il presente documento il Comune di Cerialle intende inoltre fornire un prospetto trasparente dello stato di attuazione degli obiettivi e dei target che ci si è posti e di quelli che si intende pianificare per i prossimi anni.

Costituiscono parte integrante del presente documento, i programmi ambientali ed i dati quantitativi tratti dai controlli svolti sul territorio, che permettono di quantificare l'andamento delle prestazioni ambientali raggiunte rispetto agli obiettivi definiti per gestire gli impatti ambientali.

La presente Dichiarazione è composta di: **113 pagine**.

0.1. Riferimenti

Il presente documento è stato redatto in conformità a quanto indicato dal Regolamento (UE) 2018/2026.

0.2. Supporto alla redazione del documento

la Redazione della Dichiarazione Ambientale EMAS è stata effettuata da Comune di Cerialle, sito in Piazza Nuova Italia, 1 - 17023 Cerialle (SV),

che si è avvalso della collaborazione di:



Ingegnere Monica Penna della EHSlab s.r.l.s.

Società di Consulenza e Ingegneria per la Sicurezza sul Lavoro, la Salute, l'Ambiente e la Qualità.



0.3. Classificazione

Il Comune di Cerialle è classificato con: Codice EA 36, Codice Nace2 84.

1. PRESENTAZIONE DEL SINDACO

L'attenzione e l'impegno comunale verso l'ambiente la sua tutela, il maggiore controllo dei servizi per contenere gli impatti ambientali delle attività e servizi erogati, il miglioramento delle prestazioni ambientali è andato in crescendo nel corso degli ultimi anni.

La scelta di adottare e mantenere un Sistema di Gestione Ambientale e di mantenere nel tempo la Certificazione ambientale è stata una decisione condivisa da tutte le Amministrazioni comunali che si sono insediate alla guida del Comune di Ceriale.

Ceriale deve la sua ricchezza all'ottimo clima, all'agricoltura, al mare e al turismo balneare.

L'ambiente è quindi un elemento di importanza trasversale per tutte le caratteristiche citate e come Amministratori e cittadini riteniamo sia doveroso impegnarci per preservarlo al meglio.

La Certificazione UNI EN ISO 14001, la registrazione EMAS, la Bandiera Blu, la Bandiera Verde, sono i riconoscimenti che oggi può vantare la città di Ceriale per dimostrare nel tempo l'esito positivo degli impegni assunti in questi anni per la Tutela e la Valorizzazione dell'Ambiente che ci circonda.

Un grazie è doveroso rivolgerlo a tutto il Personale del Comune di Ceriale che si è impegnato e che si impegna continuamente per attuare l'ottima gestione ambientale dei servizi pubblici erogati.

Un grazie ai Cittadini e ai Turisti che partecipano e collaborano a mantenere Ceriale "bella e attrattiva".

Un grazie ai precedenti Amministratori Comunali che ci hanno consegnato un testimone importante e che accogliamo e porteremo avanti con rinnovato entusiasmo e propositi, per ottenere il continuo miglioramento delle nostre prestazioni ambientali.

Il Sindaco

2. LA POLITICA AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE

L'amministrazione comunale insediatasi a seguito delle elezioni amministrative del 14-15 maggio 2023 ha definito la propria Politica Ambientale, in continuità con i principi espressi nella precedente versione del 2018. La Politica Ambientale guida l'azione amministrativa nell'attuazione del Sistema di Gestione Ambientale dell'Ente (di seguito SGA), per raggiungere i propri obiettivi ambientali, per mantenersi aderente ai requisiti del regolamento EMAS e migliorare le prestazioni ambientali del Comune di Ceriale e del suo territorio.

Il Comune di Ceriale ha perseguito l'ottenimento della ISO 14001 adottando il proprio Sistema di Gestione Ambientale volontario nell'anno 2002, al fine di attuare per il miglioramento continuo delle proprie prestazioni ambientali, nel rispetto dei requisiti della norma UNI EN ISO 14001. Analogamente nel 2016 (Numero registrazione IT-001764) ha deciso di intraprendere il percorso volontario di ottenimento della adesione al Regolamento Europeo EMAS (Eco-Management and Audit Scheme). Consapevole che il mantenimento di una corretta gestione dell'ambiente contribuisce a migliorare la qualità della vita dei propri cittadini, e a preservare l'ambiente da ogni forma di inquinamento, l'Amministrazione comunale intende consolidare la propria adesione al Regolamento CE 1221/2009 (EMAS III) come modificato dal Regolamento CE 2017/1505 e dal Regolamento (UE) 2018/2026, quale ulteriore miglioramento alla gestione ambientale delle attività e servizi svolti.

A tal fine, operando in modo proporzionato alle risorse disponibili si intende dare adeguata risposta ai principi e requisiti espressamente previsti dal Regolamento EMAS e dalla ISO 14001:2015, così riassumibili:

- rispettare la normativa ambientale vigente e gli obblighi di conformità-impegni volontari sottoscritti dall'Ente comunale;
- individuare e tenere aggiornati la valutazione del contesto compresi i fattori interni ed esterni, nonché mantenere attiva la analisi degli aspetti ed degli impatti ambientali (diretti ed indiretti) derivanti dalle attività e dai servizi erogati e da quelle di terzi sul territorio, considerando la propria influenza sul ciclo di vita e valutando i rischi e le opportunità quali input per pianificare e perseguire i propri obiettivi di miglioramento ambientale;
- individuare e valutare periodicamente il contesto ambientale, sociale ed economico, interno ed esterno, in cui si opera e le esigenze delle parti interessate rilevanti (stakeholders), valutando anche in questo caso, i rischi e le opportunità, quali input per pianificare e perseguire i propri obiettivi di miglioramento ambientale.
- raggiungere gli obiettivi individuati, nella logica di migliorare le proprie prestazioni ambientali, dandone opportuna comunicazione al pubblico;
- migliorare in continuo le proprie prestazioni ambientali rispetto agli aspetti e impatti ambientali ritenuti significativi;
- impegnarsi nella protezione dell'ambiente, al fine di ridurre e prevenire ogni forma di inquinamento;
- valutare e dare ascolto alle esigenze e richieste espresse delle parti interessate rilevanti (stakeholders);
- sensibilizzare il personale dipendente verso il rispetto e la protezione ambientale mantenendo attiva la formazione e sollecitando comportamenti volti alla riduzione e controllo dei consumi di risorse da parte dell'Ente;
- impegnarsi al miglioramento continuo del Sistema di Gestione Ambientale per accrescere le prestazioni ambientali dell'Ente.

In considerazione di quanto suddetto, si individuano i seguenti obiettivi specifici:

- **TERRITORIO E PAESAGGIO:** perseguire la tutela e valorizzazione delle peculiarità architettoniche, paesaggistiche, naturali e delle biodiversità presenti, con particolare attenzione alla Riserva Naturale del Rio Torsero con le sue peculiarità paleontologiche.
- **TUTELA DELLE ACQUE:** impegno a migliorare la sorveglianza sulle attività e le prestazioni ambientali dei Gestori addetti al Servizio Idrico Integrato. Adeguato impegno sarà speso per mantenere la buona qualità delle acque di balneazione.

- **TUTELA DEL VERDE:** impegno a garantire la tutela delle specie arboree e delle biodiversità presenti sul territorio e contenere l'azione dei parassiti e di ogni possibile agente infestante.
- **TURISMO:** consolidare l'attrattività turistica del territorio di Ceriale potenziando i sistemi di marketing territoriale, mantenendo la registrazione EMAS e il riconoscimento FEE, Bandiera Blu, promuovendo anche altre iniziative quali il progetto Plastic Free, e favorendo l'estensione dei marchi di sostenibilità ambientale nell'ambito del comparto turistico.
- **RIFIUTI:** impegno nel consolidare e migliorare ancora le prestazioni ambientali relative al ciclo di raccolta dei rifiuti urbani, ed incrementare ulteriormente la percentuale di rifiuti differenziati avviati a recupero. Si intende migliorare ulteriormente l'attività di comunicazione e sensibilizzazione ambientale verso i turisti e i frequentatori occasionali del territorio, affinché la raccolta rifiuti possa avvenire correttamente e rispettando le reciproche esigenze. Sarà consolidato il controllo e la vigilanza sull'attività dei fornitori incaricati all'attuazione del servizio di raccolta dei rifiuti urbani.
- **IGIENE e TUTELA DEL SUOLO:** impegno nel migliorare la sorveglianza del territorio per prevenire e contenere inquinamenti, infestazioni, abbandoni incontrollati di rifiuti e per garantire igiene e pulizia nelle aree pubbliche e nelle spiagge.
- **ATTIVITÀ PRODUTTIVE, COMMERCIO E SERVIZI:** supportare e promuovere le attività cerialesi, auspicandone l'innovazione tecnologica quale strumento per l'uso razionale delle risorse energetiche, quelle idriche, il ricorso a materie prime ecocompatibili e il contenimento della produzione di rifiuti.
- **SITUAZIONI EMERGENZIALI:** impegno a mantenere adeguatamente aggiornato il Piano di protezione civile comunale, ad attuare periodiche prove di gestione emergenziale oltre a sostenere i sistemi di avviso adottati per le comunicazioni alla popolazione in caso di allerta.
- **PARTI INTERESSATE e CANALI DI COMUNICAZIONE:** migliorare e potenziare i sistemi di comunicazione con i propri dipendenti, con i cittadini e i turisti e con le altre Istituzioni, per promuovere il dialogo, lo scambio informativo, i suggerimenti ed ogni altro apporto utile a consentire il miglioramento delle proprie prestazioni ambientali. Particolare impegno sarà speso nel continuare a promuovere iniziative di educazione ambientale e di sostenibilità.
- **POLITICA DEGLI ACQUISTI VERDI:** impegno ad attuare acquisti di beni e servizi secondo una logica indirizzata alla riduzione degli impatti ambientali, mediante acquisti "verdi" (ove perseguibile).

Il presente documento, una volta approvato dalla Giunta Comunale cui verrà sottoposto, avrà la massima diffusione a tutto il personale comunale e a tutti coloro che operano nel Comune o per suo conto e sarà disponibile e divulgato al pubblico e a tutte le parti interessate del territorio.

Ceriale, 30/06/2024

Il Sindaco
Marinella Fasano

Gli Assessori
Gianbenedetto Calcagno Barbara De Stefano Daniele Gaglioti Luigi Giordano

Il RSGA
Corrado Scrivanti

Documento approvato con Delibera di Giunta (DGC 99/2024) e valido alla data della presente.

3. RICONOSCIMENTI DI QUALITÀ

3.1. Tre Vele (Legambiente)



Da oltre vent'anni la Guida Blu di Legambiente e Touring Club Italiano stimola e orienta le villeggiature di quanti preferiscono scegliere la propria meta estiva all'insegna della responsabilità e della qualità ambientale. Le Vele - da 1 (punteggio minimo) a 5 (punteggio massimo) - sono il vessillo assegnato ai comuni più meritevoli attraverso i dati raccolti da Legambiente. Un simbolo che testimonia non solo la purezza delle acque ma in generale la qualità ambientale e dei servizi offerti. Un quadro su quanto di buono fanno le amministrazioni locali costiere lungo la nostra penisola per essere all'altezza delle sfide imposte dalla crisi ambientale planetaria.

Il Comune di Ceriale ha ottenuto nel 2005 le "tre Vele" dalla Guida Blu di Legambiente quale testimonianza di un'offerta turistica di qualità ed un buono stato di conservazione dell'ambiente marino e costiero.

3.2. Comuni Ricicloni (Legambiente)



L'iniziativa di Legambiente, patrocinata dal Ministero per l'Ambiente, premia le comunità locali, amministratori e cittadini, che hanno ottenuto i migliori risultati nella gestione dei rifiuti: raccolte differenziate avviate a riciclaggio, ma anche acquisti di beni, opere e servizi, che abbiano valorizzato i materiali recuperati da raccolta differenziata. A partire dall'edizione 2016 del concorso l'accento è stato sui Comuni Rifiuti Free, ovvero quei comuni a bassa produzione di rifiuto indifferenziato destinato a smaltimento. La valutazione del sistema di gestione dei rifiuti avverrà pertanto sulla capacità del sistema di gestione di contenere e ridurre le quantità di rifiuto destinato allo smaltimento. Le classifiche sono stilate su base regionale. Per ogni regione vengono definiti i vincitori assoluti per quattro categorie: comuni sotto i 5.000 abitanti, comuni tra i 5.000 e i 15.000 abitanti, comuni sopra i 15.000 abitanti e comuni capoluogo. A questi premiati si aggiungono i vincitori per ogni categoria merceologica di rifiuto e i vincitori della speciale categoria "Cento di questi consorzi" dedicata alla miglior raccolta su base consortile.

Il Comune di Ceriale ha partecipato nel 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 al concorso "Comuni Ricicloni" di Legambiente relativo alle prestazioni sulla raccolta differenziata dei rifiuti.

3.3. Certificazione Ambientale UNI EN ISO 14001 (Certiquality)



Un sistema di gestione ambientale certificato garantisce la capacità di un'organizzazione di gestire i propri processi, non solo nel rispetto delle norme ambientali, ma dotandosi di una vera e propria politica ambientale, definendo obiettivi di qualità ambientale, predisponendo ed implementando un sistema atto a realizzare tale politica e conseguire gli obiettivi correlati, ed impegnandosi a migliorare continuamente le proprie prestazioni ambientali.

Un'organizzazione con sistema di gestione ambientale certificato dimostra dunque il proprio impegno per limitare l'inquinamento e soddisfare i requisiti legali.

La certificazione ambientale rappresenta l'impegno assunto dall'Amministrazione comunale nel gestire in modo consapevole le ricadute ambientali delle proprie attività e servizi, attraverso l'attuazione volontaria di un Sistema di Gestione Ambientale.

Il Comune di Ceriale ha ottenuto nell'anno 2002 la Certificazione Ambientale, rilasciata dall'Ente di Certificazione Certiquality s.r.l., ente indipendente (terza parte) accreditato dall'organismo di Accreditamento Italiano ACCREDIA. La Certificazione è stata rinnovata nel 2023 (a cadenza triennale).

3.4. Registrazione EMAS (ISPRA)

Il Sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS = Eco-Management and Audit Scheme) è un sistema a cui possono aderire volontariamente le imprese e le organizzazioni, sia pubbliche che private, aventi sede nel territorio della Comunità Europea o al di fuori di esso, che desiderano impegnarsi nel valutare e migliorare la propria efficienza ambientale. Il primo Regolamento EMAS n. 1836 è stato emanato nel 1993 e nel 2001 è stato sostituito dal Reg. n. 761, poi sostituito nel 2009 dal nuovo Reg. n. 1221. Gli Allegati I, II e III sono stati modificati con il Reg. UE 1505/2017 e l'Allegato IV con il Reg. 2026/2018.



La sezione EMAS Italia del Comitato per l'Ecolabel e l'Ecoaudit nella seduta del 22/06/2016 ha deliberato la registrazione del Comune di Ceriale, con il n. IT- 001764, quale riconoscimento dell'impegno comunale assunto nel miglioramento delle prestazioni ambientali e nel coinvolgimento degli stakeholders sulle tematiche ambientali. Nel 2018 è avvenuto il rinnovo della registrazione (Comitato Ecolabel ed Ecoaudit deliberazione del 30/11/2018).

Nel 2021 è avvenuto il rinnovo della registrazione (Comitato Ecolabel ed Ecoaudit deliberazione del 02/09/2021). Nel 2024 il Comune riceverà l'audit di Rinnovo della Dichiarazione EMAS.

3.5. Programma Eco Schools e Bandiera Verde (FEE-Italia)

Eco-Schools è un programma internazionale (istituito nel 1994) di certificazione per le scuole che intendono promuovere la sostenibilità attraverso l'educazione ambientale e la gestione ecologica dell'edificio scolastico.

La combinazione di teoria e azione rendono Eco-Schools uno strumento ideale per la diminuzione dell'impatto ambientale della comunità scolastica e per la diffusione di buone pratiche ambientali tra i giovani, le famiglie, le autorità locali e i diversi rappresentanti della società civile. Eco-Schools è un programma che coinvolge tutta la scuola in un percorso virtuoso che culmina con la certificazione e l'assegnazione della Bandiera Verde.

La scuola che aderisce al programma decide di orientare la gestione dei propri edifici e la didattica ai principi della sostenibilità, intesa come disciplina trasversale e primaria nel legame tra scuola e territorio.



I Plessi Scolastici del Comune di Ceriale sono certificati Bandiera Verde dall'Anno Scolastico 2010/2011 e nell'anno scolastico 2018/2019 hanno rinnovato l'adesione al programma Eco Schools (a maggio 2019 è avvenuta la festa della bandiera Verde). Il 08/02/2021 è stata comunicata la nuova adesione al Progetto Eco-School dell'Istituto Comprensivo Val Varatella. Analogamente per l'anno scolastico 2021-2022, 2022-2023 (progetto della Scuola Primaria), confermata anche per l'anno scolastico 2023-2024 (progetto delle Scuole Medie Fratelli Cervi).

3.6. Bandiera Blu (FEE-Italia)

La Bandiera Blu è un riconoscimento internazionale, istituito nel 1987 Anno europeo dell'Ambiente, che viene assegnato ogni anno in 49 paesi, inizialmente solo europei, più recentemente anche extra-europei, con il supporto e la partecipazione delle due agenzie dell'ONU: UNEP (Programma delle Nazioni Unite per l'ambiente) e UNWTO (Organizzazione Mondiale del Turismo) con cui la FEE ha sottoscritto un Protocollo di partnership globale e riconosciuta dall'UNESCO come leader mondiale nel campo dell'educazione ambientale e dell'educazione allo sviluppo sostenibile. Bandiera Blu è un eco-label volontario assegnato alle località turistiche balneari che rispettano criteri relativi alla gestione sostenibile del territorio. Obiettivo principale di questo programma è quello di indirizzare la politica di gestione locale di numerose località rivierasche, verso un processo di sostenibilità ambientale.



Savona

- Savona - Fornaci
- Loano - Spiaggia di Loano
- Pietra Ligure - Pinarelle
- Varazze - Levante Tapiro (Bagni Nautico-Solare), Ponente Tapiro, Mare d'Inverna, Anverra
- Noli - La Cava/Capo Noli / Zona Vittoria / Zona Anita / Capriccioli
- Ceriale - Spiaggia di Ceriale (Nord-Sud)
- Bagnetto Santa Spina - Litorale
- Albisola Superiore - Lido
- Albisola Marina - Lido
- Celle Ligure - Levante, Ponente
- Finale Ligure - Spiaggia di Malpassoribbia del Saraceni, Frattamarina, Finalia, Spiaggia del Porto, Vergotti, Castelletto San Donato
- Spello - Lido
- Borgeggi - Il Faro, Villaggio del Sole

Il litorale di Ceriale è riconosciuto Bandiera Blu dal 2016. Successivamente, in sede di Conferenza di presentazione delle Bandiere Blu - che si svolge annualmente al Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) in Roma - è stata riconfermata la Bandiera Blu al Comune di Ceriale per gli anni 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 e 2023-2024.

CERIALE BANDIERA BLU 2024

Abbiamo il piacere di invitarVi
alla **Cerimonia di consegna della Bandiera Blu 2024**

Martedì 9 luglio p.v.
alle ore 10:00
presso **Palazzo Comunale**
Piazza Nuova Italia 1

Siamo quindi lieti di poterVi avere come nostri Ospiti in questa occasione.

Il Sindaco
Marinella Fasano

L'Assessore all'Ambiente
Luigi Giordano

3.7. La Città per il Verde (Il Verde Editoriale di Milano)

Il Premio "La Città per il Verde" è un'iniziativa della casa editrice Il Verde Editoriale di Milano, che da 37 anni pubblica ACER, la rivista tecnico-scientifica dedicata ai professionisti del verde e del paesaggio.

Il Premio "La Città per il Verde" è assegnato ai Comuni italiani che si sono distinti per realizzazioni o metodi di gestione innovativi, finalizzati all'incremento del patrimonio verde pubblico attraverso interventi di nuova costruzione e di riqualificazione o nei quali viene privilegiato l'aspetto manutentivo.

Il Premio accoglie anche interventi e iniziative di altri Enti pubblici e di Strutture private a finalità pubblica che hanno saputo valorizzare gli spazi verdi delle loro strutture. Come esempio citiamo gli spazi degli ospedali con il verde terapeutico, gli interventi puntuali per la valorizzazione dei giardini storici e degli orti botanici, gli spazi naturali all'interno dei campus universitari, i giardini e gli orti all'interno delle scuole.

Il Comune di Ceriale ha ottenuto il Premio "La Città per il Verde" nel 2017.

Il Comune di Ceriale è stato premiato per le modalità di intervento attuate nella zona Pineta di San Sebastiano, conseguendo la fruibilità pedonale dell'area senza alterare la distribuzione del manto arboreo presente.



3.8. Partenariato Pelagos (Ministero della Transizione Ecologica e Santuario Pelagos)

L'Accordo Pelagos per il Santuario dei mammiferi marini nel Mediterraneo è stato sottoscritto a Roma il 25 novembre del 1999 da Italia, Francia e Principato di Monaco, ratificato dall'Italia con legge 391 dell'11 ottobre 2001 e pubblicata in Gazzetta Ufficiale n. 253 il 30 ottobre dello stesso anno, entrata in vigore il 21 febbraio 2002. Il Santuario è una zona marina di 87.500 km² che nasce da un accordo tra l'Italia, il Principato di Monaco e la Francia per la protezione dei mammiferi marini che lo frequentano.

SANTUARIO DEI CETACEI - RINNOVO ADESIONE ALLA CARTA DI PARTENARIATO DI PELAGOS PER IL BIENNIO 2022-2023 - Comune di Cerialle. Hanno aderito a tale importante iniziativa 97 dei 111 comuni italiani del litorale. Per quanto riguarda la regione Liguria, sono 58 i comuni aderenti su 63 aventi diritto, pari al 92 % su scala regionale. Il Comune di Cerialle ha aderito al partenariato per la tutela dei cetacei (rif. DGC 20/2018), e successivamente con DGC 86/2022 è stato rinnovato il partenariato per il secondo rinnovo 2022-2023. Il Comune di Cerialle è stato inviato dal Ministero MASE a partecipare al "II Incontro Internazionale dei Comuni firmatari della Carta di Partenariato Pelagos" il 22 giugno 2023 a Sassari, in Sardegna.



Il Comune di Cerialle ha aderito alla nuova Carta di Partenariato PELAGOS nel 2024 fino al 12/04/2027.

3.9. Riconoscimento Comune Plastic Free

Il riconoscimento “Comune Plastic Free” è il premio dedicato ai Comuni che si sono distinti adottando una serie di misure volte a migliorare il proprio territorio per il bene dell’ambiente e per il bene delle future generazioni. I criteri di valutazione si basano su 5 pilastri: lotta contro gli abbandoni illeciti, sensibilizzazione del territorio, collaborazione con la nostra associazione, gestione dei rifiuti urbani, attività virtuose realizzate. Il riconoscimento ha una durata annuale e la premiazione avviene all’interno di una location suggestiva dove avviene la consegna del nostro trofeo e dell’attestato del livello di virtuosità pari a 1, 2 o 3 tartarughe. La collaborazione tra il Comune e Plastic Free parte dalla stipula di un protocollo d’intesa. Un vero e proprio patto che ha l’obiettivo di generare benefici per il territorio, snellire gli iter burocratici, favorendo le attività di volontariato, e avvicinare l’ente ai cittadini impegnati nella tutela ambientale.

<https://www.plasticfreeonlus.it/progetti/comuni-plastic-free>

Il Comune di Ceriale ha aderito e con Delibera di Giunta 143 del 19/10/2023 è stato firmato il Protocollo d’Intesa. È stata organizzata il 12/11/2023 la Giornata Plastic Free.

La virtuosità del Comune di Ceriale (su una scala da 1 a 3) è stata premiata con 2 tartarughe nel 2024.



4. IL CONTESTO TERRITORIALE DEL COMUNE



Figura 1 - Limiti geografici regionali di Ceriale (cartografia regionale)

Ceriale si trova nel ponente Ligure, in provincia di Savona, a circa 80 km da Genova e 70 km dal confine di Stato con la Francia. Il territorio comunale ha un'estensione di 11,254 km² ed è collocato tra la valle del fiume Centa ed il litorale costiero compreso tra i comuni di Borghetto Santo Spirito (ad est) ed Albenga (ad ovest); a nord confina con il comune di Balestrino, a nord est con Toirano e a nord-ovest con Cisano sul Neva.

Il capoluogo comunale è un paese tipicamente balneare e si sviluppa linearmente lungo la costa.

L'insediamento abitativo gravita per lo più sulla fascia costiera di levante, alle spalle del centro storico e si trova interposto tra la linea di costa e la linea ferroviaria, separato dalle principali direttrici di traffico, prima tra le quali la statale Aurelia SS1.

A nord del tracciato autostradale, l'insediamento subisce una profonda rarefazione e l'unico nucleo concentrato è la frazione di Peagna, che conserva le caratteristiche dell'antico borgo medievale.

Il resto dell'insediamento di Ceriale si sviluppa lungo le pendici collinari e i versanti che scendono perpendicolarmente alla costa, parallelamente ai corsi d'acqua minori. Si tratta di insediamenti collinari caratterizzati da tessuti eterogenei, dove ad addensamenti edilizi, anche rilevanti, si alternano resti di tessuti agrari, villaggi turistici, zone verdi, serre. All'interno di questo tessuto urbano estremamente frammentato si localizzano anche alcuni importanti servizi di uso pubblico, quali scuole e attrezzature sportive. Un'altra importante fascia territoriale è costituita dalla piana agricola, a ponente dell'abitato, dove sono presenti anche alcuni insediamenti abitati.

4.1. Cenni storici



Figura 2 - Quinto Petilio Cerialis.

Le origini di Cerialis si perdono in tempi lontani. La vicinanza della via Julia Augusta insieme al ritrovamento di reperti archeologici suggerisce l'esistenza di questo insediamento in epoca romana. Nel Medioevo era un piccolo borgo di pescatori ed agricoltori di proprietà del Vescovo di Albenga. Divenne Comune autonomo nel 1798. Sull'origine del toponimo permangono ancora molti dubbi. Una delle ipotesi è che derivi agli appellativi di due consoli dell'Impero romano "Onicius Cerialis" e "Petilio Cerialis", l'altra è che essendo fiorente il mercato dei cereali, i romani avessero eretto un tempio alla dea dell'agricoltura Cerere alla quale venivano dedicate feste chiamate "Cerialia".

Dopo la conquista romana, la città seguì il destino del più grande e potente Municipio di Albingaunum, l'antica Albenga, e del suo vescovo passando poi, nel corso del XIV secolo, sotto l'autorità genovese.

Dal 1500 le località litoranee della Liguria divennero oggetto delle scorribande dei pirati. Il paese andò distrutto e della Chiesa parrocchiale rimase in piedi solo il campanile. Dell'edificio originario non rimane che un crocifisso ligneo che reca ancora il foro di una palla sparata da uno dei saccheggiatori, al quale si attribuivano capacità miracolose. Dopo la liberazione del territorio ligure da parte delle truppe napoleoniche, nel 1798, Cerialis divenne Comune autonomo e dal 1927 entrò a far parte della provincia di Savona.

La Frazione di Peagna è un caratteristico borgo medioevale con la vecchia Chiesa di San Giovanni Battista, di origine trecentesca che rappresenta il monumento più importante. La parrocchia attraversò un periodo di splendore tra la fine del XV e l'inizio del XVI secolo, quando fu vescovo di Albenga Leonardo Marchese, colto esponente del clero locale che ne curò la decorazione interna e la elevò a Rettorato.

Il nome Peagna - derivante da "peda nea" (passaggio o guado) - è dovuto al torrente ai margini del quale sorge la fonte Anthia.

In questa frazione, si trova il museo paleontologico "Silvio Lai" dove sono catalogati, conservati ed esposti i fossili raccolti nell'area della Riserva naturale regionale del Rio Torsero.

4.2. Andamento demografico e tessuto urbanizzato

Nel corso dei decenni la popolazione del Comune di Ceriale è stata sempre in costante aumento, con un incremento massimo nel periodo 1951-1981, quando affluirono consistenti quote di immigrati (specialmente dall'entroterra), grazie all'attrattiva economica che presentava il territorio. Nel corso dell'ultimo decennio si è registrato un leggero rallentamento del trend demografico associato ad una parallela ripresa demografica nei comuni dell'entroterra.

Il territorio comunale ha una densità abitativa media di 495,34 abitanti/km2 con un rapporto tra il tessuto urbanizzato e quello totale di circa il 35%. Quello tra il tessuto urbanizzato e il territorio comunale lungo il litorale di circa l'80%.

Il numero di abitanti residenti è variato leggermente negli ultimi anni: 5.433 unità (al 31/12/2020 e al 31/12/2021). Il numero di famiglie è di circa 2.700 unità con una media per nucleo familiare di 2 unità.

Al 30.06.2022 risultavano residenti 2.628 uomini e 2.762 donne per un totale di 5.390 abitanti.

Al 31.12.2022 risultavano residenti un totale di 5.368 abitanti.

Al 31/12/2023 risultavano residenti un totale di 5.376 di cui 2.635 maschi e 2.741 femmine.

Al 30/06/2024 risultavano residenti un totale di 5.383 di cui 2.738 maschi e 2.645 femmine.

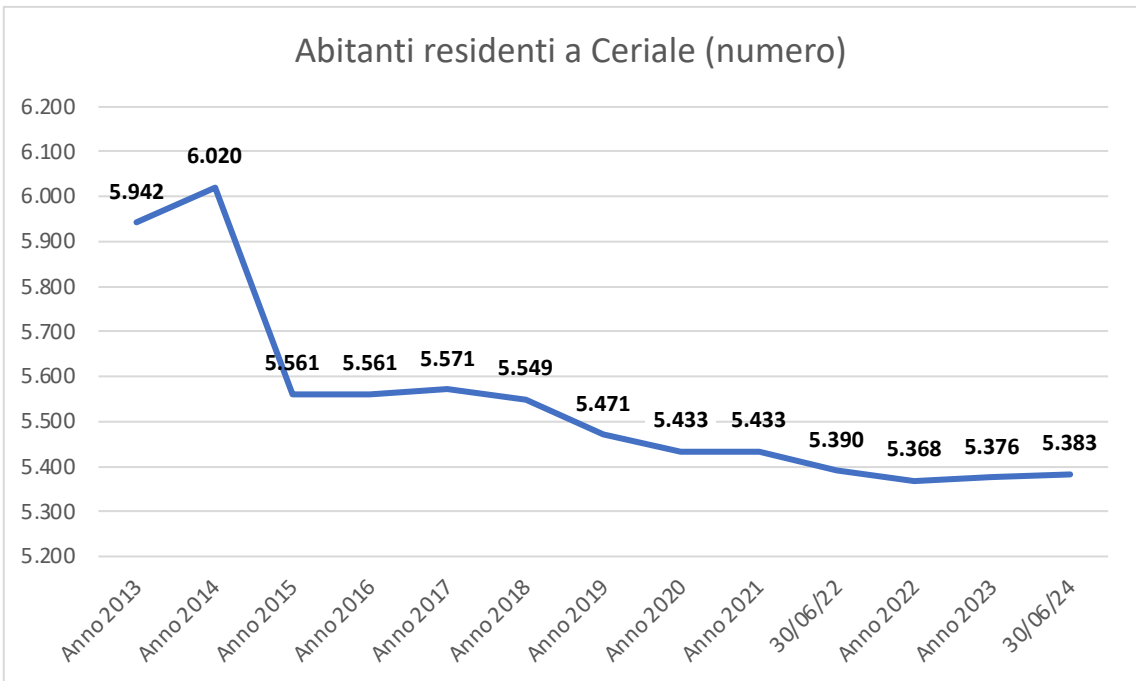


Grafico 1 - Numero di abitanti residenti a Ceriale [fonte: Comune di Ceriale]

Nel periodo estivo le presenze turistiche incrementano considerevolmente rispetto ai residenti con la variabilità indicata nella tabella, per i due mesi di maggiore affluenza turistica (luglio e agosto).

	LUGLIO	AGOSTO	TOT. ANNO
Anno 2019	44.866	63.549	190.564
Anno 2020	34.067	60.371	144.753
Anno 2021	46.088	65.833	180.347
30/06/22	n.d.	n.d.	62.710
Anno 2022	48.408	65.447	207.132
Anno 2023	48.854	58.995	201.511
30/06/24	n.d.	n.d.	n.d.

Tabella 1 - Numero presenze turistiche periodo estivo [fonte: Regione Liguria Vice Direzione Generale Lavoro e Turismo Settore Politiche Turistiche e Comune di Ceriale - Regione Liguria Settore Politiche Turistiche]

L'estate 2021 ha visto una forte ripresa turistica nei mesi di luglio e agosto (nonostante il periodo post pandemico): +18,51% (111.921 presente contro le 94.438 del 2020) - ed in generale l'anno 2021 ha visto un incremento dell'afflusso turistico con 180.347 presenze a fronte delle 144.753 del 2020.

L'estate 2022 (dati al 30/06/2022) hanno mostrato come l'afflusso turistico nei primi 6 mesi dell'anno sia stato di 62.710 unità a fronte delle 32.371 del primo semestre 2021 - pari ad un + 93,72%. Nel complesso l'anno solare 2022 ha visto un incremento di +14,85% delle presenze dell'anno 2021, che sono passate da 180.347 a 207.132, non più concentrate nei mesi estivi ma nell'intero anno. L'intera stagione estiva 2022 invece (dati al 31/12/2022) ha visto un incremento più lieve, pari a +1,73% rispetto al 2021, considerando i soli mesi di luglio e agosto.

L'intera stagione estiva 2023 invece (dati al 31/12/2023) ha visto un mantenimento dei numeri totali in luglio e un decremento in agosto; nel totale si denota un -5,28% nel periodo luglio e agosto 2023 in confronto all'anno precedente. I dati del primo semestre 2024 non sono ancora disponibili alla data di elaborazione della presente.

4.3. Vie di comunicazione

Il comune è attraversato dalla SS n.1 Aurelia che attraversa l'abitato cittadino e costeggia il litorale, viabilità minori collegano Ceriale con la piana di Albenga, e l'entroterra albenganese fino al confine con il Piemonte.

L'aeroporto più vicino è quello di Villanova d'Albenga (a circa 15 km).

La linea ferroviaria Genova - Ventimiglia attraversa il territorio lungo la costa e il terrapieno della ferrovia separa l'abitato dalla spiaggia. L'impatto visivo della linea ferroviaria è in alcuni tratti mitigato dalla presenza di siepi e vegetazione. Non sono disponibili rilievi sull'intensità delle emissioni acustiche prodotte dal passaggio dei convogli nei pressi delle abitazioni. Il tratto ferroviario è inserito in classe IV dal piano di zonizzazione acustica comunale. Il numero di convogli che transitano durante il giorno è comunque limitato.

Il Piano Regionale dei Trasporti prevede lo spostamento a monte, quasi totalmente in galleria, della linea ferroviaria Genova-Ventimiglia nella tratta Finale Ligure - Ospedaletti (IM). L'attuale sedime della linea ferroviaria potrebbe essere sostituito con una nuova linea di trasporto collettivo di tipo metropolitano leggero. Tali progetti regionali non hanno tuttavia ancora trovato attuazione. L'autostrada A 10 dei Fiori, Savona - Ventimiglia, con uscita al casello di Borghetto Santo Spirito (a 4km), e di Albenga (a 5km) completa i collegamenti principali con la viabilità comunale. L'autostrada può generare impatto visivo e sull'integrità paesaggistica del territorio, tuttavia il tracciato autostradale non è visibile dal centro abitato del capoluogo ed interessa per la maggior parte della sua estensione aree non insediate.



Figura 3 - Rete sentieristica [fonte: cartografia regionale]

Il territorio è anche attraversato da una **rete sentieristica** di cui si riportano i tracciati di interesse nell'illustrazione, (recentemente è stata approvata dalla Regione Liguria con DGR n. 302/2018 il 3° inventario dei percorsi escursionistici liguri).

È in atto un obiettivo del sistema di gestione ambientale comunale, (obiettivo **3.3**), per la mappatura e sistemazione dei sentieri ai fini della migliore fruibilità trekking e bike, in corso e parzialmente completato.

4.4. La costa e il litorale balneare



Figura 4 - Foto aerea - fotogrammi digitali regionali.

La fascia costiera del territorio Comunale di Ceriale si estende da Capo di Borghetto di Santo Spirito al torrente Rio Carenda (al confine con Albenga) per una lunghezza complessiva di circa 3.540 metri.

Il litorale è sabbioso nella sua parte centrale, roccioso a levante e impraticabile nella zona più a ponente, essendo formato dalla massicciata a protezione della ferrovia. La profondità media del litorale è di 40 m.

Il litorale ha spiagge fruibili con accesso da terra, per una estensione di 2.566 metri, ed opere di difesa sommerse (sia parallele che trasversali) che provocano effetti sotto/sopraflusso che modificano la linearità della spiaggia (vedi nell'illustrazione seguente).



Figura 5 - Isole frangiflutti/scogliere [fonte: PUA comunale]

L'Amministrazione comunale esegue periodicamente interventi di salvaguardia e difesa per contenere i fenomeni erosivi in atto sugli arenili, attraverso periodici ripascimenti.

Con il contributo regionale (DGR n. 1065 del 15.12.2017) Ceriale ha beneficiato di circa 31.000€ per le opere di ripascimento stagionale sul litorale. Ad aprile 2019, nell'area del molo San Sebastiano al confine con Borghetto, che per la sua ubicazione è privo di apporti solidi dalla deriva litoranea e dai corsi d'acqua è avvenuto un ripascimento con un apporto di circa 7-800 mc di sabbia per una estensione di circa 200 metri. Nel 2020, a seguito mareggiate 2019, è stato effettuato un ripascimento (lavori di manutenzione straordinaria, con massicciata e ripristino sabbia) c/o Spiaggia Pescecanne ponente Rio Torsero (Obiettivo 11.3 del Sistema di gestione ambientale).

In passato il Comune è intervenuto con la costruzione di piattaforme isola successivamente completate con la costruzione di pennelli di saldatura tra la spiaggia e le isole.

Nel 2001 l'Amministrazione ha realizzato una barriera soffolta di 340 m di lunghezza, distante dalla costa 150 m circa. Un'opera analoga era già stata realizzata nel 1991 ed ha permesso la protezione di un tratto di arenile lungo 250 m, che attualmente è la parte più stabile del litorale cerialese.

La spiaggia di Ceriale nel passato era composta prevalentemente da sabbia proveniente dal fiume Centa, ma la costruzione e l'ampliamento della massicciata a protezione della ferrovia ha generato un drastico cambiamento nella morfologia e tipologia del litorale, portandolo a delineare una nuova linea di riva con conseguenti perdite di sedimento sabbioso.

Il fiume Centa oggi alimenta con trasporto di sedimenti il tratto compreso dalla foce fino a Capo Santo Spirito. La spiaggia beneficia di un incremento di dimensioni grazie all'appoggio costituito dal pennello di chiusura di San Sebastiano, situato nei pressi di Capo Santo Spirito, presente già dal 1800 e più volte rinforzato e prolungato nel corso dell'ultimo secolo.

Gli interventi stagionali di ripascimento volti a ripristinare i profili costieri precedenti agli eventi erosivi avvengono a seguito di apposite autorizzazioni e sono ammessi con materiale di diversa provenienza con una movimentazione di inerti non superiore ai 10 metri cubi per metro lineare/anno.

È stato approvato con Deliberazione del Consiglio comunale n.34/2017 l'ultimo **Progetto di Utilizzo delle aree demaniali marittime (P.U.A.)** che rappresenta lo Strumento di pianificazione della fascia costiera al fine di programmare l'utilizzo del litorale preservandone le bellezze e puntando alla sua valorizzazione turistica-ricreativa. Tale ultimo piano prevede una ridefinizione del litorale (in tabella, in colore rosso le variazioni apportate). Con DCC 37/2023 è stato approvato e pubblicato il PUD-PUA revisionato.

	IN CONCESSIONE a terzi	LIBERA	LIBERA ATTREZZATA	PASSAGGI	TOTALE
Occupazione (metri e %)	1.391,05 (57,62%)	755,90 (31,31%)	242,95 (10,06%)	24,40 (1,01%)	Rispetto al progetto precedente la percentuale di Spiagge Libere aumenta, passando dal 34,39% al 42,38%

Tabella 2 - Comune di Ceriale (PUD 2023, approvato con DCC 37/2023) [fonte: Comune di Ceriale]

Tra quelle in concessione sono comprese le **n.2 Spiagge Libere Attrezzate (S.L.A.)** nelle quali sono erogati servizi legati alla balneazione. Le spiagge libere attrezzate sono caratterizzate da accesso libero e gratuito.

Figura 6 - Progetto approdo turistico di Ceriale [fonte: PUA comunale]

Il tratto di spiaggia al confine con Borghetto Santo Spirito, fino al molo San Sebastiano sarà interessato dal futuro Approdo turistico, ad oggi è utilizzato come spiaggia libera. La realizzazione dell'opera ha subito un rallentamento.



Le norme tecniche di attuazione del PUA comunale disciplinano oltre gli aspetti tecnici, l'attenzione che deve essere posta dai concessionari delle spiagge per una gestione eco-compatibile delle stesse, in virtù della certificazione ambientale UNI EN ISO 14001 comunale.

E' quindi richiesto agli stabilimenti balneari di:

- ➔ adottare sistemi di risparmio energetico (pannelli solari per la produzione di acqua calda per le docce e pannelli fotovoltaici per la produzione elettrica a servizio delle attività ristorative),
- ➔ il ricorso a temporizzatori per le docce,
- ➔ attenzione all'attuazione della raccolta differenziata rifiuti con sensibilizzazione dell'utenza
- ➔ info point all'interno degli stabilimenti balneari per diffondere informazioni sulla qualità delle acque di balneazione e turistiche di supporto all'utenza.

4.5. Cenni meteo-climatici

Ceriale è una cittadina caratterizzata da un clima mite.

I venti prevalenti sulla Riviera di Ponente provengono da Est, raramente si verifica la presenza dei venti di scirocco (Sud-Sud-Est), dei venti da Nord-Ovest e di quelli da Ovest a causa della presenza dalle Alpi Occidentali. Le condizioni climatiche sul territorio sono comuni a quelle della Riviera ligure, con una media termica annua elevata (circa 16,7°C).

Le precipitazioni che si rilevano durante la primavera e l'autunno hanno una media che varia da 600 a 800 mm/anno. Il massimo assoluto delle precipitazioni si verifica nel periodo di ottobre-novembre, assumendo spesso, come avvenuto negli ultimi anni, caratteri decisamente eccezionali per quanto concerne l'intensità di precipitazione e l'altezza di pioggia caduta nelle 24 ore.

Sul territorio comunale non si verificano precipitazioni nevose di rilievo.

4.6. Inquadramento morfologico

I caratteri morfologici principali del territorio:

- ➔ Ambiti di crinale: la zona interessa la fascia pedemontana ed è caratterizzata orograficamente da forti linee di crinale, che si dipartono dalle culminazioni del Poggio Grande e del Monte Ceresa e che scendono in un ampio anfiteatro dal Monte Croce (749m) verso il litorale.
- ➔ Valle alluvionale: occupa la fascia urbanizzata del territorio, con una serie di piccoli crinali intercalati dai solchi vallivi del Rio San Rocco, Rio Largo e del Torrente Torsero. L'altimetria media è di circa 50 metri s.l.m.

- Terrazzi marini: l'area della piana costiera comprende il settore litoraneo verso est, estrema propaggine della piana di Albenga che si estende fino alle colline dell'entroterra ed ai piedi dei contrafforti montuosi. La vasta piana costiera dell'ambito territoriale ha portato, nel tempo, alla formazione di ampie spiagge, alimentate in modo abbastanza continuo dai torrenti che scendono dal retrostante spartiacque appenninico.

4.7. Inquadramento geologico

La fascia costiera è principalmente caratterizzata da depositi alluvionali fluviali e marini. Storicamente il mare arrivava a lambire le prime propaggini collinari e quindi, nel bacino formatosi in era terziaria (da 65 a 1,8 milioni di anni fa) oltre ai detriti alluvionali del fiume Centa si trovano anche depositi di origine marina.

Proseguendo verso l'interno, in tutta l'area che dal nucleo storico si estende verso la piana di Albenga, si passa gradualmente a sedimenti alluvionali a granulometria mista e quindi ad alluvioni fluviali e marine terrazzate, legate a movimenti tettonici. Allontanandosi ulteriormente dalla costa, si rilevano principalmente formazioni di natura calcarea. L'alta percentuale di carbonato di calcio permette in queste aree la formazione di fenomeni carsici superficiali, quali solchi e fori di dissoluzione.

4.8. Zone soggette a frane

Il territorio comunale è soggetto ai fenomeni franosi solo in alcuni punti localizzati: due in località Sasso Campeseto e Peagna lungo il Rio San Rocco, in tratti rispettivamente caratterizzati da aree a potenziale recupero igienico-ambientale tramite la realizzazione di colmata e da orli di scarpata in dissesto. Il terzo è posizionato lungo il tratto del Rio Torsero a valle della Riserva Naturale, in località Campore; in quel tratto il bordo del fiume è caratterizzato da scarpata in dissesto, stabilizzata mediante la colmatazione con depositi antropici di materiali inerti.

La suscettività al dissesto è stimata in 1,61% di estensione territoriale. Non sono presenti corpi franosi in attività che possano generare rischi per le zone abitate.

4.9. Idrografia superficiale

La rete idrografica superficiale è rappresentata da due reticoli, il primo riferito al Rio Ibà (torrente Torsero nel tratto a valle dell'Autostrada dei Fiori A10) con un bacino imbrifero di circa 3 km², drena lungo i versanti una serie di piccoli affluenti. Il torrente Torsero attraversa zone a bassa permeabilità e in prossimità della foce scorre su terreni caratterizzati da una permeabilità medio-alta. La sua portata idrica molto ridotta (nei mesi estivi praticamente assente) soprattutto nel tratto a valle di attraversamento del centro abitato.

Il secondo reticolo è riferito ad una rete costituita da piccoli impluvi perpendicolari alla linea di costa, che attraversano l'abitato lungo l'asse Nord-Sud. I rii principali del reticolo idrografico cerialese sono il Rio Fontane (il maggiore), il Rio Corino, il Rio San Rocco, il Rio Largo e il rio Recazzolo.

Molti tratti tombinati dei rii, nell'attraversamento del centro abitato, presentano esigue dimensioni delle strutture in relazione sia al potenziale apporto idrico, che solido, e in caso di eventi precipitativi intensi possono essere causa di fuoriuscite d'acqua in pressione e allagamenti dei settori topograficamente più depressi.

Il Comune provvede alla manutenzione dei rii secondo le disponibilità di bilancio (Obiettivo 9.2 del sistema di gestione ambientale).

Dall'indagine geomorfologica svolta a supporto del P.R.G., sono a rischio esondazione alcuni tratti del Rio Largo, del Rio Fontane e del Rio Recazzolo a valle del tracciato autostradale.

Occasionalmente, in diversi punti lungo il rio Torsero ed in un punto del Rio San Rocco, è possibile la formazione di ostruzioni a causa di accumulo di materiale di origine naturale nell'alveo.

4.10. Idrografia sotterranea

Nel territorio di Cerialle è presente una circolazione idrica sotterranea completamente separata da quella della piana di Albenga, la cui alimentazione è costituita dagli scarsi apporti derivanti dai bacini del torrente Torsero, del Rio Carenda, rii minori, e derivanti dalle acque di ricarica dei rilievi montuosi posti ad Est. Gli scarsi apporti, uniti ai cospicui emungimenti operati nella zona e alla particolare conformazione geologica, hanno portato ad una importante risalita del già presente cuneo salino. L'idrografia sotterranea è rappresentata dai corpi idrici porosi (Centa Nord, codice europeo IT 07GWAVSV01_B) e carsici (Monte Acuto-Picaro, codice europeo di identificazione IT07GWCASV15).

Le pressioni puntuali e diffuse censite a livello regionale per l'acquifero Monte Acuto-Picaro sono generate dalla presenza di siti industriali abbandonati, cave, scarichi industriali, prelievi idrici ad uso irriguo e derivazioni idriche per uso umano, industriale ed idroelettrico.

Le pressioni puntuali e diffuse per l'acquifero Centa Nord sono individuante nella presenza di siti industriali abbandonati, scarichi urbani e industriali, dilavamento del tessuto urbano e agricolo, derivazioni idriche irrigue, ad uso umano ed industriale. La maggiore incidenza sulla qualità delle acque sotterranee è rappresentata dalla pratica agricola, correlabile, almeno in parte, all'impiego di fertilizzanti azotati nelle colture floricole ed orticole (in serra ed in campo aperto) e alla scarsa protezione geologica della falda. Il limite di legge massimo per la presenza di nitrati è di 50 mg/l.

La direttiva 91/676/CEE, relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato da nitrati provenienti da fonti agricole, recepita a livello nazionale dal D.Lgs. 152/06, stabilisce che sul territorio regionale siano individuate le Zone Vulnerabili da Nitrati da origine agricola (ZVN) e che la problematica di tale tipologia di inquinamento sia gestita attraverso uno specifico Programma di Azione (PAN).



Figura 7 - Zona vulnerabile ai nitrati [fonte: cartografia regionale - Aree vulnerabili da nitrati di origine agricola - D.G.R. n. 955/2019]

La Liguria ha attuato quanto stabilito dalla Direttiva Nitrati con DGR n.1256 del 5/11/2004: circa 1.300 ettari in provincia di Savona nella Piana d'Albenga, nei Comuni di Albenga, Cerialle e Cisano sul Neva rispettivamente per il 77,13%, il 22,81% e lo 0,06% della superficie dei singoli comuni. Con DGR n. 1047/2016 e successiva DGR 1096/2017 è stato aggiornato dalla Regione Liguria, ai sensi dell'art. 92, c.7 del D.lgs. n. 152/2006, l'ultimo Programma di azione Nitrati (PAN) per le zone vulnerabili di Albenga e Cerialle per il sessennio 2016-2021 stabilendo obblighi e divieti da osservarsi per le pratiche agricole e zootecniche al fine della riduzione del livello di contaminazione da nitrati. A causa dell'eccessiva concentrazione di nitrati riscontrata, il campo pozzi Torsero non è più utilizzato per scopi potabili, ed è destinato a scopi irrigui. Il Comune di Cerialle ha avviato gli studi per la ricerca di punti di captazione alternativi: le indagini svolte hanno individuato ad oggi i siti dell'Alta Valle e di loc. Fontana come fattibili alla captazione di acqua a uso potabile.

Un ulteriore elemento di criticità è costituito dall'elevata concentrazione di cloruri nelle acque delle zone più vicine al mare, a causa dell'avanzamento del cuneo salino nelle falde di acqua dolce. Il fenomeno, che riguarda anche gli acquiferi profondi oltre i 100 metri e distanti oltre 1 km dal mare, è provocato dallo scarso apporto di acqua dolce alle falde sotterranee ed alle depressioni dovute all'emungimento da parte di privati per uso irriguo.

Relativamente alle attività di campionamento di ARPAL condotte nella stagione balneare dell'estate 2023 - inizio 2024 non si sono rilevanti sforamenti dei limiti di legge, ma delle situazioni puntuali presso Zona Civico 105 (in aprile-maggio-agosto 2023 e maggio 2024) e presso Rio Torsero (in giugno 2023).

Per la stagione 2023 e nel I semestre 2024 la classificazione è stata la seguente:

- IT007009024001-Sottopassaggio Pineo: qualità acque balneazione ECCELLENTE ☆☆☆
- IT007009024002-Zona Civico 105: qualità acque balneazione BUONA ☆☆
- IT007009024003-CantierePatrone: qualità acque balneazione ECCELLENTE ☆☆☆
- IT007009024004-Lega Navale: qualità acque balneazione ECCELLENTE ☆☆☆
- IT007009024005-Rio Torsero: qualità acque balneazione BUONA ☆☆ (peggiorata rispetto al 2022)

Dati aggiornati al 25/06/2024

Comune: Ceriale (Savona) ▼

Cerca Esportazione CSV

Codice acqua di balneazione	Descrizione	Stato balneabilità	Motivo	Dal	Classificazione quadriennale
IT007009024003	Cantiere Patrone	CONFORME	-	26/04/2024	ECCELLENTE
IT007009024004	Lega Navale	CONFORME	-	26/04/2024	ECCELLENTE
IT007009024005	Rio Torsero	CONFORME	-	26/04/2024	BUONA
IT007009024001	Sottopassaggio Pineo	CONFORME	-	26/04/2024	ECCELLENTE
IT007009024002	Zona Civico 105	CONFORME	-	26/04/2024	BUONA

Tutti i valori della stagione 2023 e del I semestre 2024 sono stati ampiamente entro i limiti di legge, come mostrato in seguito:

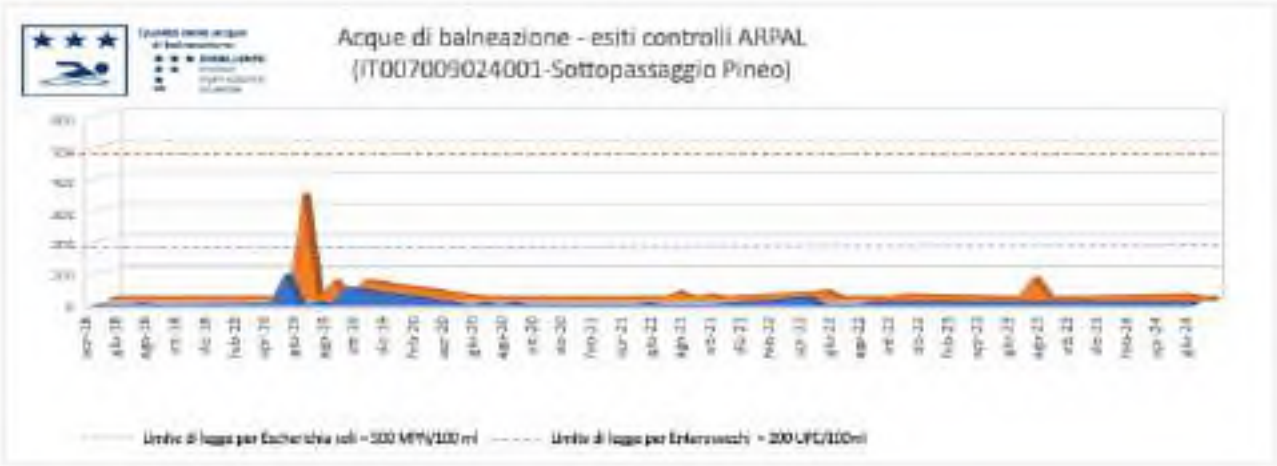


Grafico 2 - Acque di balneazione relative al punto “Sottopassaggio Pineo” [fonte: Arpal].



Grafico 3 - Acque di balneazione relative al punto “Zona Civico 105” [fonte: Arpal].

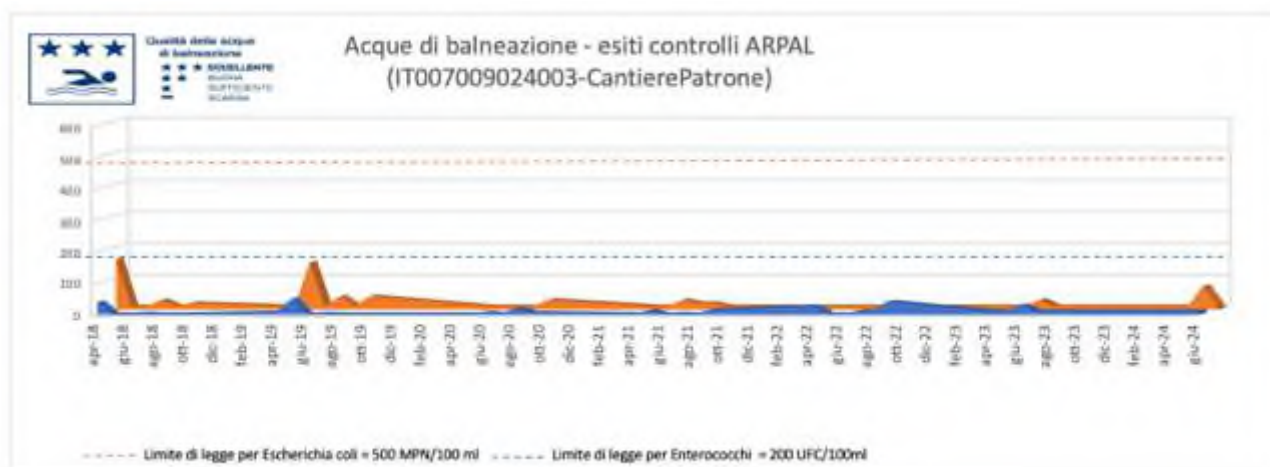


Grafico 4 - Acque di balneazione relative al punto “Cantiere Patrone” [fonte: Arpal].

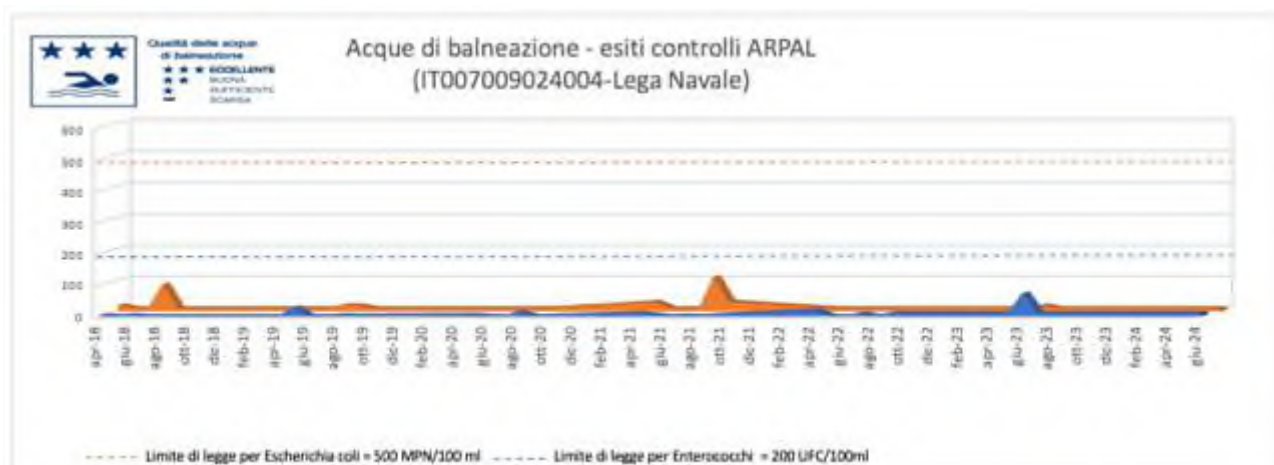


Grafico 5 - Acque di balneazione relative al punto “Lega Navale” [fonte: Arpal].



Grafico 6 - Acque di balneazione relative al punto “Rio Torsero” [fonte: Arpal].

Nell’arco degli ultimi anni sono state emanate le seguenti ordinanze sindacali:

- Anno 2021) Ordinanza n. 7 del 28/05/2021: divieto temporaneo di balneazione art. 5 del D.Lgs. 116/2008, per la zona Civica 105 per 1326 metri; revocata con Ordinanza n. 9 del 03/06/2021;
- Anno 2022) Ordinanza n. 3 del 26/05/2022: divieto temporaneo di balneazione art. 5 del D.Lgs. 116/2008, per il tratto interessato dal punto di Prelievo IT007009024005 - Zona Rio Torsero per lunghezza metri 250 circa (coord. punto prelievo 8.22872865 - 44.0836620, limite iniziale 8.22900331 - 44.0843140, limite finale 8.22837576 - 44.0824393) compreso tra i tomboli ricadenti sul litorale dello stabilimento balneare “Tempo d’Estate” e la Spiaggia Libera denominata “Pesceccane” riservata all’accesso libero degli animali da compagnia, temporaneamente non idoneo sulla base del campionamento; revocata con Ordinanza n. 4 del 27/05/2022.
- Anno 2023) nessuna;
- Anno 2024 (al 30/06/2024) nessuna.

4.12. Assetto vegetazionale

Il suolo non urbanizzato del territorio di Ceriale può essere suddiviso in tre grandi categorie:

- **Aree coltivate:** Le aree coltivate occupano circa il 13% del territorio comunale e caratterizzano fortemente la piana costiera di ponente e le prime pendici collinari. Le coltivazioni riguardano l'ulivo, nelle più basse pendici collinari e le coltivazioni in serra, nella piana del fiume Centa, estesa tra Ceriale e Albenga.
- **Aree boscate** (comprendenti anche le fitocenosi arbustive): Le aree boschive non occupano una quota rilevante del territorio comunale (circa il 9 %) a causa della forte antropizzazione delle aree costiere e degli incendi nel retroterra collinare. Nel tratto pianeggiante la vegetazione arborea spontanea presenta pinete termofile e di roverella, di limitata estensione. Alcune specie vegetali tipiche del paesaggio ligure del Ponente, come i lecci e diversi tipi di arbusti, sono individuabili alle pendici del Poggio Grande; per il resto la parte collinare è per lo più caratterizzata da vasti affioramenti rocciosi, che formano un aspro paesaggio naturale.



Figura 9 - Oliveti
[fonte: Cartografia Regionale]

- **Aree prative:** Le aree prative coprono il 19% circa del territorio. Quelle destinate a pascolo sono inesistenti, le aree gerbide invece assumono particolare importanza, sia per la loro natura di zone di confine tra il bosco e le zone aride, sia in quanto si stanno progressivamente impadronendo dei versanti coltivati nel passato ed ora in abbandono. In corrispondenza delle porzioni più elevate, si notano inconsuete coesistenze con arbusti prostrati tipici di quote nettamente superiori; tale fenomeno, paesisticamente modesto, riveste particolare significato sul piano scientifico.

E' riportata l'illustrazione la cartografia regionale del 2013 con la fotointerpretazione delle tipologie vegetali presenti sul territorio, come desunta dall'interpretazione di foto aree digitali (con verifiche puntuali effettuate a terra).



Figura 10 - Tipi forestali [fonte: Cartografia Regionale ed. 2013]

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE (validità 2024-2027)

Data di redazione del documento: 30 giugno 2024

Dati aggiornati al 31 dicembre 2023

4.13. Infestanti della vegetazione

Nel territorio di Ceriale è presente l'infestazione causata dalla presenza della cinipide del castagno (DGR n.662/2011), criticità comune a buona parte dell'intero territorio ligure.

Ceriale rientra tra le zone di contenimento (dichiarato tale con atto Dirigenziale regionale n.175/2010) dalla presenza della Diabrotica virgifera (Virgifera del mais), il cui focolaio si colloca nei comuni dell'entroterra ligure ed è inoltre zona di contenimento del punteruolo rosso della palma (decreto dirigenziale regionale n.691/2018), che ha causato alle palme piantumate nei comuni vicini ingenti danni, per cui è stato necessario intervenire con drastici abbattimenti. I focolai sono localizzati sparsi su l'intero territorio regionale. Ceriale ha potuto contenere la proliferazione del punteruolo rosso grazie ad una campagna di prevenzione e lotta attivate già dall'anno 2011. Dal 2016 il Comune partecipa inoltre ad un progetto sperimentale di lotta al punteruolo rosso, patrocinato dal Cersaa albenganese (Centro di Sperimentazione e Assistenza agricola). Ad oggi i risultati dell'azione comunale e della sperimentazione hanno consentito di limitare gli abbattimenti delle palme (a un numero inferiore alle 10 unità), consentendo quindi di mantenere le peculiarità arboree del litorale comunale.

Il territorio cerialese risulta indenne alla presenza della Xjella fastidiosa (decreto dirigenziale regionale n.103/2018), il cui focolaio è localizzato al confine tra la Liguria e la costa francese, e alla presenza del cancro colorato del platano (Ceratocystis fimbriata) (decreto dirigenziale regionale n.1626/2017), il cui focolaio è localizzato più a monte nell'entroterra.

Il Comune continua ad essere impegnato nella difesa del proprio territorio e nel diffondere adeguate informazioni alla popolazione: a partire dal 2017, nell'ambito del Programma Bandiera blu comunale è stato realizzato il 30 luglio un incontro presso la Spiaggia Libera Attrezzata "ACQUE BASSE" a cura dell'Università di Torino per fornire informazioni sull'invasione della vespa velutina (vespa asiatica), una nuova minaccia per l'apicoltura, la biodiversità e le persone.

Contro la processionaria del pino (Thaumetopoea pityocampa) sono stati sperimentati dal Comune sistemi di endoterapia per il trattamento delle piante, con risultati soddisfacenti.

4.14. Emergenze di Protezione Civile

La normativa vigente stabilisce che il Sindaco è l'autorità comunale di Protezione Civile. Egli ha competenze sia nelle fasi di previsione e prevenzione che in quelle di soccorso e superamento delle emergenze. Al verificarsi dell'emergenza nell'ambito del territorio comunale, il Sindaco assume la direzione e il coordinamento dei servizi di soccorso e di assistenza alle popolazioni colpite e provvede agli interventi necessari dandone immediata comunicazione al prefetto e al Presidente della Giunta regionale.

Il Comune ha aggiornato nel 2018 il Piano di emergenza di protezione civile (DCC n. 10 del 20/03/2018), comprensivo dell'adeguamento al sistema di Allerta ed di Allarme regionale. Il Piano consente di poter disporre, al verificarsi di situazioni di emergenza, degli elementi conoscitivi atti a consentire un coordinato e pronto intervento di soccorso a tutela dell'incolumità delle persone e a difesa dei beni pubblici e privati.



Il Comune - tramite la Protezione Civile e AIB Antincendi Boschivi di Ceriale - ha attivato un sistema di avvertimento della popolazione in caso di allerta.

Attraverso una applicazione per cellulare che ogni persona può scaricare, si possono consultare gli avvisi allerte meteo comunali, regionali e nazionali. la App è "ALLARME METEO IT".

Per aderire al servizio:



Il 29 e 30 ottobre 2018 la mareggiata accorsa ha danneggiato il litorale, il molo San Sebastiano e le dighe soffolte a mare. È stato quindi necessario attuare il ripristino dei danni, oltre il risalpamento massi in zona Torelli per il ripristino della percorribilità del litorale (intervento approvato nell'autunno 2019). Sono stati assegnati da Regione Liguria fondi per 85.000€ da destinare al ripristino delle dighe soffolte che hanno subito gravi danni a seguito della violenta mareggiata (nuova azione 5.3 del SGA).

Il 22, 23 e 24 novembre 2019 gli eventi meteorologici intensi hanno determinato allagamenti e frane sul territorio. In frazione di Peagna, nei pressi del ponte sul rio Torsero ed è stato necessario intervenire per il contenimento di un movimento franoso (ordinanza sindacale 23/2019).

Nel 2020-2021-2022 non sono accaduti eventi.

Nel 2023-primo semestre 2024 non sono accaduti eventi.

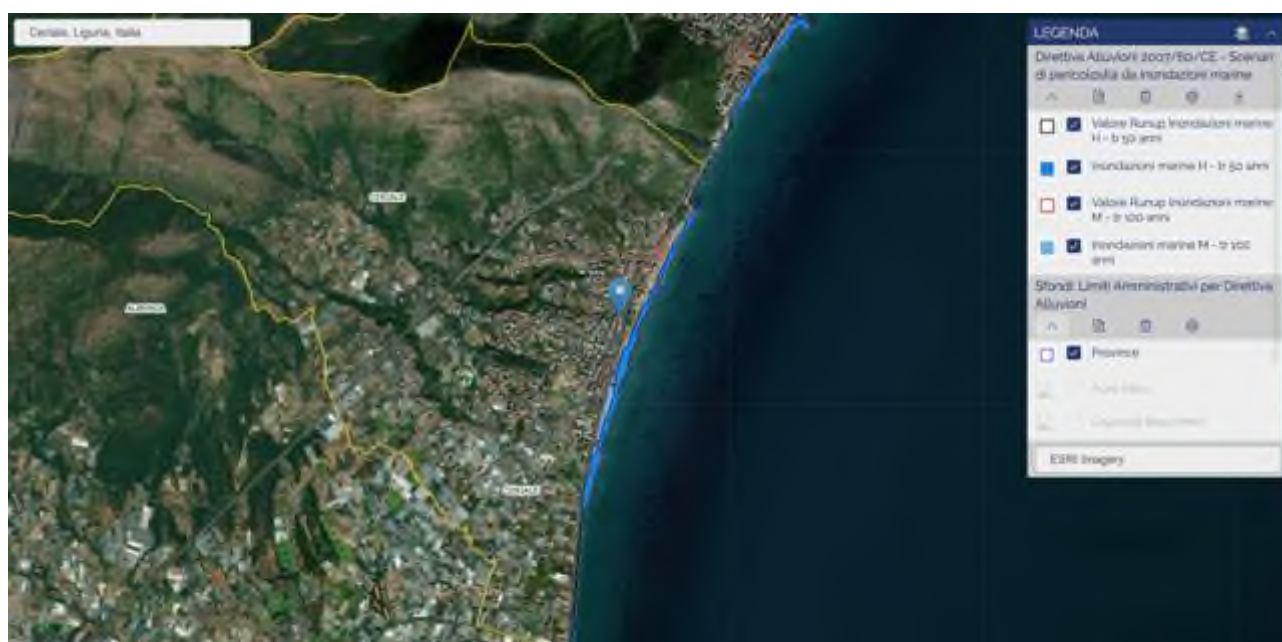
4.15. Eventi alluvionali e aree allagabili

Il territorio comunale è stato in passato interessato da eventi alluvionali particolarmente intensi. Dall'analisi degli effetti sono evidenziate sul territorio comunale due zone critiche a livello idrogeologico:

- La zona di Pineo, inserita in un'area in depressione e pertanto a costante rischio di allagamento, non ancora assoggettata ad interventi adeguati a garantire lo smaltimento delle acque meteoriche.
- La zona dello sbocco a mare del Rio San Rocco, che in caso di precipitazioni molto abbondanti non riesce a far defluire le ingenti portate, causando l'allagamento del centro storico, densamente abitato. Tale area è oggetto di un intervento di sistemazione idraulica inserito nel piano comunale delle opere 2019/2021 (valore dell'intervento di 2.260.000€; obiettivo **5.2** del SGA).

La Direttiva 2007/60/CE, nota come Direttiva Alluvioni, recepita in Italia con il D.lgs. 49/2010 prevede la definizione del quadro conoscitivo relativo alla pericolosità e rischio da alluvione sul territorio italiano ed introduce il concetto della "gestione" del rischio nel senso più ampio. La direttiva prevede nella prima fase la redazione di mappe di pericolosità da alluvione e del conseguente rischio per persone e beni, e nella seconda fase la redazione dei piani di gestione del rischio di alluvioni.

Il D.lgs 49/2010 individua quali sono le Autorità competenti a redigere le suddette mappature ed il relativo piano di gestione, nelle Autorità di Bacino distrettuali.



DICHIARAZIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE (validità 2024-2027)

Data di redazione del documento: 30 giugno 2024

Dati aggiornati al 31 dicembre 2023

Figura 11 - Scenari di pericolosità da inondazioni marine Direttiva alluvioni [fonte: Cartografia Regionale]

Ad oggi si dispone delle mappature di pericolosità e rischio da alluvioni per gli ambiti fluviali liguri, che sono state predisposte nel giugno 2013 (ai sensi dell'art. 6 del d.lgs. 49/2010), ed oggetto della DGR n.1012/2013. Tali mappature sono state inoltre integrate con le aree di pericolosità da inondazione marina (illustrazione a lato, lo scenario di pericolosità da inondazione marina per Ceriale), di cui alla DGR n.1616/2014.

In occasione della definitiva adozione dei PGRA (Piano di gestione del rischio alluvione) nel dicembre 2015, le mappature sono state aggiornate con i dati noti dei piani di bacino al giugno 2015, nonché con i dati di popolazione derivanti dai censimenti ISTAT del 2011, nel frattempo resisi disponibili.

Sono riportate di seguito le cartografie regionali delle aree a rischio alluvioni (Direttiva alluvioni 2007/60/CE) relative al territorio di Ceriale: nella prima illustrazione le aree a rischio distinte per tempi di ritorno a 30/50 anni, 200 e 500 anni; nella seconda le aree distinte per intensità del rischio (con le colorazioni da viola a giallo). Ampie sono le zone a rischio con tempi di ritorno brevi (30/50 anni), in colore blu scuro nell'illustrazione sopra riportata.

Nell'altra immagine, le zone in colore viola segnalano ove il rischio alluvione è molto elevato, le rosse quelle dove il rischio è elevato, le zone arancioni e gialle dove il rischio è rispettivamente medio e moderato.

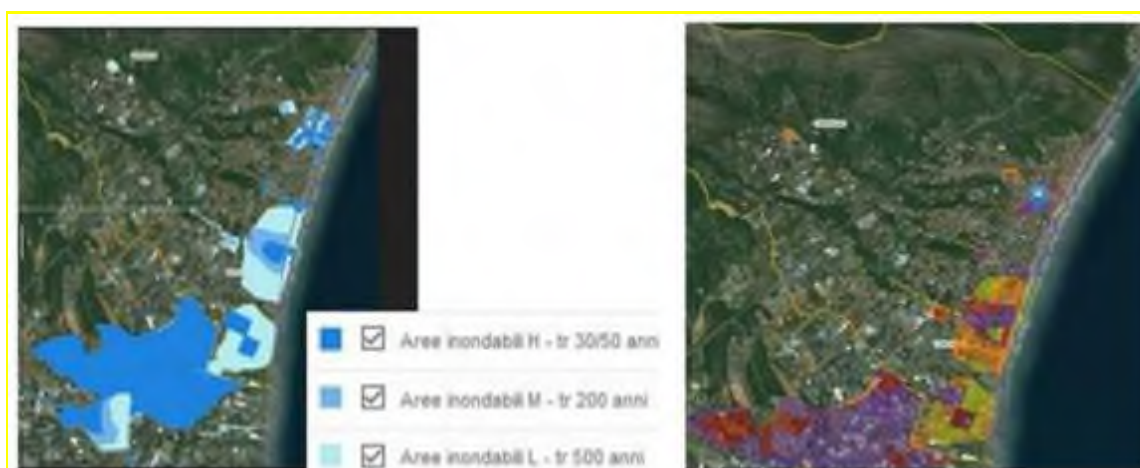


Figura 12 - Aree a rischio alluvioni, tempi di ritorno e aree per intensità del rischio alluvione - Direttiva Alluvioni [fonte: Cartografia Regionale anno 2015]

Per entrambi i distretti idrografici in cui ricade il territorio di propria competenza (Appennino Settentrionale e distretto idrografico del fiume Po), la Regione Liguria sta partecipando alle attività avviate dalle Autorità di Bacino distrettuali per il secondo ciclo di attuazione della Direttiva Alluvioni, nel rispetto delle indicazioni del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ora Ministero della Transizione Ecologica (MiTE). In particolare, entro dicembre 2019 è stato effettuato il riesame ed aggiornamento delle mappe della pericolosità e del rischio di alluvioni.

4.16. Incendi boschivi

L'ultimo incendio sul territorio comunale risale al 2012, ed è avvenuto in area boscata, di estensione 1,47 ha.

La gestione delle emergenze sul territorio avviene con interventi del servizio di Protezione Civile - AIB antincendio boschivo comunale, in coordinamento con il centro operativo regionale. La Regione Liguria dispone di un impianto radio per le comunicazioni di emergenza di Antincendio Boschivo e Protezione Civile. La rete radio, suddivisa in quattro sotto reti provinciali, permette le comunicazioni tra la Sala Operativa Unificata Permanente di Antincendio Boschivo (SOUP), la Sala Operativa Regionale di Protezione Civile (SOR) e la maggior parte delle strutture di intervento dislocate sul territorio ligure. L'impianto radio è costituito da 28 ponti e circa 1000 apparati

terminali tra fissi, portatili e veicolari impiegati dal Volontariato di AIB e PC, dai Comuni e dal Corpo Forestale dello Stato.

La classificazione del rischio a livello comunale, per la macro stagione estiva e invernale, è derivata dalla cartografia raster del rischio di incendi boschivi per l'anno 2015. Il rischio estivo per Ceriale è quantificato a livello 5 (quello invernale 4): Rischio di incendi di intensità estrema (incendi di chioma e di strato arbustivo caratterizzati da elevata velocità di propagazione dovuta all'elevato carico di incendio) in boschi di fustaia e/o in aree protette o in prossimità di aree di interfaccia aree protette. La cartografia raster è stata approvata con DGR n. 1.540 del 29 dicembre 2015 relativa alla revisione del Piano Regionale di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi, predisposto con la collaborazione tecnico-scientifica del Centro Internazionale Monitoraggio Ambientale - CIMA di Savona.

A dicembre 2019 la Regione Liguria ha assegnato al Comune di Ceriale circa 2500€, una quota dei fondi stanziati per il supporto al funzionamento dei gruppi di volontariato antincendio boschivo.

4.17. Rischio sismico

Il territorio comunale di Ceriale non è mai stato soggetto a movimenti sismici rilevanti.

Il Comune di Ceriale rientra nella Zona Sismica 3 di bassa pericolosità, ai sensi della DGR n. 1362 del 19/11/2010 ed aggiornamenti successivi (DGR 297 del 14/04/2017 e DGR 216 del 17/03/2017 "Aggiornamento classificazione sismica del territorio della Regione Liguria 2017"). La nuova classificazione ha suddiviso il territorio savonese in tre zone di differente pericolosità sismica (zona 2 media pericolosità, zona 3 bassa pericolosità e zona 4 pericolosità molto bassa) con differenti adempimenti amministrativi per quanto riguarda le autorizzazioni e i depositi strutturali. Nell'immagine Ceriale è indicata con il n.24.



4.18. Frane e smottamenti

Il territorio comunale è interessato da movimenti franosi limitati. In caso di eventi franosi il Comune interviene in sito con sopralluoghi, messa in sicurezza e ripristino.

4.19. Zone soggette a vincolo

Sul territorio di Ceriale insistono i vincoli imposti dal Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico (PTCP approvato con Delibera del Consiglio della Regione Liguria n. 6 del 26/02/91), nell'ambito territoriale n. 30 (Albenga, Ceriale). Nel

P.T.C.P. sono stati identificati gli ambiti territoriali a prevalente connotazione naturalistica che sono pertanto soggetti a tutela e salvaguardia sul territorio comunale:

- La "zona umida del Rio Torsero", che comprende l'area solcata dal Rio Torsero interessata dalla Riserva Naturale Regionale istituita con L.R. n. 9/85 per la valenza ambientale e paleontologica della zona.
- Gli ambiti agricolo-naturalistici nelle zone più prossime ai crinali ed ai pendii che, conservando aree boschive e prative non antropizzate, sono soggette ad un'azione di salvaguardia e consolidamento dei connotati naturalistici.

Per quanto riguarda le aree insediate, di notevole pregio dal punto di vista storico-culturale sono il centro storico di Ceriale ed il Borgo di Peagna, con i relativi spazi di cornice paesistica. Le emergenze storico-architettoniche, rappresentate dagli edifici monumentali e di valore storico sul territorio comunale, sono le seguenti:

- CAPRIOLO - Resti di un nucleo rurale sparso medioevale, con chiesa affrescata del XV secolo.
- POGGIO CASTELLARO - Morfologia e toponomastica tipiche di insediamento arroccato preromano.

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE (validità 2024-2027)

Data di redazione del documento: 30 giugno 2024

Dati aggiornati al 31 dicembre 2023

Il territorio comunale è interessato da un ulteriore vincolo paesistico ambientale: la zona soprastante la via Aurelia orientale è stata infatti dichiarata zona di notevole interesse pubblico (D.M. 11/6/1963), ai sensi della legge 1.497 del 29/6/1939 modificata e integrata dalla "legge Galasso" (n° 431 del 08/08/1985), concernente la tutela delle "bellezze naturali" e del paesaggio.

Sul territorio sono presenti elementi sottoposti a vincolo architettonico:

- ➔ l'edificio Municipale (foto 1)
- ➔ la porzione del Vallo Ligure (foto 2)
- ➔ la chiesa vecchia di San Giovanni Battista
- ➔ la chiesa parrocchiale dei SS Battista e Eugenio
- ➔ il Bastione (foto 3)
- ➔ la torre quattrocentesca
- ➔ I resti dell'antico acquedotto (foto 4)
- ➔ il cimitero di Peagna



Figura 13 - Edifici sottoposti a vincoli architettonici [fonte foto: Regione Liguria]

Sul territorio le aree soggette a vincolo interessano le seguenti porzioni di territorio:

- ➔ Aree soggette a Vincolo paesaggistico: 54,11% del territorio
- ➔ Aree soggette a Vincolo idrogeologico: 56,88% del territorio

4.20. Biodiversità terrestre e marina

Con la L.R. n.28/2009, è stato costituito l'Osservatorio regionale per la biodiversità (Li.Bi.Oss), (la cui gestione è in capo ad ARPAL) che ha il compito di acquisire ed organizzare i dati inerenti il monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat e delle specie di interesse comunitario, nazionale e regionale raccolti dai vari soggetti che operano sul territorio ligure.



Figura 14 - Siti di Interesse Comunitario: SIC TERRESTRE IT 1324910 Monte Acuto - Poggio Grande - Rio Torsero - SIC MARINO IT 1324973 Fondali Loano - Albenga [fonte: Cartografia Regionale]

Nel Comune di Ceriale è presente il Sito di Interesse Comunitario Terrestre (SIC) IT 1324910 MONTE ACUTO - POGGIO GRANDE - RIO TORSERO. Il sito ha un elevato interesse botanico per la presenza di specie rare in Italia e di specie protette da direttive/convenzioni internazionali ed in particolare si contraddistingue per la presenza della *Campanula sabatia*. Fra gli animali, sono da segnalare alcune specie di Chirotteri dell'allegato II della Direttiva 92/43 CEE. Tale area, sotto la responsabilità del Ministero della Transizione Ecologica, è stata affidata in gestione al Comune di Ceriale. L'attività di ricerca e di sviluppo scientifico viene gestita dal Dipartimento per lo studio del territorio e delle sue risorse (DIP.TE.RIS.). E' inoltre presente il Sito di Interesse Comunitario Marino (SIC), IT 1324973 FONDALI LOANO - ALBENGA interessante le acque marine costiere e caratterizzato dalla presenza di una delle praterie di *Posidonia Oceanica* più estese della Liguria che si sviluppa da sud a nord, tra Albenga e Loano, avente limite tra i 7 e i 18 metri di profondità.

L'andamento della *Posidonia*, risulta uniforme su tutto il paraggio in linea con la profondità media per le mareggiate. Ad una profondità tra i 5/6 m verso costa, vi sono zone con grossi cespugli e cordoni separati da canali di sabbia, con presenza di matte morte e *Cymodocea nodosa*. Questa è la fascia in cui le condizioni idrodinamiche creano una zona di transizione tra il posidonieto stabile e la sua parte più avanzata. Nella relazione regionale delle misure di Conservazione sito, specifiche per i SIC marini liguri (revisione di ottobre 2014) è indicato che i posidonieti risultano in stato di conservazione soddisfacente anche se non ottimale. L'estensione comunale dell'area SIC è di 30 ettari, pari a circa l'8% dell'intera area che interessa i territori comunali di Albenga, Borghetto Santo Spirito, Loano e Ceriale che è di 355 ettari.

Si riportano di seguito alcuni indicatori di uso del suolo e in relazione alla biodiversità:

indicatore "chiave" USO DEL SUOLO -BIODIVERSITÀ	Dato R: A/B [%]	Dato A: superficie urbanizzata [Km2]	Dato R: A/B [%]	Dato A: aree prative [Km2]	Dato R: A/B [%]	Dato A: aree boscate [Km2]	Dato R: A/B [%]	Dato A: aree coltivate [Km2]	Dato R: A/B [%]	Dato A: riserva naturale Torsero [Km2]	Dato B: superfici e totale comunale [Km2]
Dato invariato (2017÷2024)	35	3,94	19	2,14	9	1,01	13	1,46	0,36	0,04	11,254

Tabella 3 - Indicatore chiave "uso del suolo" [fonte Comune di Ceriale]

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE (validità 2024-2027)

Data di redazione del documento: 30 giugno 2024

Dati aggiornati al 31 dicembre 2023

4.21. Riserva Naturale Regionale del Rio Torsero e Museo Paleontologico "Silvio Lai"



Figura 15 - Riserva naturale Rio Torsero
[fonte: Comune di Ceriale e Cartografia Regionale]

La Valle del Rio Torsero, situata a ridosso dell'abitato di Ceriale costituisce un luogo di interesse paesaggistico, divenuta dal **Riserva Naturale Regionale del Rio Torsero** nel 1985. La riserva ha una estensione di 0,04 Km² ed è importante dal punto di vista Paleontologico in quanto ospita un ricchissimo giacimento di fossili, risalenti al periodo Pliocenico (da 5,2 a 1,8 milioni di anni fa), noti in tutto il Mondo per il loro eccezionale stato di conservazione e per l'abbondanza e la varietà degli esemplari rinvenuti. Tra questi ultimi prevalgono i molluschi appartenenti alle classi dei lamellibranchi e dei gasteropodi. Molti di essi sono perfettamente conservati.

Relativamente alla Riserva, purtroppo gli eventi alluvionali del Gennaio 2014 hanno causato delle frane che hanno obbligato l'Ente a chiuderne l'accesso e quindi la possibilità di visita. In presenza di finanziamenti adeguati a realizzare opere di sistemazione dell'area si potrà riaprire le visite alla Riserva.

Una collezione di fossili provenienti dal giacimento del Rio Torsero è ospitata nel **Museo Paleontologico** ricavato all'interno dell'ex edificio scolastico "Silvio Lai" a Peagna, frazione di Ceriale. Nella sala espositiva possiamo trovare fossili del pliocene provenienti dal Torsero, collezioni private e la Collezione del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Genova. Oltre la sala espositiva è presente un'aula per le conferenze e un laboratorio allestito in collaborazione con l'Ateneo genovese in cui è possibile procedere all'estrazione e all'accurata preparazione di macrofossili di sezioni sottili di rocce ed offre quindi la possibilità di osservare e studiare le microfaune presenti e la tessitura della roccia che le ingloba. La gestione del Museo è stata affidata dal Comune alla cooperativa ARCADIA, che gestisce l'apertura del plesso museale ed effettua attività di promozione e laboratori per l'utenza, soprattutto scolastica. Per gli alunni (e relativi insegnanti accompagnatori) che frequentano gli Istituti scolastici cerialesi l'ingresso al Museo e Riserva è gratuito. Con SUA - SV Appalto n. 241 il Comune di Ceriale ha affidato il Servizio di gestione del Museo Paleontologico "S. Lai" e della riserva naturale regionale del Rio Torsero (data pubblicazione: 24/09/2020).

Nel 2017 si sono registrati n.469 visitatori. Nel 2018 n. 709 e nel 2019 n.661. Nel 2020 i dati relativi all'affluenza non sono rappresentativi causa pandemia Covid-19. E' attivo dal 2017 il nuovo sito internet interamente dedicato al Rio Torsero - Museo e Riserva - gestito direttamente dal Comune (<http://www.riotorsero.eu>) in cui sono aggiornate le notizie relative alle attività in programma. Il monitoraggio dell'affluenza è stato interrotto e sarà da ricalibrare.



Figura 16 - Museo Paleontologico "Silvio Lai"

A seguito dell'approvazione della Legge Regionale n. 3/2019, di modifica alla L.R. n. 12/95 (Riordino delle Aree protette) e L.R n. 28/09 (Disposizioni in materia di tutela e valorizzazione della biodiversità) è divenuta obbligatoria la predisposizione del piano dell'area protetta per tutte le aree appartenenti al sistema regionale delle aree naturali compresa la Riserva naturale regionale del Rio Torsero, che sarà predisposto dall'Ente gestore (Comune di Ceriale) e approvato successivamente dalla Regione Liguria. Con DGC 134/2019 il Comune di Ceriale ha autorizzato la presentazione della domanda di sostegno economico per la sottomisura 7.1-PSR 2014-2020 per la predisposizione del Piano di gestione. A fine 2019 sono stati stanziati 11.800€ al Comune di Ceriale per la gestione e mantenimento della riserva di Rio Torsero.

Con Determinazione. N. 278/2019 è stato affidato il servizio di redazione della domanda di finanziamento per la realizzazione del Piano di gestione della Riserva naturale regionale del Rio Torsero (PSR- sottomisura 7.1 "Piani di tutela e gestione dei siti di natura 2000" finalizzata alla predisposizione del Piano). Università di Torino. Lo studio sta procedendo, attivazione della VAS da fare. Prevista consegna del Piano a Regione, a novembre 2022 (rendicontazione del contributo). Progetto in corso, svolgimento di sopralluoghi congiunti Comune-Università di Torino. Presentato agli Enti il Piano della Riserva Naturale Regionale del Rio Torsero in data 19/09/2023. Adozione con DCC 67 del 19/10/2023. Inviata a Regione Liguria per l'Approvazione. In attesa di DGR.

4.22. Strumenti di pianificazione

La pianificazione territoriale del Comune è attuata coerentemente agli indirizzi degli strumenti sovracomunali in vigore. L'elenco completo e aggiornato è mantenuto a disposizione degli stakeholders sul sito istituzionale (https://www.comune.ceriale.sv.it/servizi/regolamenti/regolamenti_fase01.aspx). L'elenco non esaustivo ma a valenza ambientale è il seguente:

- ➔ **Piano Territoriale Regionale (PTR)** - previsto dalla L.R. n. 36/1997, è lo strumento della Regione Liguria per la pianificazione del territorio. Costituisce il riferimento per i piani provinciali e comunali e contiene gli obiettivi, i temi e i progetti che la Regione vuole promuovere in Liguria. Con deliberazione della Giunta regionale n.1579 del 22 dicembre 2011, è stato approvato il Documento preliminare del Piano con i relativi allegati tecnici e con il Rapporto ambientale preliminare al fine della Vas Il 14 novembre 2014 la Giunta regionale ha presentato al Consiglio regionale la proposta di delibera n.32 per l'adozione del Piano. Il PTR acquisirà efficacia giuridica solo con la formale adozione da parte del Consiglio regionale.
- ➔ **Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico (PTCP)** - Il Piano territoriale di coordinamento paesistico è uno strumento - previsto dalla legge numero 431 del 1985 - preposto a governare sotto il profilo paesistico le trasformazioni del territorio ligure. La Regione Liguria è stata la prima a dotarsi di un Piano paesistico: adottato nel 1986 e approvato nel 1990 (delibera del consiglio regionale n.6 del 25 febbraio 1990), il PTCP è esteso all'intero territorio regionale. Il Consiglio regionale, con la delibera n.18 del 2 agosto 2011, ha approvato la variante di salvaguardia della fascia costiera. Il Piano è stato redatto sulla base di un complesso di studi propedeutici e di analisi che hanno consentito di leggere e interpretare il territorio ligure a livello di ambiti paesistici sovracomunali e alla scala locale (1:25.000) con riferimento a tre assetti del territorio:
 - assetto insediativo
 - assetto geomorfologico
 - assetto vegetazionale
- ➔ **Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale** - approvato con DCP n.24 del 10/06/2003
- ➔ **Piano territoriale di coordinamento della costa** - la Regione Liguria è dotata del Piano territoriale di Coordinamento della Costa, approvato con deliberazione del Consiglio regionale n.64 del 29 dicembre 2000, che costituisce il riferimento delle azioni regionali per la tutela e la valorizzazione del litorale, delle spiagge e dei tratti costieri urbanizzati.
- ➔ **Piano d'Ambito per il servizio idrico integrato** - approvato con la DCP n. 88 del 29/12/2015. E' lo strumento di gestione operativo previsto nell'articolo 149 del D. Lgs. n.152/2006 quale riferimento per la gestione del S.I.I. ai fini del raggiungimento dell'equilibrio economico finanziario della gestione stessa. Il PdA rappresenta lo "strumento di lavoro" che il Gestore del servizio riceve dall'Ente di Governo dell'Ambito.
- ➔ **Piano Regionale di gestione rifiuti** - Il decreto legislativo n.152/06 all' art.199 prevede la predisposizione e l'adozione dei Piani regionali di gestione dei rifiuti. Con la delibera del Consiglio regionale n.14 del 25 marzo 2015 è stato definitivamente approvato il Piano di gestione dei rifiuti e delle bonifiche della Regione Liguria.
- ➔ **Piano di utilizzo delle Aree Demaniali marittime (PUD)** - approvato con delibera di Consiglio Regionale 18/2002, rappresenta un piano attuativo del Piano della Costa Regionale. Il progetto di utilizzo delle aree demaniali marittime disciplina la gestione e l'uso delle aree del demanio marittimo, le cui competenze sono state trasferite dalla Regione Liguria ai Comuni con le leggi regionali n. 13/1999, n. 1/2002 e n. 22/2008.
Progetto di utilizzo degli arenili (PUA) del Comune di Ceriale approvato con delibera di Consiglio Comunale 68 del 29 Novembre 2022.
- ➔ **Piano regolatore Comunale (PRG):** è stato approvato con D.P.G.R. n.180 del 15/11/2001 e le successive varianti indicano le azioni mediante le quali le autorità comunali si propongono di migliorare la condizione del territorio, attraverso un'attenta disciplina delle aree da destinare a nuovo sviluppo urbanistico e dei criteri da adottare per le nuove edificazioni. La variante al PRG si pone come principali obiettivi la riqualificazione del tessuto edilizio esistente, il potenziamento dell'offerta turistica, l'incremento nell'offerta di aree produttive e la valorizzazione del patrimonio ambientale del Comune. Il POI per il centro storico (zona A) è stato approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 28 del 2006; quello per la frazione

comunale di Peagna (zona A) è stato approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 87 del 2002.

- **Regolamento edilizio comunale:** ai sensi della deliberazione regionale n.316/2017 il Comune ha adottato con DCC n.81/2017 il Regolamento edilizio-tipo, previsto dalla norma regionale. Il regolamento comunale recepisce le disposizioni dell'art 18 della LR 22/2007 per il contenimento dell'inquinamento luminoso e il risparmio energetico.
- **Piano Urbano del Traffico (PUT):** il Comune ha elaborato il PUT secondo le direttive emanate dal Ministero dei Lavori Pubblici, in conformità al Nuovo Codice della Strada. Il documento è stato adottato con delibera di Giunta Comunale n.82 del 10/4/2001.
- **Convenzione per il Sistema Idrico Integrato:** ai sensi delle direttive n. 2014/23/UE e 2014/24/UE, ciascuna amministrazione socia, per poter affidare servizi in house è necessario eserciti sulla società un controllo analogo a quello esercitato sui propri servizi. Nel caso della gestione del servizio di fognatura e depurazione, con DCC N.96/2017 è avvenuta l'approvazione per parte comunale della Convenzione tra i comuni soci della Servizi Ambientali S.p.A. per l'esercizio del controllo.
- **Piano dell'area protetta:** a seguito dell'approvazione della recente L.R. n. 3 del 19.04.19 "Modifiche alla L.R. 22.02.95, n. 12 (Riordino delle Aree protette) e alla L.R. 10.07.09, n. 28 (Disposizioni in materia di tutela e valorizzazione della biodiversità) è divenuta obbligatoria la predisposizione del piano dell'area protetta per tutte le aree appartenenti al sistema regionale delle aree naturali compresa la Riserva naturale regionale del Rio Torsero. Il Comune pertanto si sta adoperando per la redazione ed adozione di un Piano dell'area protetta, che sarà poi approvato dalla Regione Liguria. Entro settembre 2019 sarà presentata la domanda di sostegno e pagamento a valere sulla sottomisura 7.1 "Piani di tutela e gestione dei siti di natura 2000" finalizzata alla predisposizione del Piano specifico (obiettivo **12.1** del Sistema di gestione ambientale).
- **Piano Comunale per l'Eliminazione delle Barriere Architettoniche:** Realizzazione intervento tramite deliberazioni di approvazione. DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE N. 2 DEL 05/04/2022: adozione da parte del Consiglio Comunale (D.C.C. n. 2 del 05/04/2022) il P.E.B.A (Piano Comunale per l'Eliminazione delle Barriere Architettoniche) il quale ha quale finalità l'adozione da parte dell'Ente di strumenti diretti ad eliminare gli ostacoli che impediscono o limitano la percezione, la riconoscibilità, l'orientamento, la comunicazione, l'utilizzo di oggetti e l'accessibilità degli ambienti in modo sicuro ed autonomo da parte dell'utenza, qualunque sia la condizione fisica o mentale della stessa. DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE N. 65 DEL 15/04/2022: approvazione della bozza di protocollo d'intesa da stipularsi con l'istituto di istruzione secondaria superiore ferraris - pancaldo di Savona per la predisposizione di elaborati grafici destinati alla cartellonistica con contenuti relativi alle disabilità ed all'inclusione (obiettivo **9.5** del Sistema di gestione ambientale);
- **Regolamento di Polizia mortuaria:** Approvato con delibera di consiglio comunale n. 5 del 28 gennaio 2003 e successivamente modificato con: - delibera di consiglio comunale n. 31 del 30 maggio 2006; - delibera di consiglio comunale n. 76 del 29 settembre 2008; - delibera di consiglio comunale n. 51 del 28 settembre 2012; - delibera di consiglio comunale n. 53 del 30 agosto 2016; - delibera di consiglio comunale n. 75 del 10 novembre 2016; - delibera di consiglio comunale n. 39 del 30 luglio 2020; - delibera di consiglio comunale n. 78 del 27 dicembre 2022;
- **PCOST_ Piano Comunale di organizzazione del Sistema delle Telecomunicazioni nel Comune di Ceriale:** Approvazione del Piano Comunale di Organizzazione del sistema delle Telecomunicazioni nel Comune di Ceriale con deliberazione di C.C. n.72/2021 ed adozione definitiva con n. 25/2022 ai sensi del DGR 68/2004.

5. QUALITA' DELL'AMBIENTE

5.1. Qualità delle acque

Attualmente non è possibile caratterizzare qualitativamente lo stato delle acque superficiali nel territorio del Comune di Ceriale, per assenza di dati della rete regionale di monitoraggio.

Per quanto riguarda le acque sotterranee, gli acquiferi in roccia carbonatica non sono stati oggetto di monitoraggio regionale, pertanto lo stato chimico dell'acquifero Monte Acuto-Picaro è indeterminato. Nel corso dell'anno 2014 è stata avviata da parte di ARPAL (Agenzia Regionale per l'ambiente ligure) una rete sperimentale di n.20 sorgenti carsiche che costituiranno la base per la caratterizzazione dei corpi idrici carsici nel sessennio 2015-2020. Per gli acquiferi porosi (Centa Nord) sono presenti n. 4 punti della rete di monitoraggio ligure: SVC053, SVC017, SVC016 e SVC054.

I monitoraggi regionali riferiti al periodo 2009/2013 hanno evidenziato per lo stato chimico del Centa Nord una qualità scadente (per la presenza in eccesso di nitrati, solfati, triclorometano, dibromoclorometano e conducibilità). Per tale corpo idrico l'obiettivo di qualità da raggiungere è di buono (al 2021, per lo stato chimico, e al 2027 per lo stato quantitativo) - fonte Piano Regionale di Tutela delle Acque anno 2015.

Per le acque di balneazione, Regione Liguria emana un Decreto con la classificazione quadriennale delle acque di balneazione, entro il 30 novembre della stagione balneare.

Le acque di balneazione di Ceriale risultano di qualità ECCELLENTE come da classificazione regionale riferita al quadriennio 2015-2018, (classificazione avvenuta ai sensi del Dlgs 116/2008, attribuita a seguito delle osservazioni effettuate nei punti di campionamento). Anche la mappa di classificazione su set di dati quadriennale (2016-2019) delle acque di balneazione per tutta la costa ligure, in base al D. Lgs. 116/08, riporta Ceriale in qualità ECCELLENTE.

Lo stato chimico ed ecologico per il corpo idrico Ceriale-Finale è stato classificato come buono, quale esito dei monitoraggi regionali riferiti al periodo 2009/2011. Valutazione riconfermata per il periodo intermedio di osservazione 2014/2016 (rif. Piano Territoriale regionale di Tutela delle acque anno 2018).

Analogamente è stato qualificato BUONO nel P.T.A. 2022 - Stato ecologico delle acque superficiali (2014-2019).



Figura 17 - Ceriale-Finale classificazione regionale "buono" [fonte: Cartografia Regionale]

5.2. Qualità dell'aria

Non esistono rilevazioni puntuali sul territorio volte alla determinazione della qualità dell'aria comunale, la centralina più vicina per la rilevazione dei dati di qualità è ad Albenga, in regione Cavallo (centralina identificata a livello regionale come: IT1038A). La cittadina di Ceriale rientra nella zona denominata **IT0714** "costa ligure ad alta pressione antropica" (che comprende i comuni della Provincia di Savona di Alassio, Albenga, Andora, Borghetto Santo Spirito, Borgio Verezzi, Celle Ligure, Ceriale, Finale Ligure, Laigueglia, Loano, Pietra Ligure, Varazze), per gli inquinanti NO₂, polveri, SO₂, CO, benzene (zonizzazione del territorio regionale approvata con DGR n. 44 del 24/01/2014). Appartiene inoltre alla classificazione **IT0717** (territori regionali escluso l'agglomerato di Genova) per gli inquinanti ozono e Benzo(a)pirene, e **IT0719** (costa ed entroterra) per i metalli (Pb, As, Cd, Ni).

A giugno 2016, con la DGR n.536 è avvenuta la conferma regionale della zonizzazione per tutti i Comuni liguri, e una nuova classificazione delle zone a seguito delle analisi di qualità dell'aria condotte dal 2010 al 2014 con la rete di monitoraggio regionale. Di seguito le classificazioni più recenti.

	NO ₂ media oraria	NO ₂ media annuale	SO ₂ media giornaliera	PM ₁₀ media giornaliera	PM ₁₀ media annuale	PM _{2.5} media annuale	C ₆ H ₆ (benzene) media annuale	CO media mobile su 8 ore
IT0714	UAT-LAT	UAT	LAT	UAT LAT_SA	UAT_SA	UAT_SA	LAT	UAT

Tabella 4 - Classificazione zone per NO₂, SO₂, PM₁₀, PM_{2.5}, CO, C₆H₆ [fonte: Classificazione Regionale - Qualità Aria: Zonizzazione e classificazione delle zone per la valutazione della qualità dell'aria ambiente (D.Lgs. n. 155/2010)]

	Ozono Obiettivo a lungo termine per la Protezione della salute	B(a)P
IT0717	LTO_U	UAT

Tabella 5 - Classificazione zone per Ozono e B(a)P [fonte: Classificazione Regionale]

	ARSENICO	CADMIO	NICHEL	PIOMBO
IT0719	LAT_SA	LAT_SA	LAT_SA	LAT_SA

Tabella 6 - Classificazione zone per metalli [fonte: Classificazione Regionale]

Legenda:

LAT (lower assessment threshold): valori inferiori alla soglia di valutazione inferiore

UAT (upper assessment trashold): valori superiori alla soglia di valutazione superiore

UAT-LAT: valori tra la soglia di valutazione superiore e la soglia di valutazione inferiore

UAT_SA: valori stimati

LTO_U: superiore all'obiettivo a lungo termine

LAT_SA: valore minore della soglia di valutazione inferiore

5.3. Impatto acustico e Classificazione acustica

Sul territorio di Ceriale l'impatto acustico dettato dalla presenza delle attività produttive è limitato in quanto non sono presenti attività industriali, ma solo artigianali, agricole e quelle commerciali e turistiche balneari.

La Zonizzazione Acustica è stata approvata dall'Amministrazione Comunale, con deliberazione del Consiglio Comunale del 08/05/2001 e dalla Provincia di Savona, con D.G.P. n.182 del 7/8/2001. Una variante alla zonizzazione acustica è stata approvata in data 14/09/07 protocollo n° 29529 relativamente all'area portuale.

La maggior parte del territorio rientra nella classe I, comprendente una vasta zona collinare disabitata, e nelle classi III e IV, a maggior densità antropica. Non vi sono zone in classe VI. La cartografia relativa al piano di zonizzazione acustica è disponibile presso l'Ufficio Tecnico comunale.

Il Comune stabilisce, con apposito regolamento, le modalità di autorizzazione per le attività all'aperto e attività temporanee e regola la disciplina del commercio nelle aree pubbliche.

Classe della zonizzazione acustica	Zone comunali
CLASSE I - aree particolarmente protette: rientrano in questa classe le aree nelle quali la quiete rappresenta un elemento di base per la loro utilizzazione: aree ospedaliere, scolastiche, aree destinate al riposo ed allo svago, aree residenziali rurali, aree di particolare interesse urbanistico, parchi pubblici, ecc.	→ RISERVA DEL RIO TORSERO → TRE EDIFICI SCOLASTICI → LA FASCIA COLLINARE DISABITATA
CLASSE II - aree destinate ad uso prevalentemente residenziale: rientrano in questa classe le aree urbane interessate prevalentemente da traffico veicolare locale, con bassa densità di popolazione, con limitata presenza di attività commerciali ed assenza di attività industriali e artigianali	→ PICCOLA ZONA RESIDENZIALE IN LOCALITÀ S. ROCCO
CLASSE III - aree di tipo misto: rientrano in questa classe le aree urbane interessate da traffico veicolare locale o di attraversamento, con media densità di popolazione, con presenza di attività commerciali, uffici, con limitata presenza di attività artigianali e con assenza di attività industriali; aree rurali interessate da attività che impiegano macchine operatrici	→ LA PIANA ALLUVIONALE → PEAGNA
CLASSE IV - aree di intensa attività umana: rientrano in questa classe le aree urbane interessate da intenso traffico veicolare, con alta densità di popolazione, con elevata presenza di attività commerciali e uffici, con presenza di attività artigianali; le aree in prossimità di strade di grande comunicazione e di linee ferroviarie; le aree portuali, le aree con limitata presenza di piccole industrie	→ LA FASCIA LITORANEA → LE ARTERIE A GRANDE TRAFFICO (AUTOSTRADA, AURELIA, VIA ROMANA E FERROVIA)
CLASSE V - aree prevalentemente industriali: rientrano in questa classe le aree interessate da insediamenti industriali e con scarsità di abitazioni	→ AREA ARTIGIANALE LOCALITÀ CAMPORE → CANTIERI NAVALI LOCALITÀ PINEO
CLASSE VI - aree esclusivamente industriali: rientrano in questa classe le aree esclusivamente interessate da attività industriali e prive di insediamenti abitativi	NESSUNO

Tabella 7 - Classificazione acustica del territorio di Ceriale

A fine dicembre 2019 è stato avviato l'aggiornamento del Piano di Zonizzazione Acustica comunale, con incarico ad un professionista esterno, e successivamente gestito dall'Ufficio Ambiente in economia.

5.4. Emissioni elettromagnetiche

L'inquinamento elettromagnetico è dovuto alle radiazioni non ionizzanti rappresentate dai campi statici e le bassissime frequenze (extremely low frequencies ELF) prodotte da elettrodotti, utenze elettriche industriali e domestiche, radiofrequenze (emittenti radiotelevisive, telefonia cellulare e impianti di telecomunicazione in genere), microonde (radar, ponti radio), sorgenti di luce infrarosso, visibile e ultravioletto basso. Rientrano tra le sorgenti di emissioni sul territorio di Ceriale i ripetitori radiotelevisivi, le stazioni per la telefonia mobile e gli elettrodotti. Il Comune di Ceriale ha predisposto il “Piano di organizzazione del sistema di teleradiocomunicazioni” per gestire la pianificazione dell’installazione degli impianti sul territorio. E’ in atto un obiettivo del sistema di gestione ambientale comunale, n. **6.1**, “Piano di controllo e monitoraggio sistematico delle emissioni delle antenne” di cui si rendiconta nella paragrafo relativo agli obiettivi ambientali della presente Dichiarazione ambientale. Per il 2021 l’obiettivo è stato integrato con il **6.2**. per l’Aggiornamento Piano Comunale Teleradiocomunicazioni. Inoltre è stato individuato un obiettivo **6.3**. Monitoraggio interno e sistematico delle emissioni delle antenne, da effettuarsi in numero annuali di misurazioni (a cura ARPAL o mediante strumento del Comune).

In Liguria spetta all'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure (ARPAL) verificare che gli impianti non creino valori di campo superiori ai limiti posti a tutela della salute. ARPAL comunica al Comune l’esito dei controlli periodici sugli impianti (ultimi condotti il 07/07/2021 con esito conforme). A seguito di acquisto di centralina nel 2022 sono state condotte 3 campagne di misurazioni in postazioni varie (via Roma, vie varie, scuole).

Attualmente a Ceriale risultano censiti i seguenti impianti per Stazioni Radio-base e Tele-radiodiffusione:

Tipologia	Località
Antenna Radio-base telefonia mobile	Via Romana
Antenna Radio-base telefonia mobile	Via degli Alpini
Antenna Radio-base telefonia mobile	Via Magnone
Antenna Radio-base telefonia mobile	Parco Acquatico
Antenna Radio-base telefonia mobile	Stazione di Rifornimento Autostradale
Antenna Radio-base telefonia mobile	Autostrada dei Fiori, Monte Piccaro
Antenna Radiotelevisiva 1	Monte Piccaro quota 200 metri s.l.m.
Antenna Radiotelevisiva 2	Monte Piccaro quota 280 metri s.l.m.

Tabella 8 - Impianti per Stazioni Radio-base e Tele-radiodiffusione [fonte: Comune di Ceriale]

Il territorio comunale è attraversato da due elettrodotti ENEL ad alta tensione e da uno a media tensione nei pressi della frazione di Peagna, al di fuori delle aree urbanizzate.

Figura 18 - Elettrodotti sul territorio cerialese [fonte: Cartografia Regionale]

Sono inoltre presenti n.13 cabine di trasformazione da media a bassa tensione il cui gestore è ENEL. Il Comune è proprietario di n.5 apparecchiature inserite all’interno di alcune di tali strutture. Nel 2010 è avvenuta la bonifica dei PCB e PCT (policlorobifenili e policlorotrifenili) presenti nei trasformatori elettrici delle cabine di trasformazione eliminando quindi la pericolosità ambientale di tali composti organici che sono persistenti (POPs, Persistent Organic Pollutants) e poco biodegradabili, che permanendo nell’ambiente entrano a far parte della catena alimentare.



Il D.lgs 209/99 ha stabilito precisi obblighi per i detentori di apparecchiature contenenti tali sostanze (obblighi di denuncia) e precise scadenze temporali per lo smaltimento degli stessi.

5.5. Odori molesti

Sul territorio comunale non sono presenti realtà significativamente impattanti per quanto concerne questo aspetto, né il Comune ha ricevuto reclami da parte della popolazione concernenti l'aspetto in oggetto.

6. CONTESTO ORGANIZZATIVO

6.1. L'organizzazione comunale

Il Comune di Ceriale svolge l'attività amministrativa nell'edificio Municipale di piazza Italia 1, in lungomare Diaz 69 (sede dell'ufficio tecnico), in via Pontetto 48 e 54 (area comunale Vigilanza e Ambiente), in via Tagliasacchi 93 (Comando di Polizia Locale), nell'ex edificio scolastico di Via Roma (ora magazzino e ufficio turismo) e in Via Asti 29 (magazzini Comunali e sede della squadra comunale di protezione civile e antincendio boschivo).

Ai sensi del D.Lgs. n.267 del 18/8/2000 l'Amministrazione Comunale esercita le funzioni di indirizzo e di controllo politico- amministrativo attribuitegli dalla legge attraverso una componente istituzionale, rappresentata dal Consiglio Comunale e dalla Giunta, mentre la gestione amministrativa, finanziaria e tecnica è attribuita ai dirigenti mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo.

Il Responsabile dell'Amministrazione e legale rappresentante del Comune è il Sindaco che oltre a convocare e presiedere la Giunta e il Consiglio e a sovrintendere al funzionamento dei servizi e degli uffici, esercita tutte le funzioni ad esso attribuite dallo statuto e dai regolamenti comunali e quelle attribuitegli da specifiche disposizioni di legge.

Il Consiglio Comunale delibera l'indirizzo politico-amministrativo ed esercita il controllo sulla sua applicazione. La Giunta Comunale collabora col Sindaco nella gestione amministrativa del Comune e svolge attività propositive e di impulso nei confronti del Consiglio.

Il Consiglio Comunale di Ceriale è composto da 10 consiglieri, che si riuniscono circa ogni due mesi; la Giunta Comunale è costituita da 4 assessori con incarichi specifici e dal Sindaco.

Alle riunioni di Consiglio e di Giunta, partecipa anche il Segretario comunale (nominato dal Sindaco), che sovrintende alla gestione dell'Ente e ricopre il ruolo di Direttore Generale di tutti gli uffici ed i servizi, svolgendo le funzioni di supporto e collaborazione con i responsabili dei Settori e dei Servizi come definito dallo Statuto del Comune.

Il personale è suddiviso in aree funzionali: Area Finanziaria, Area Vigilanza, Area Affari Generali e Programmazione, Area Lavori Pubblici, Area Urbanistica Edilizia Privata e Demanio e Ambiente.

L'organico comunale prevede una dotazione organica di n. 75 posti, e lo stato di aggiornamento è il seguente:

- 68 dipendenti (aggiornamento al 31/12/2019),
- 68 dipendenti (aggiornamento al 31/12/2020),
- 74 dipendenti (aggiornamento al 31/12/2021),
- 77 dipendenti (aggiornamento al 30/06/2022), a tempo indeterminato, invariato a fine 2022.
- 73 dipendenti (aggiornamento al 31/12/2023).

Il Responsabile del Sistema di gestione ambientale (RSGA) è il T.P.O. dell'Area Urbanistica Edilizia Privata e Demanio- Ambiente; il Rappresentante della Direzione è il Segretario comunale.

La disciplina dell'ordinamento generale dei settori, dei servizi e degli uffici municipali, nonché la definizione della struttura organizzativa dell'Ente e i rapporti funzionali fra le sue componenti, sono disciplinate dal "Regolamento degli Uffici e dei Servizi".

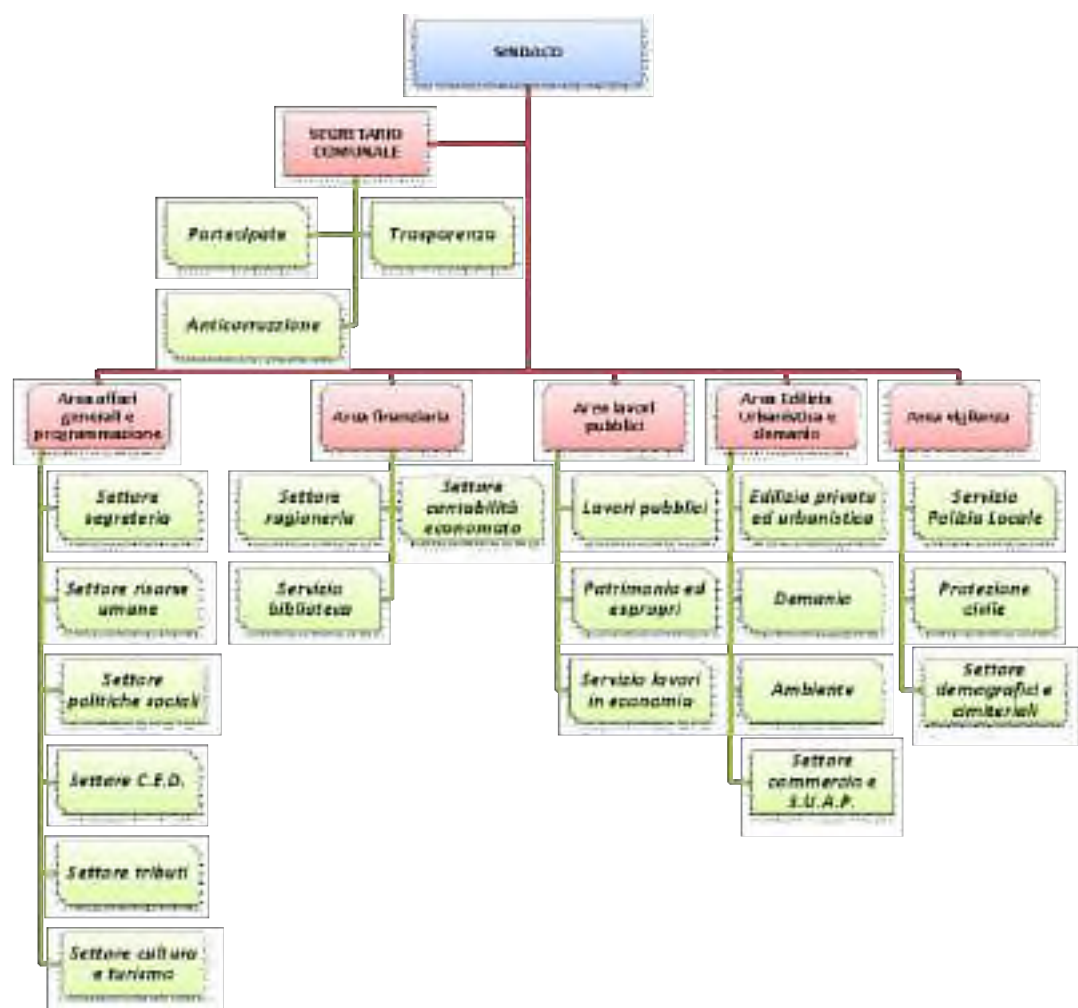
Il Comune, nella figura del proprio Datore di Lavoro, ha valutato i rischi per la salute e sicurezza sul lavoro per le attività svolte nelle strutture e per le mansioni del personale di competenza e provvede all'aggiornamento del Documento di valutazione dei Rischi (DVR) a seguito delle variazioni alle attività lavorative.

Il ruolo di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP) è affidato ad un consulente esterno.

Il Comune dispone di personale incaricato e formato per la gestione emergenze (primo soccorso e addetti antincendio). Le visite mediche per il personale e le prove di evacuazione sono svolte

periodicamente (la documentazione di riferimento è conservata in seno agli uffici comunali preposti).

Assetto organizzativo



Centro di responsabilità di 1° livello	Responsabile
Area affari generali e programmazione	dott. Cambiano
Area finanziaria	rag. Camastra
Area lavori pubblici	arch. Rubagotti
Area edilizia – urbanistica e demanio	geom. Scrivanti
Area vigilanza	com.te Suardi
Segretario comunale	dott.ssa D’Avanzo

Figura 19 - Struttura organizzativa comunale [fonte: Comune di Ceriale - Piano esecutivo di gestione 2024]

Determinazione del segretario comunale n. 430 del 24.06.2021 di assegnazione delle risorse umane a seguito della riorganizzazione gestionale effettuata con deliberazione GC n. 80 del 17.06.2021.

6.1.1. Leadership

Nell'ambito del Sistema di Gestione Ambientale (di seguito SGA), il Sindaco e la Giunta Comunale costituiscono l'**Alta Direzione dell'Organizzazione**.

L'Alta Direzione mantiene adeguata leadership ed impegno nei riguardi del SGA portando a compimento i dettami espressi nella Politica Ambientale e negli Obiettivi Ambientali, in linea con gli indirizzi strategici e con la disponibilità di risorse necessarie per promuovere il miglioramento continuo.

L'Alta Direzione è impegnata nel tenere in considerazione i rischi legati alle esigenze e alle aspettative delle parti interessate, al rispetto degli obblighi di conformità, e ai possibili cambiamenti organizzativi che possono avere impatto sulle prestazioni ambientali (rif. Analisi del contesto).

6.2. Partecipazione, sensibilizzazione ambientale e formazione del personale comunale

Il Sistema di Gestione Ambientale comunale prevede specifiche attività di formazione per i dipendenti comunali, che sono stati coinvolti a tutti i livelli, sensibilizzati e formati periodicamente sul sistema di gestione ambientale, sugli aspetti ambientali connessi alle attività svolte dai propri Servizi di riferimento.

Il Comune elabora e aggiorna periodicamente piani di formazione per il proprio personale.

La partecipazione dei dipendenti comunali al Sistema di gestione ambientale è continua ed avviene secondo quanto previsto dalle procedure di gestione del sistema stesso. Nell'ambito di iniziative pubbliche e interventi formativi sono raccolti gli spunti di miglioramento espressi dal personale. Il 28 febbraio 2019, nella sala Consiliare comunale è avvenuto un intervento formativo collettivo al personale e Amministratori comunali in merito agli aggiornamenti normativi relativi alla norma ISO 14001 e Regolamento EMAS. Nel 2023, a seguito delle Elezioni amministrative di maggio 2023, si valuterà con la nuova Amministrazione l'eventualità di riproporre un momento formativo per tutti. Il momento formativo con la Giunta è avvenuto a ridosso dell'audit di luglio 2024, in occasione della emendazione della nuova Politica 2024.

Il Piano triennale della formazione del personale in vigore per il triennio 2022/2024 è stato approvato con DGC n. 113 del 27.07.2022. Nel mese di marzo 2022 i dipendenti hanno partecipato al Corso di Aggiornamento previsto dal D. Lgs, 81/2008 e dall'Accordo Stato regioni del 21/12/2011 in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. In data 15/01/2021, 25/01/2022 e 06/03/2023 sono state svolte le annuali prove di evacuazione dei locali del Comune, a titolo di aggiornamento pratico e teorico delle competenze del personale.

6.3. Gestione della normativa ambientale e verifica della conformità legislativa

L'elenco delle leggi e dei regolamenti ambientali applicabili alla realtà comunale di Ceriale e la gestione delle stesse è disciplinata da specifica procedura del Sistema di gestione ambientale. La natura istituzionale dell'Ente, vincola l'Amministrazione ad agire oltre che secondo il proprio Statuto, in esecuzione di Deliberazione della Giunta Esecutiva. Tali delibere sono gestite secondo normativa legale vigente.

L'aggiornamento normativo avviene mediante l'abbonamento al CD-lex De Agostini, la lettura della Gazzetta Ufficiale, del quotidiano "Il Sole 24 ore", di "Italia Oggi", della "Guida agli Enti Locali" e degli aggiornamenti consultabili su Internet. La Regione Liguria fornisce semestralmente ai suoi Comuni un registro aggiornato di tutta la normativa ambientale nazionale, regionale ed europea. L'Ente opera in conformità al proprio Statuto ed ai propri Regolamenti.

Lo Statuto enuncia i principi generali a cui ispirare l'azione comunale e descrive l'ordinamento strutturale del Comune, gli istituti di partecipazione e i diritti dei cittadini, regolando l'attività amministrativa dell'Ente stabilendo ruoli e responsabilità degli uffici e del personale.

Nella presente Dichiarazione Ambientale sono riportati i riferimenti legislativi, contestualizzati alla trattazione dei singoli paragrafi, secondo pertinenza.

Si informa che l'Amministrazione comunale di Ceriale non è attualmente coinvolta in casi legali quali denunce, diffide e/o altre pendenze legali per effetto di inadempienze o violazioni della normativa ambientale cogente.

7. SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE DELL'ENTE

7.1. Il campo di applicazione del Sistema di Gestione Ambientale (SGA)

Per la norma UNI EN ISO 14001:2015 un Sistema di Gestione Ambientale (SGA) è la parte del sistema di gestione utilizzata per gestire gli aspetti ambientali, adempiere agli obblighi di conformità e affrontare rischi e opportunità che derivano dall'analisi del contesto, delle parti interessate (stakeholders), dalla significatività degli aspetti e impatti ambientali e dagli obblighi di conformità.

Il Comune ha adottato il proprio Sistema di Gestione Ambientale (SGA) ai sensi della Norma volontaria UNI EN ISO 14001 già dal 2002, aggiornandolo e sottoponendolo alla verifica periodica annuale di un Ente esterno accreditato (Certiquality s.r.l. di Milano) ottenendo la prima certificazione UNI EN ISO 14001 il 10/07/2002 ed ha proseguito nel tempo con l'adesione al Regolamento EMAS (la prima convalida della Dichiarazione ambientale è avvenuta nell'anno 2016).

Il Campo di applicazione del Sistema di Gestione Ambientale (SGA) del Comune di Ceriale riguarda:

Servizi e attività a gestione diretta: patrimonio immobiliare, parco mezzi, area a verde pubblico, servizi cimiteriali, pianificazione territoriale, gestione e organizzazione manifestazioni temporanee mobili, polizia municipale, gestione spiagge libere, spiagge libere attrezzate, spiagge in concessione.

Servizi e attività a gestione affidata a terzi: servizio di raccolta e trasporto rifiuti solidi urbani e differenziata, gestione fognatura e acquedotto, mense scolastiche, impianti termici, pubblica illuminazione, trasporto pubblico e scolastico.

Il Sistema di Gestione Ambientale introdotto è risultato e mantenuto adeguato a rispondere a tutti i requisiti imposti dal Regolamento CE n.1221/2009 (come modificato dal Reg. 2017/1505 e dal Reg. 2026/2018), ed è sostenuto in seno all'Amministrazione comunale da una struttura organizzativa articolata a tutti i livelli, che consente al Comune di gestire le problematiche ambientali attraverso:

- un processo di individuazione e valutazione sistematica degli **aspetti e impatti ambientali** diretti ed indiretti delle attività/prodotti/servizi dell'Ente e delle attività di terzi (considerando il ciclo di vita) su cui il Comune può esercitare un'influenza, volto a identificare ed aggiornare gli aspetti ambientali che presentano un impatto significativo sull'ambiente,
- l'individuazione dei **rischi ed opportunità** che derivano dalla analisi del contesto e delle aspettative ed esigenze degli stakeholders (parti interessate), e quelli associati agli aspetti ambientali significativi e la normativa cogente,
- la definizione e l'aggiornamento di una **Politica Ambientale**, di obiettivi, traguardi e programmi ambientali coerenti con le prescrizioni legali che insistono sull'Organizzazione, gli aspetti ambientali identificati come "significativi", le opzioni tecnologiche disponibili e la nostra disponibilità finanziaria,
- un'attività sistematica di aggiornamento e tenuta sotto controllo della **normativa** applicabile che ci consente di identificare e conoscere le implicazioni delle leggi e regolamenti, nonché di mantenere nel tempo la conformità normativa;
- l'elaborazione di piani di **formazione** per il personale direttamente coinvolto nelle attività e interventi di sensibilizzazione indirizzati a tutti i dipendenti, per stimolarne la partecipazione attiva al processo di miglioramento continuo,

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE (validità 2024-2027)

Data di redazione del documento: 30 giugno 2024

Dati aggiornati al 31 dicembre 2023

- procedure di **comunicazione interna ed esterna**, per garantire adeguati flussi di informazione tra i diversi livelli della struttura organizzativa e per un dialogo aperto con i cittadini ed i soggetti esterni interessati,
- un sistema di **informazioni documentate** per controllare le modalità operative di conduzione delle attività rilevanti dal punto di vista ambientale, e sorvegliare sistematicamente i parametri significativi, valutando con costanza l'andamento nel tempo delle prestazioni ambientali raggiunte,
- un sistema di procedure atte a gestire le **non conformità** rilevate, attraverso azioni immediate e se necessari interventi correttivi e/o preventivi pianificati.
- la gestione delle emergenze sul territorio e nelle strutture ed attività gestite dal Comune.

Il controllo sistematico del SGA è effettuato attraverso cicli di **audit ambientali**, volti a valutare l'efficacia e l'efficienza del Sistema adottato ai fini del reale miglioramento delle prestazioni ambientali. Annualmente il SGA è soggetto ad un processo di **Riesame della Direzione** con cui si rilevano nuovi spunti per la pianificazione ed attuazione del sistema stesso, nella logica del continuo miglioramento.

7.1.1. Elenco dei siti del patrimonio immobiliare comunale

Il patrimonio immobiliare comunale si compone dei seguenti siti, con relativa descrizione delle attività svolte:

Immobile Comunale	Descrizione attività correlate
Palazzo comunale (piazza Italia 1)	Attività tipiche dell'Ente comunale.
Area Tecnica, Lavori Pubblici, Patrimonio, Demanio, Edilizia Privata (lungomare Armando Diaz 69)	Attività tipiche dell'Ente comunale.
Area Ambiente e Commercio (via Pontetto 48-54)	Attività tipiche dell'Ente comunale.
Comando Polizia Locale (via Tagliasacchi 93)	Attività di sorveglianza e controllo.
Caserma Carabinieri (via Magnone)	Attività di sorveglianza e controllo.
Ex edificio scolastico (via Roma)	Magazzino e ufficio Turismo.
Ex edificio scolastico (scuole Muragne) (ia Maresciallo Caviglia 2)	Non in uso.
Plesso scolastico unico (via Magnone 6): Scuola infanzia, elementare e medie Palestra Biblioteca comunale	Attività scolastiche e correlate. Attività motorie.
Sala Polivalente Francesco Fizzotti (via l° Maggio, n° 22, p.t.)	URP, biblioteca comunale
Campo sportivo (via Campo sportivo)	Attività sportive.
Tensostruttura (via Tagliasacchi) Croce Rossa	Attività sportive. Attività associative e di volontariato.
Nuovo archivio (c/o Scuole via Magnone)	Attività correlate a quelle tipiche dell'Amministrazione.
Magazzini comunali e Protezione Civile (via Asti)	Attività correlate a quelle tipiche dell'Amministrazione. Attività associative e di volontariato.
Cimitero (fraz. Peagna)	-

Cimitero (via Cadanzo)	-
Spiagge (spiagge libere di cui 1 area canina, 1 stab. balneare a gestione privata, 3 SLA gestione privata)	-
Sede Associazione Nazionale Alpini (via Magnone, 4)	Attività associative e di volontariato.
Ex edificio scolastico (via Roma, 20) - IN DISUSO -	in disuso.
Museo (fraz. Peagna)	Attività turistiche.

7.2. Il contesto di riferimento

Con il termine contesto la ISO 14001:2015 intende l'insieme di fattori esterni ed interni di una Organizzazione che influenzano e/o possono influenzare, sia positivamente che negativamente, la capacità della stessa di conseguire le proprie finalità ed in particolare gli esiti attesi del proprio sistema di gestione ambientale, quali il miglioramento continuo delle prestazioni ambientali, il mantenimento del pieno rispetto degli obblighi di conformità cogenti e/o assunti volontariamente, il raggiungimento degli obiettivi ambientali, etc.

Si individua pertanto un contesto esterno (il territorio con le sue peculiarità ambientali, economiche e normative) ed uno interno (l'Organizzazione stessa con le sue interazioni), che nel caso del Comune di Ceriale, sono stati descritti nel documento di Analisi Ambientale del SGA e brevemente riassunti nella presente Dichiarazione Ambientale. Nell'ambito dell'implementazione del sistema di gestione ambientale di Ceriale è stata portata avanti l'analisi dei rischi e opportunità derivanti dagli elementi del contesto e individuate specifiche azioni finalizzate alla loro gestione al fine del miglioramento delle prestazioni ambientali. La tabella degli obiettivi al paragrafo 9 elenca le azioni ambientali pianificate.

7.3. Le parti interessate

Per parti interessate si intendono gli stakeholders e i soggetti (persone ed altre Organizzazioni) che possono influenzare le attività/decisioni dell'Ente comunale in materia ambientale o che da queste possano essere influenzati o che, infine, possano percepire se stessi come influenzati da queste.

Con il suo sistema di gestione ambientale l'organizzazione comunale è quindi tenuta ad identificare quali siano le esigenze e le aspettative che tali soggetti hanno nei suoi confronti e determinare quali di queste esigenze/aspettative essa ritenga opportuno formalizzare come propri obblighi di conformità all'interno del proprio Sistema di gestione ambientale.

Nel caso del Comune di Ceriale le parti interessate sono quelle interne (Amministratori e dipendenti) e quelle esterne (cittadini, utenti, altri Enti, fornitori e le Associazioni e le attività economiche territoriali).

Nell'ambito dell'implementazione del sistema di gestione ambientale di Ceriale è stata portata avanti un'analisi dei rischi e opportunità derivanti dalle parti interessate e individuate specifiche azioni finalizzate alla loro gestione al fine del miglioramento delle prestazioni ambientali. La tabella degli obiettivi al paragrafo 9 elenca le azioni ambientali pianificate.

7.3.1. I canali di comunicazione con l'esterno

Per sviluppare la propria attività relativamente al rilascio di autorizzazioni varie, il Comune di Ceriale ha istituito lo Sportello Unico per le Attività Produttive (SUAP). Lo SUAP ha funzioni finalizzate a garantire a tutti gli interessati l'accesso, anche in via telematica, all'archivio informatico contenente i dati per domande di autorizzazione e relativo iter procedurale, adempimenti necessari per le procedure autorizzative, nonché tutte le informazioni disponibili a livello regionale, ivi comprese quelle concernenti le attività promozionali. Nel corso del 2019 è stato approvato il nuovo Regolamento comunale per il funzionamento del SUAP (DCC 17/2019).

Il Comune di Ceriale è dotato di un indirizzo di posta elettronica (info@comune.ceriale.sv.it e/o comuneceriale@postecert.it) per ampliare i canali di comunicazione con il pubblico, e dell'Ufficio Relazioni con il Pubblico (URP) che gestisce il Protocollo di tutte le comunicazioni.

Il sito internet istituzionale del Comune di Ceriale è sempre aggiornato: <https://www.comune.ceriale.sv.it>

Nel 2018 è stata istituita la pagina facebook: [@comunediceriale](https://www.facebook.com/comunediceriale) per diffondere notizie ed avvisi ai cittadini ma non solo, compresa la diffusione degli avvisi di protezione civile (allerte meteo).



È istituito l'Ufficio Relazioni con il Pubblico (URP) comunale, che è stato oggetto recente di una riorganizzazione (obiettivo **1.1** del sistema di gestione ambientale comunale) per poter offrire un servizio di front-office più efficace, con ubicazione negli uffici a piano terra del palazzo comunale e con un ampliamento dell'orario di apertura al pubblico (rif. DGC n.146 del 13.9.2019 di indirizzo). Con Decreto sindacale N. 16/2019 è stato definito il nuovo orario di apertura al pubblico dell'Ufficio: da lunedì a venerdì dalle ore 8,30 alle ore 12,45; martedì e giovedì pomeriggio dalle 15 alle 17. L'URP riceve le segnalazioni direttamente ed anche contattando l'indirizzo mail urp@comune.ceriale.sv.it o tramite la APP: da settembre 2019 è possibile scaricare la APP "COMUNE DI CERIALE" per poter accedere alle

informazioni riguardanti l'attività amministrativa comunale e per la fruizione del territorio (iniziative ed eventi) e per le segnalazioni guasti/reclami. L'URP è stato trasferito (per vicinanza alla cittadinanza e ai turisti) presso la sala polivalente.

Le comunicazioni con gli Enti istituzionali avvengono tramite le funzioni espletate dall'Ufficio protocollo comunale e tramite il servizio email diretta tra uffici.

L'accoglienza turistica è garantita dall'Ufficio IAT, con la collaborazione dell'Associazione Pro Loco e consente al Comune di poter garantire un servizio aperto nei periodi a maggiore richiesta turistica (oltre al periodo estivo anche quello natalizio e pasquale). Attraverso le bacheche comunali e l'interazione con gli esercizi commerciali locali il servizio IAT completa i canali di comunicazione/informazione turistica (con affissioni di manifesti per eventi ludici e ricreativi).

Il Comune di Ceriale ha ottenuto un finanziamento di 15.000€ (Bando Wifi4Eu) per implementare il servizio di wi-fi gratuito sul territorio comunale.

7.3.2. La gestione dei reclami

L'Amministrazione ha coinvolto l'Ufficio Relazioni con il Pubblico (URP) nella gestione del flusso di segnalazioni e reclami provenienti dall'esterno (protocollo); tale ufficio ha la responsabilità di gestire le risposte ai quesiti/segnalazioni dei cittadini.

I reclami provenienti dai cittadini pervengono, tramite l'URP, all'ufficio di competenza. Il responsabile dell'ufficio provvede sistematicamente a rispondere all'URP in modo adeguato, ove richiesto, o ad attivare gli operatori comunali, registrando ed archiviando le pratiche relative agli eventuali interventi svolti. Statisticamente, le comunicazioni provenienti dall'esterno riguardano principalmente la richiesta di intervento per disservizi (servizio rifiuti) o guasti negli impianti comunali (fognatura, acquedotto, ecc.), ma l'incidenza delle lamentele è molto bassa. Tutte le comunicazioni scritte sono sistematicamente codificate attraverso un numero di protocollo e smistate al responsabile di procedimento. A segnalazioni con carattere di contingibilità ed urgenza per la pubblica incolumità, risponde il Sindaco attraverso l'emissione di ordinanze.

7.3.3. Informazioni sull'andamento delle prestazioni ambientali

Il Sistema di gestione ambientale a supporto della Registrazione EMAS prevede un processo di comunicazione sistematica al pubblico ed ai soggetti interessati delle informazioni relative ai risultati conseguiti, rispetto agli obiettivi e programmi ambientali comunali e agli impatti ambientali significativi. Il contenuto delle informazioni rivolte al pubblico è verificato sistematicamente attraverso la convalida annuale dei dati contenuti nella presente Dichiarazione Ambientale EMAS da parte del verificatore ambientale accreditato (Certiquality Srl - Milano) e la successiva registrazione dell'organizzazione da parte dell'organismo competente (Comitato Italiano per l'Ecolabel e per l'Ecoaudit - Sezione Emas Italia).

Per maggiori informazioni è possibile consultare il sito internet del Comitato EMAS: www.isprambiente.it. La Dichiarazione Ambientale ed ogni aggiornamento annuale sono distribuiti alle parti esterne interessate tramite consultazione sul sito Internet del Comune: www.ceriale.gov.it.

7.3.4. Sensibilizzazione, educazione e formazione ambientale

Il Comune di Ceriale è particolarmente impegnato nell'attuare iniziative di sensibilizzazione, educazione e formazione ambientale dei cittadini e turisti. Ogni anno è definito un programma di interventi di sensibilizzazione e comunicazione ambientale, da attuarsi non solo nel periodo estivo ma anche in quello invernale.



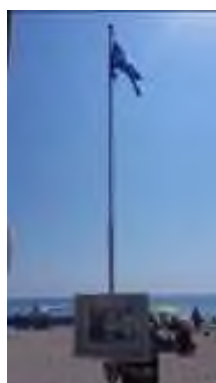


Figure 20 - Calendario eventi ambientali anno 2024 [fonte: Comune di Ceriale]

→ nell'ambito del **Programma Eco school** (bandiera verde FEE) nell'anno scolastico 2017/2018 sono stati coinvolti i ragazzi delle scuole dell'infanzia Carbonetto di Ceriale. Nell'anno scolastico 2018/2019 la scuola primaria Don Serrato. Nel 2020, nonostante la Pandemia, l'Istituto comprensivo Val Varatella e anche per le annualità 2021/2022. Confermato anche per anno 2023-2024.



→ nell'ambito del **Programma Bandiera Blu** (che il Comune ha ottenuto per il nono anno consecutivo) il Comune allestisce ogni anno molteplici iniziative, per lo più realizzate presso le spiagge comunali (lezioni, laboratori, progetti, punti di incontro per visite guidate, e campagne di comunicazione che coinvolgono i ragazzi delle scuole, i cittadini e i turisti). Tramite il proprio personale comunale è allestito inoltre un Punto informativo, (Punto Blu Ceriale) quale stand di informazione sul Programma Bandiera Blu, sulle attività di educazione ambientale del Comune, e per attuare iniziative di sensibilizzazione ambientale;





→ anche nel 2024 (16 febbraio 2024) l'Amministrazione comunale ha partecipato all'iniziativa "M'ILLUMINO DI MENO", in tema di risparmio energetico (Obiettivo n.8.1), invitando all'adesione anche le scuole del comprensorio cerialese.



M'illumino di meno è la Giornata del risparmio energetico e degli stili di vita sostenibili lanciata da Caterpillar e Radio2 nel 2005.

L'invito di **M'illumino di meno 2024** è a **SPEGNERE, PEDALARE, PARTECIPARE E MIGLIORARE!**

Nel merito delle iniziative dell'amministrazione comunale:

- **PROPOSTE COMUNALI:** divulgazione del Vs. Decalogo; spegnimento delle luci, insegna del negozio e di tutti i dispositivi elettrici ed elettronici, per più ore possibili; un'ora a lume di candela" a casa; tutti in sella alla bicicletta, utilizziamo e due ruote.
- **AZIONI COMUNALI:** spegnimento delle luci di ingresso e facciata del Palazzo Comunale e di tutti gli Uffici Comunali distaccati per tutta la giornata; spegnimento delle luci della Fontana presente sulla rotatoria, altezza intersezione Via Aurelia-Via Romana-Via S. Rocco, per tutta la giornata; sostituzione di impianti di illuminazione pubblica a mercurio e sodio con LED in gran parte del territorio; **CAMPAGNA SENSIBILIZZAZIONE**, rivolta ai ns. Operatori del settore Commercio e Campeggi, sulla **RACCOLTA DIFFERENZIATA** Venerdì 16 Febbraio 2024, ore 20:00, presso la Sala Polivalente Francesco Fizzotti, sita in Via l° Maggio, n° 22, p.t., Ceriale, con il Servizio Ambiente del Comune di Ceriale e la Soc. S.A.T. S.p.A.

→ **Giornata internazionale degli alberi:** la scuola dell'Infanzia di Ceriale ha aderito il 21 novembre 2018 alla Giornata nazionale dell'Albero con un "Baby Convegno" di sensibilizzazione per la cura del patrimonio arboreo, dei boschi e del verde urbano cerialese (interventi a cura del Centro di Sperimentazione di Assistenza Agricola di Albenga, in collaborazione con il Servizio Ambiente comunale).



Giornata degli Alberi, dell'Infanzia e il contest
#ioleggoperché: le iniziative delle scuole di Ceriale



Festa dell'Albero organizzata in data 21/11/2021 che ha visto lo svolgimento di iniziative con le scuole a Ceriale in occasione della "Festa dell'Albero", della Giornata Mondiale dell'infanzia e del contest **#ioleggoperché**, iniziativa sociale a favore delle biblioteche scolastiche e della donazione di libri che vede protagonisti gli alunni dell'Istituto Comprensivo Val Varatella.

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE (validità 2024-2027)

Data di redazione del documento: **30 giugno 2024**

Dati aggiornati al **31 dicembre 2023**

- Ceriale per i bambini dell'Istituto pediatrico Gaslini di Genova, è stata approvata una importante convenzione tra il Comune di Ceriale e l'Istituto pediatrico Gaslini per ospitare a Ceriale i bambini, in particolare nei mesi estivi ed intrattenerli con giornate educative e di svago. L'iniziativa prevede la collaborazione dei bagni marini, del parco acquatico "le Caravelle" e delle associazioni cittadine. Il progetto avrà una durata di 3 anni.

Anche nel 2022 iniziative estive a sostegno.

Anno 2023: il giorno 27/07/2023 "Ceriale dentro la vita per i bambini del Gaslini" Convezione dal 2018 ad oggi con Istituto Giannina Gaslini.



Anno 2024: per il 2024 comune ha intenzione di organizzare eventi pro raccolta fondi. Nel 2023 effettuato progetto recuperate panchine di arredo urbano vecchie e realizzato restyling direttamente per mano degli stabilimenti balneari scegliendo un colore dedicato a grandi argomenti della vita: ambiente verde, disabili blu, bianca perla albero della vita, lilla cancro. Tutte con targa. Serata inaugurazione taglio nastri, raccolti i fondi.

27 Luglio 2023

"Ceriale dentro alla Vita"



Inaugura le panchine

con la partecipazione del Comune di Ceriale

IVG

PUBBLICITÀ ABBONATI

RIGASSIFICATORE OMIDAUTOSTRADE UMB LA VORRECAST

51

CONDIVIDI

L'INIZIATIVA

Ceriale inaugura le nuove panchine sul lungomare
fotogallery

Spaghe libere attrezzate e Bagni Ceriale: "Turismo accessibile, inclusivo e green".
E raccolta fondi per il Gaslini



→ Ceriale e la gestione rifiuti:

Molteplici le iniziative realizzate di sensibilizzazione/comunicazione ai cittadini e turisti per attuare la corretta raccolta differenziata dei rifiuti e per il contenimento nella produzione dei rifiuti (rif. Obiettivo n. 10.2):



Nel 2021 l'Unione Europea ha previsto la messa al bando i prodotti di plastica usa e getta che maggiormente inquinano i nostri mari. Tra le iniziative promosse a Ceriale, la campagna **Plastic Free** (campagna promossa dal su progetto Legambiente- Expédition brochure informativa, per la riduzione imballaggi in plastica quale pericolo sopravvivenza delle specie



Partenariato Pelagos Med), di cui la dell'uso degli operatori con iniziative primario per la marine.

A Plastic free hanno aderito gli stabilimenti balneari cerialesi personalizzate di comunicazione verso i propri ospiti, come per esempio quella riportata nell'immagine qui accanto.



Dall'anno scolastico 2019/2020 la mensa scolastica comunale si è dotata di nuove stoviglie riutilizzabili.

Tra i progetti allo studio c'è inoltre l'installazione di erogatori (acqua microfiltrata, latte e detersivi) per ridurre il consumo di contenitori in PET e aprire centri di riuso e isole ecologiche.



In tema di raccolta differenziata dei rifiuti urbani sono mantenute ed aggiornate dagli uffici comunali le informative per l'utenza, per comunicare il corretto conferimento dei rifiuti e per indicare gli orari di raccolta.

L'avvio del sistema porta a porta ha permesso di migliorare l'impatto visivo della raccolta rifiuti sul territorio, a beneficio della vocazione turistica balneare del comune; i contenitori di raccolta sono stati allocati in aree private e/o zone di prossimità, opportunamente confinati in strutture schermate con grate o piante (come previsto da Regolamento Aree Ecologiche Condominiali, approvato con DCC n° 32/2014 e modificato con DCC n° 27/2019).



- **Biodiversità al Mare:** Progetto rivolto alla valorizzazione della biodiversità del nostro territorio, tramite lezioni rivolte agli studenti e la Pubblicazione sul sito istituzionale delle slide esplicative della biodiversità dell'ambiente ligure.



- **Mercato a Km zero:** il mercato dei prodotti tipici locali a "km zero" istituito con Delibera di Consiglio comunale n.37/2012, per promuovere l'economia agricola locale.



→ Nella **biblioteca pubblica “Agostino Sasso”** di via Romana 36, (aperta il martedì e giovedì: 10.00-12.00 / 15.00-18.00 e il mercoledì, venerdì e sabato: 9.00-13.00) sono organizzate attività, incontri e visite guidate per le scuole di Ceriale e dei Comuni limitrofi, nonché manifestazioni culturali.

→ **Ceriale per i bambini del Santo Natale** è una iniziativa che coinvolge il Comune di Ceriale, alcuni stabilimenti balneari e i bambini della comunità alloggio “SS.Natale” e prevede iniziative di intrattenimento e condivisione di alcuni temi ambientali.



→ **Museo Lai:** calendario di eventi estivi presso il Museo denominati Summer Lab, finalizzato a realizzare eventi e laboratori didattico-creativi.



→ **Cinema in spiaggia:** calendario eventi estivi.

→ **Earth Hour 2022 Shape our future:** Il Comune di Ceriale ha aderito all’evento globale del WWF “Earth Hour 2022 Shape our future” Sabato 26 marzo 2022 dalle ore 20.30 alle ore 21.30. Earth Hour (Ora della Terra) è la grande mobilitazione globale del WWF che, partendo dal gesto simbolico di spegnere le luci per un’ora, unisce cittadini, istituzioni e imprese in una comune volontà di dare al mondo un futuro sostenibile e vincere la sfida del cambiamento climatico. È la dimostrazione che insieme si può fare una grande differenza.

Dalla prima edizione del 2007, che ha coinvolto la sola città di Sidney, la grande ola di buio si è rapidamente propagata in ogni angolo del Pianeta, lasciando al buio piazze, strade e monumenti simbolo come il Colosseo, Piazza Navona, il Cristo Redentore di Rio, la Torre Eiffel, Il Ponte sul Bosforo e tanti altri luoghi simbolo, per manifestare insieme contro i cambiamenti climatici.

Proposte del Comune:

1. spegnimento delle luci, dell’insegna del negozio e di tutti i dispositivi elettrici ed elettronici, etc;
2. l’ora a lume di candela a casa.

Azioni intraprese dal Comune:

- spegnimento delle luci di ingresso ed illuminazione facciata del Palazzo Comunale;
- spegnimento delle luci della Fontana presente sulla rotatoria, altezza intersezione Via Aurelia-Via Romana-Via S. Rocco;
- sostituzione di impianti di illuminazione pubblica a mercurio e sodio con LED in Via Pietrafraccia, in Via Ville, in Via Vecchia di Peagna ed in un tratto della Via Aurelia.



- **Earth Hour 2023 Shape our future:** Il Comune di Ceriale ha aderito (anche per il 2023, dopo il successo del 26/03/2022) all'evento globale del WWF "Earth Hour 2023 Shape our future" Sabato 25 marzo 2023 dalle ore 20.30 alle ore 21.30. Earth Hour (Ora della Terra) è la grande mobilitazione globale del WWF che, partendo dal gesto simbolico di spegnere le luci per un'ora, unisce cittadini, istituzioni e imprese in una comune volontà di dare al mondo un futuro sostenibile e vincere la sfida del cambiamento climatico. È la dimostrazione che insieme si può fare una grande differenza. Ceriale si conferma "Comune sostenibile" nel segno del risparmio energetico. Dopo aver aderito alla campagna "M'illumino di meno" e alla stessa iniziativa "Luci spente", promossa da Anci contro il caro-bollette, ecco l'adesione all'evento globale del WWF "Earth Hour 2023", che si terrà sabato 25 marzo 2023 dalle ore 20.30 alle ore 21.30.

Earth Hour (Ora della Terra) è la grande mobilitazione globale del WWF che, partendo dal gesto simbolico di spegnere le luci per un'ora, unisce cittadini, istituzioni e imprese in una comune volontà di dare al mondo un futuro sostenibile e vincere la sfida del cambiamento climatico.

Dalla prima edizione del 2007, che ha coinvolto la sola città di Sidney, la grande ola di buio si è rapidamente propagata in ogni angolo del Pianeta, lasciando al buio piazze, strade e monumenti simbolo come il Colosseo, Piazza Navona, il Cristo Redentore di Rio, la Torre Eiffel, Il Ponte sul Bosforo e tanti altri luoghi simbolo, per manifestare insieme contro i cambiamenti climatici.

L'invito di Earth Hour (Ora della Terra) è **SPEGNIMENTO!** Dalle ore 20:30 alle 21:30 spente le insegne luminose e/o illuminate dei negozi e di tutti i dispositivi elettrici ed elettronici commerciali e domestici; spegnimento delle luci di ingresso e illuminazione facciata del palazzo comunale; spegnimento delle luci della fontana presente sulla rotatoria, all'altezza dell'intersezione tra via Aurelia-via Romana-via S. Rocco.

In quell'ora l'invito rilanciato dall'amministrazione comunale è quello del lume di candela in casa.



- **Earth Hour 2024 Shape our future:** Il Comune di Ceriale ha aderito all'evento globale del WWF "Earth Hour 2024" (Sabato 23 marzo 2024 dalle ore 20.30 alle ore 21.30).

Earth Hour (Ora della Terra) è la grande mobilitazione globale del WWF che, partendo dal gesto simbolico di spegnere le luci per un'ora, unisce cittadini, istituzioni e imprese in una comune volontà di dare al mondo un futuro sostenibile e vincere la sfida del cambiamento climatico. È la dimostrazione che insieme si può fare una grande differenza.

Dalla prima edizione del 2007, che ha coinvolto la sola città di Sidney, la grande ola di buio si è rapidamente propagata in ogni angolo del Pianeta, lasciando al buio piazze, strade e monumenti simbolo come il Colosseo, Piazza Navona, il Cristo Redentore di Rio, la Torre Eiffel, Il Ponte sul Bosforo e tanti altri luoghi simbolo, per manifestare insieme contro i cambiamenti climatici.

L'invito a Earth Hour (Ora della Terra) è un'ora del tuo tempo per il Pianeta + AZIONI - CO2
Il 23 marzo 2024 dalle ore 20:30 alle ore 21:30

Iniziative comunali:

- o spegnimento le insegne luminose e/o illuminate dei negozi e di tutti i dispositivi elettrici ed elettronici commerciali e domestici;
- o spegnimento delle luci di ingresso ed illuminazione facciata del Palazzo Comunale;
- o spegnimento delle luci della Fontana presente sulla rotatoria, altezza intersezione Via Aurelia-Via Romana-Via S. Rocco.

PROPOSTE COMUNALI:

l'ora a lume di
candela a casa

AZIONI COMUNALI:

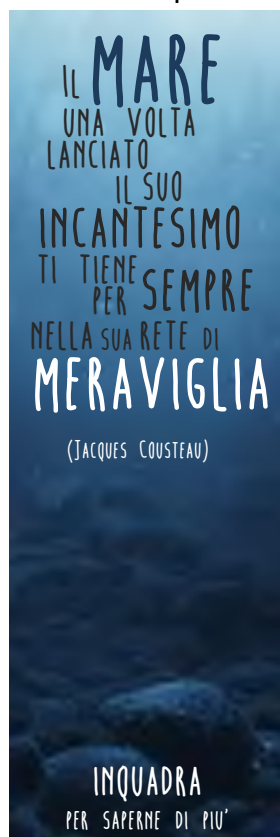
sostituzione di
impianti di
illuminazione
pubblica a mercurio e
sodio con LED sulle vie
del territorio.



- **Alla scoperta dell'Artigiano Sostenibile:** Il Comune di Ceriale ha aderito all'evento ALLA SCOPERTA DELL'ARTIGIANATO SOSTENIBILE che si è svolto il 6 luglio 2024. Trattasi di incontri ed esperienze all'insegna dell'economia circolare, della creatività e del rispetto dell'ambiente.



- **Progetto “STOP Marine Litter”:** Il Comune di Ceriale ha aderito al progetto con lancio e divulgazione avvenuta il giorno 27/07/2023 (in concomitanza con la serata di taglio nastro dell’evento “Ceriale dentro la vita per i bambini del Gaslini”. Trattasi del Progetto di Legambiente per un Mediterraneo unito nella lotta ai rifiuti in mare (rifiuti plastici in primis). Progetto finanziato da Regione Liguria per la realizzazione di attività volte alla promozione del recupero dei rifiuti e riduzione del consumo di plastica, di attività di contrasto al marine litter e alla promozione dell'economia circolare.



Il Centro Educazione Ambientale Riviera del Beigua (CEA) sta realizzando una serie di iniziative di comunicazione nell’ambito di tale progetto, in particolare, il CEA ha realizzato nel mese di luglio un materiale informativo, un segnalibro (I segnalibri sono stati stampati e distribuiti ai 13 Comuni costieri che sono stati individuati per il progetto: Albissola Marina, Albisola Superiore, Savona, Vado Ligure, Bergeggi, Spotorno, Noli, Finale Ligure, Pietra Ligure, Borge Verezzi, Loano, Borghetto, Ceriale).

PRENDI

un segnalibro, con un QR-code che rimanda al poster, dove vengono riportati dati ed evidenze sui pericoli che il marine litter provoca in ambiente marino.



8. ASPETTI E IMPATTI AMBIENTALI DELLE ATTIVITA' DELL'ENTE

L'Amministrazione Comunale di Ceriale gestisce direttamente molteplici attività e per quelle affidate a terzi mantiene un adeguato controllo attraverso la definizione contrattuale dei requisiti che possano garantire il rispetto dell'ambiente. E' inoltre attuato un dialogo costruttivo con i fornitori nella logica della collaborazione reciproca e per garantire il continuo miglioramento delle proprie prestazioni ambientali.

Gli aspetti ambientali sono un elemento delle attività e servizi gestiti che interagisce o può interagire con l'ambiente e determinare conseguentemente degli impatti ambientali (negativi ma anche positivi). Per valutare quali tra essi determinano un impatto "significativo", si deve procedere prioritariamente alla loro identificazione e alla successiva valutazione della significatività, che è condotta secondo un determinato criterio (di seguito è riportato quello adottato dal Comune).

La nuova normazione UNI EN ISO 14001:2015 prevede inoltre che la valutazione debba avvenire considerando il Ciclo di vita inteso come le fasi che possono essere controllate o influenzate dal Comune (p.es le fasi di acquisto, progettazione, logistica, utilizzo, fine vita connesso all'attività/servizio).

All'esito della valutazione di significatività sono individuati inoltre i rischi e le opportunità per il Comune e le azioni di intervento funzionali alla priorità valutata.

L'identificazione degli aspetti ambientali delle attività e servizi di competenza comunale e quelli delle attività di terzi presenti sul territorio prevede la seguente classificazione:

- ➔ **ASPETTI DIRETTI:** aspetti collegati ad attività e servizi che il Comune svolge direttamente e che pertanto ha sotto il suo pieno controllo gestionale
- ➔ **ASPETTI INDIRETTI di primo livello:** aspetti collegati ad attività e servizi di competenza comunale per lo svolgimento dei quali l'Ente si avvale di fornitori/appaltatori, sui quali può effettuare un controllo indiretto, tramite condizioni contrattuali, capitolati d'appalto, convenzioni, richieste report attività, audit e azioni di sensibilizzazione;
- ➔ **ASPETTI INDIRETTI di secondo livello:** aspetti generati da attività/servizi di terzi che operano sul territorio (industriali, artigianali, agricole, popolazione residente, turisti). Su tali aspetti il Comune non esercita un controllo diretto, ma può esercitare un controllo parziale attraverso strumenti urbanistici e regolamenti, rilascio di autorizzazioni, incentivi vari, e mediante azioni di sensibilizzazione/ comunicazione.

Di seguito si riporta il criterio di significatività adottato e l'identificazione degli aspetti ambientali del Comune di Ceriale.

PROBABILITÀ	Frequenza / Probabilità di accadimento di un evento (impatto ambientale)
CAPACITÀ DI CONTROLLO	Gli aspetti organizzativi e gestionali in atto per far fronte a tali impatti, in funzione del grado di controllo o influenza di cui il Comune dispone
GRAVITÀ DELLE CONSEGUENZE	La gravità delle conseguenze prodotte dall'aspetto ambientale è valutata in relazione a: ▪ Elementi quali-quantitativi degli aspetti correlati alle attività, in riferimento ai limiti definiti dalla normativa vigente ed alla pericolosità delle sostanze coinvolte ▪ Estensione dell'impatto ▪ Caratteristiche del territorio locale che possono essere alterate e subire danno o degradazione in seguito all'esercizio delle attività o servizi in oggetto, presenza di recettori sensibili ▪ Opinioni delle parti esterne interessate, reclami/comunicazioni pervenute

Tabella 9 - Criterio di significatività

PROSPETTO DI SINTESI DELLE ATTIVITÀ/SERVIZI DI COMPETENZA COMUNALE E DI TERZI

ATTIVITÀ/SERVIZIO	GESTIONE DIRETTA (aspetti diretti)	GESTIONE AFFIDATA A TERZI (aspetti indiretti, primo livello)	GESTIONE DI TERZI (aspetti indiretti, secondo livello)
Pianificazione territoriale	X		
Rilascio autorizzazioni	X		
Gestione traffico e viabilità	X		
Servizio di gestione rifiuti e raccolta differenziata		X	
Servizi di igiene ambientale (spazzamento stradale, derattizzazioni e interventi infestanti)	X	X	
Captazione, trattamento e distribuzione acqua ad uso potabile		X	
Raccolta e smaltimento acque reflue urbane		X	
Manutenzione stradale (interventi di piccola entità, segnaletica e cartellonistica orizzontale e verticale)	X		
Manutenzione stradale (interventi di natura straordinaria)		X	
Gestione e manutenzione aree a verde pubblico/patrimonio forestale	X	X	
Gestione e manutenzione cimiteri comunali	X		
Gestione e manutenzione immobili comunali e impianti a servizio	X	X	
Gestione impianti sportivi comunali		X	
Gestione parco mezzi comunale		X	
Gestione servizio di trasporto pubblico (bus sociale)		X	
Gestione servizio scuolabus		X	
Refezione scolastica		X	
Servizio di pubblica illuminazione	X	X	
Gestione spiagge comunali		X	
Servizio di Sportello Unico delle attività produttive	X	X	
Gestione emergenze ambientali/protezione civile	X	X	
Attività produttive e commerciali (industriali, artigianali, agricole)			X
Strutture ricettive e turistiche			X
Impianti di tele-radiocomunicazione e distribuzione dell'energia elettrica			X
Stazioni di distribuzione carburante			X

Tabella 10 - Attività e servizi comunali e di terzi

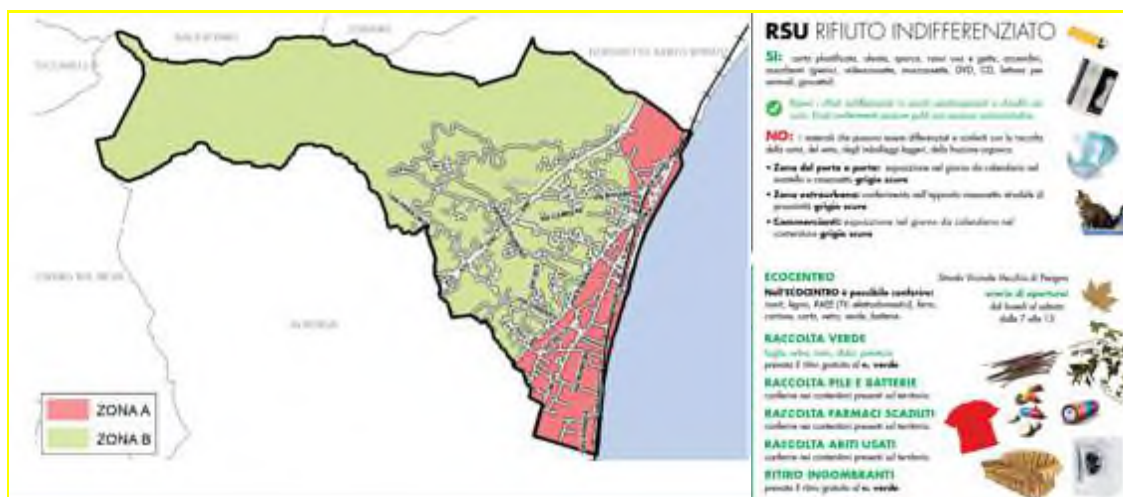
8.1. Gestione dei rifiuti

La raccolta e il trasporto dei rifiuti solidi urbani, speciali assimilabili nel territorio del comune di Ceriale è stata svolta fino al 31/12/2019, dalla società Energeticambiente Srl. In attesa che si definisse l'affidamento ad un gestore unico per l'ambito territoriale savonese (che a partire dal 01/07/2023 sarà la SAT Servizi spa di Vado Ligure), il Comune ha deciso di affidare in house providing alla società SAT Servizi spa la gestione del servizio rifiuti nel 2020 e successivi (con delibere specifiche).

Dal 1 aprile 2020, il Comune di Ceriale ha affidato il servizio di gestione integrata dei rifiuti solidi urbani, fino al 31.12.2020, alla Società S.A.T. Servizi Ambientali Territoriali Spa, con sede in Vado Ligure (SV) in Via Sardegna n° 2, con provvedimento di Determinazione Area Urbanistica ed Edilizia n° 41/SC/Ufficio Ambiente/2020 del 30.03.2020.

Il Centro di raccolta ora gestito da SAT è in Strada Vicinale Vecchia di Peagna 160, Ceriale (SV).

La SAT si è dotata di applicazione APP SAT-Servizi Ambientali scaricabile su telefoni cellulari, che permette a tutti gli utenti e gli interessati di consultare l'Ecodizionario, gli orari e le regole di accesso dei centri di raccolta comunali gestiti, la segnalazione di eventi relativi ai rifiuti (es. abbandoni).



Calendario raccolta inverno (da settembre a giugno)						
ZONA	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VEDERDÌ	SABATO
A	RSU		PLASTICA		RSU	
B	UMIDO		VERRO + LATTINE		CARTA + CARTONE	
A	RSU		PLASTICA		RSU	
B	UMIDO		VERRO + LATTINE		CARTA + CARTONE	
A	RSU		PLASTICA		RSU	
B	UMIDO		VERRO + LATTINE		CARTA + CARTONE	
A	RSU		PLASTICA		RSU	
B	UMIDO		VERRO + LATTINE		CARTA + CARTONE	

Calendario raccolta estate (luglio e agosto)						
ZONA	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VEDERDÌ	SABATO
A	RSU		PLASTICA		RSU	
B	UMIDO		VERRO + LATTINE		CARTA + CARTONE	
A	RSU		PLASTICA		RSU	
B	UMIDO		VERRO + LATTINE		CARTA + CARTONE	
A	RSU		PLASTICA		RSU	
B	UMIDO		VERRO + LATTINE		CARTA + CARTONE	
A	RSU		PLASTICA		RSU	
B	UMIDO		VERRO + LATTINE		CARTA + CARTONE	

Figura 22 - Calendario conferimenti per la raccolta rifiuti di Ceriale e individuazione zone [fonte: www.satservizi.org]

Il sistema di raccolta dei rifiuti è dal 2013 di tipo “porta a porta spinto” ed in alcune zone “porta a porta di prossimità” per le seguenti frazioni di rifiuto: organico, vetro e lattine, carta/cartone, plastica e multi materiali.

I metalli, i rifiuti biodegradabili (verde), i frigoriferi, gli ingombranti, i RAEE e le batterie possono essere ritirati, gratuitamente, su chiamata dell'Utenza al gestore del servizio comunale (al numero verde 800.966.156) e possono essere conferiti direttamente e gratuitamente dai cittadini

all'Eco Centro comunale sito in Via Vecchia Vicinale di Peagna, 160 (da Lunedì a Sabato, escluso festivi, dalle ore 7:00 alle ore 13:00). Le pile, i farmaci scaduti, gli abiti usati e l'olio alimentare sono raccolti sul territorio comunale con n.12 contenitori differenziati per tali tipologie di rifiuto. I cittadini possono conferire l'olio alimentare esausto all'Eco Centro e nei contenitori stradali predisposti in Via Magnone (presso i Plessi Scolastici), in Via Roma, n° 24 (presso le ex Scuole Elementari Carbonetto) ed in Via Aurelia presso il parcheggio del Supermercato. Ad avvio del servizio di raccolta degli oli alimentari nell'anno 2012 il nostro Comune ha provveduto a distribuire gratuitamente a tutti gli alunni dei plessi scolastici, le tanichette di raccolta (Ecohouse).

L'olio minerale esausto, generato dal "fai da te" dei cittadini privati è raccolto presso l'Eco Centro comunale.

Dal 2013 è stata avviata sul territorio anche la pratica del compostaggio domestico dei rifiuti distribuendo gratuitamente dei composter ai cittadini con disponibilità di uno spazio esterno.

Da quando è stata attivata la raccolta porta a porta dei rifiuti urbani sono notevolmente migliorate le prestazioni ambientali comunali: la percentuale di rifiuti differenziati era al 29,36% nel 2013, è diventata pari al 66,44% nel 2018 (fonte: DGR N.506/2019 Regione Liguria), -0,68% rispetto alla prestazione del 2017, (67,12% - fonte DGR n. 467/2018), ma comunque sempre al di sopra dell'obiettivo di legge del 65%.

Le percentuali di raccolta differenziata riportate sono state certificate da deliberazioni di Giunta regionale: ogni anno la Regione Liguria tramite il proprio Osservatorio regionale verifica e poi certifica le prestazioni avvenute sul territorio comunale, al fine di determinare i Comuni che hanno raggiunto il 65% di raccolta differenziata, obbligo di legge (art 205 del D.lgs 152/2006 e s.m.i.). Ceriale rientra tra i n.110 Comuni liguri che hanno raggiunto il 65% di raccolta differenziata nel 2018 (la percentuale complessiva dell'intero territorio regionale, secondo quanto riportato nella DGR n. 506/2019, è del 49,67 %, in incremento dal 48,52% del 2017, 43,16 % del 2016 e 38,63% del 2015).

Per i Comuni al di sotto del 65% è incrementato del 20% il contributo per il conferimento in discarica; per quelli come Ceriale che hanno conseguito una percentuale tra il 65% e il 75% di raccolta differenziata è applicata una riduzione del contributo per il conferimento in discarica pari al 30%.

Per quanto attiene il tasso di riciclaggio (Indice di recupero dei materiali), istituito dal Dlgs 152/2006 all'art 181, era previsto l'obiettivo di raggiungimento del 50% entro il 2020 per il riutilizzo e recupero dei materiali carta, vetro, plastica, legno e metalli. La L.R. n.20/2015 ha istituito per la Liguria l'obiettivo del 45% per il 2016 e del 65% per il 2020 per le frazioni carta, vetro, plastica, metallo, frazione organico e legno. Il mancato raggiungimento degli obiettivi di legge determina il pagamento annuale da parte dei Comuni di un contributo del 25% per tonnellata di rifiuto raccolto in modo indifferenziato a concorrenza del quantitativo mancante rispetto agli obiettivi di riciclaggio. Tale contributo è versato alla cassa regionale, ai sensi dell'art 1 comma 3 e art 3 comma 6 della LR 20/2015.

Tramite gara bandita da Provincia di Savona - affidamento a SAT, contratto prot. 0055061/2023 dal 14/10/2023 - anche il Comune di Ceriale ha effettuato il passaggio ad ATO Rifiuti, che vede un periodo di 18 mesi di transizione (al 16/10/2026). Contratto durata 15 anni.

Al 31/12/2019 è stato validato un dato di rifiuti differenziati pari al 69,04% (fonte DGR n. 920/2020).

Al 31/12/2020 è stato validato un dato di rifiuti differenziati pari al 67,99%, -1,28% rispetto al 2019 (DGR 576 del 1 luglio 2021).

Al 31/12/2021 è stato raggiunto un dato di rifiuti differenziati pari al 67%, -1,46% rispetto al 2020(dato in attesa di accertamento da parte di Regione Liguria).

Al 30/06/2022 è stato calcolato un dato di rifiuti differenziati pari al 66,60%, che è leggermente sceso al 66,15% come prestazione al 31/12/2022 dell'intero anno (DGR 573 del 22/96/2023).

Al 31/12/2023 è stato raggiunto un dato di rifiuti differenziati pari al 63,74% (scendendo al di sotto del target regionale del 65%, per la prima volta dal 2016), pari a -3,64% rispetto al 2022 (DGR 601 del 13/06/2024).

Ceriale per quanto attiene il tasso di riciclaggio continua a conseguire buone prestazioni come dimostrato dai valori nella tabella seguente. Si segnala come la DGR 573 del 22/06/2023 non riporti più i dati di “tasso di riciclaggio”. Pertanto la tabulazione si ferma all’anno 2022.

	Valore obiettivo per ciascuna frazione [%]	 carta	 legno	 metallo	 Frazione organica	 plastica	 vetro
Anno 2017	45%	77,56%	95,14%	71,46%	80,23%	59,06%	92,87
Anno 2018	45%	76,86%	95,75%	78,51%	85,41%	62,56%	95,22
Anno 2019	45%	78,82%	93,62%	82,64%	86,70%	69,72%	95,62
Anno 2020	65%	80,82%	95,21%	82,76%	84,43%	70,28%	97,50%
Anno 2021	65%	79,11%	94,59%	79,41%	84,23%	65,96%	96,24%
al 30/06/2022	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Anno 2022	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Tabella 11 - Tasso di riciclaggio [fonte: Comune di Ceriale]

Nei grafici seguenti si riporta l’andamento della raccolta dei rifiuti urbani sul territorio comunale. Le Deliberazioni di Giunta Regionale cui è fatto riferimento per i dati annuali riportati nei grafici sono la DGR n. 774/2014; n. 785/2015; n.560/2016; n. 448/2017, n. 467/2018, n.506/2019, n.920/2020, n.575/2021 e n.573/2023. Per la conferma della %Rd anno 2023 il riferimento è la DGR 601/2024.

Per migliorare le prestazioni ambientali del servizio rifiuti e incrementare la % di raccolta differenziata e il tasso di riciclaggio sono stati attivati n.2 programmi ambientali (Obiettivi n. **10.1**, **10.1 bis** e **10.2** del sistema di gestione ambientale comunale, raggiungimento del 70% di RD e adeguamento servizio in house).

Con la prestazione del 2022 il grado di raggiungimento dell’obiettivo di 70%RD si è discostato.

L’anno 2023 vede una ulteriore prestazione al ribasso (63,74%), andando al di sotto del 65% regionale.

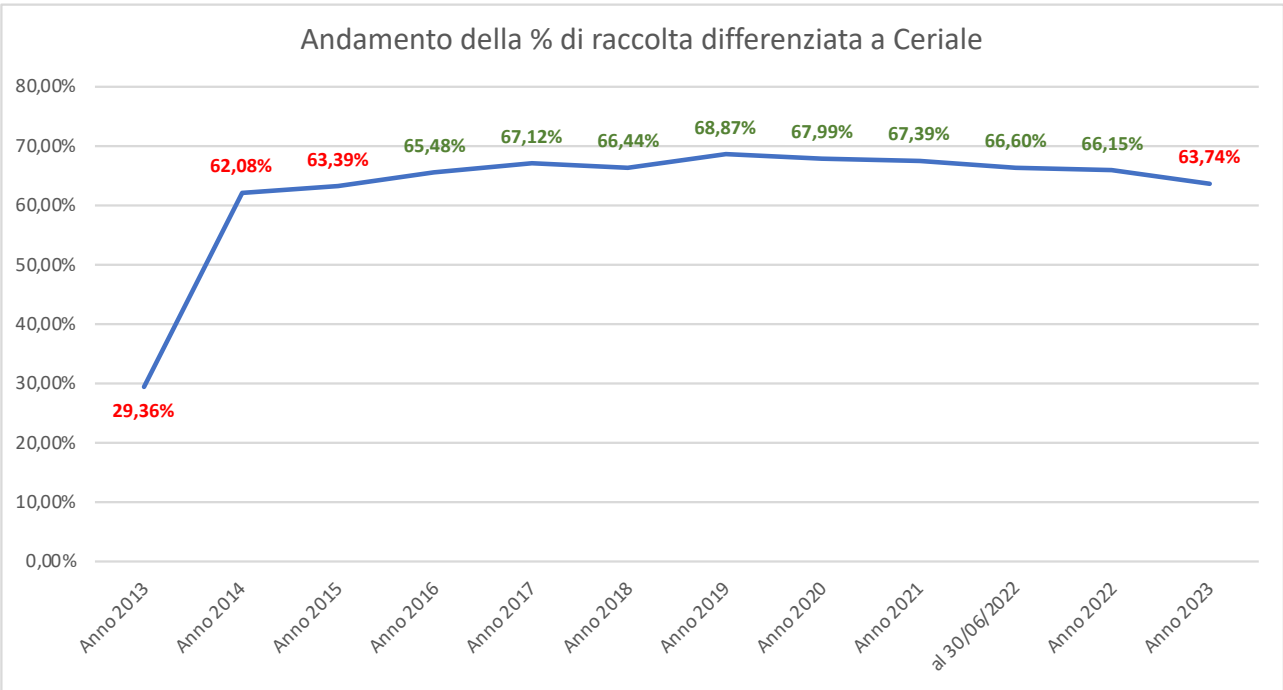


Grafico 7 - Andamento del dato di raccolta differenziata rifiuti di Ceriale [fonte: Comune di Ceriale]

Indicatore "chiave" RIFIUTI pericolosi prodotti	Dato R: A/B [kg/ab res anno]	Dato A: produzione annuale rifiuti urbani pericolosi *[kg]	Dato B: abitanti residenti al 31/12 [unità]
Anno 2019	8,11	44.374	5.471
Anno 2020	8,09	43.953	5.433
Anno 2021	14,22	77.251	5.433
Anno 2022	14,35	77.012	5.368
Anno 2023	14,30	76.899	5.376
al 30/06/2024	n.d.	n.d.	5.383
* rifiuti raccolti dal Comune tramite il servizio (contenitori con residui sostanze pericolose; apparecchiature elettriche; frigoriferi; tubi fluorescenti; batterie e accumulatori; olii e grassi minerali; vernici)			

Tabella 12 - Indicatore "chiave" "produzione pro - capite rifiuti urbani pericolosi" [fonte: Comune di Ceriale - dati del Catasto Rifiuti ISPRA n.d.]

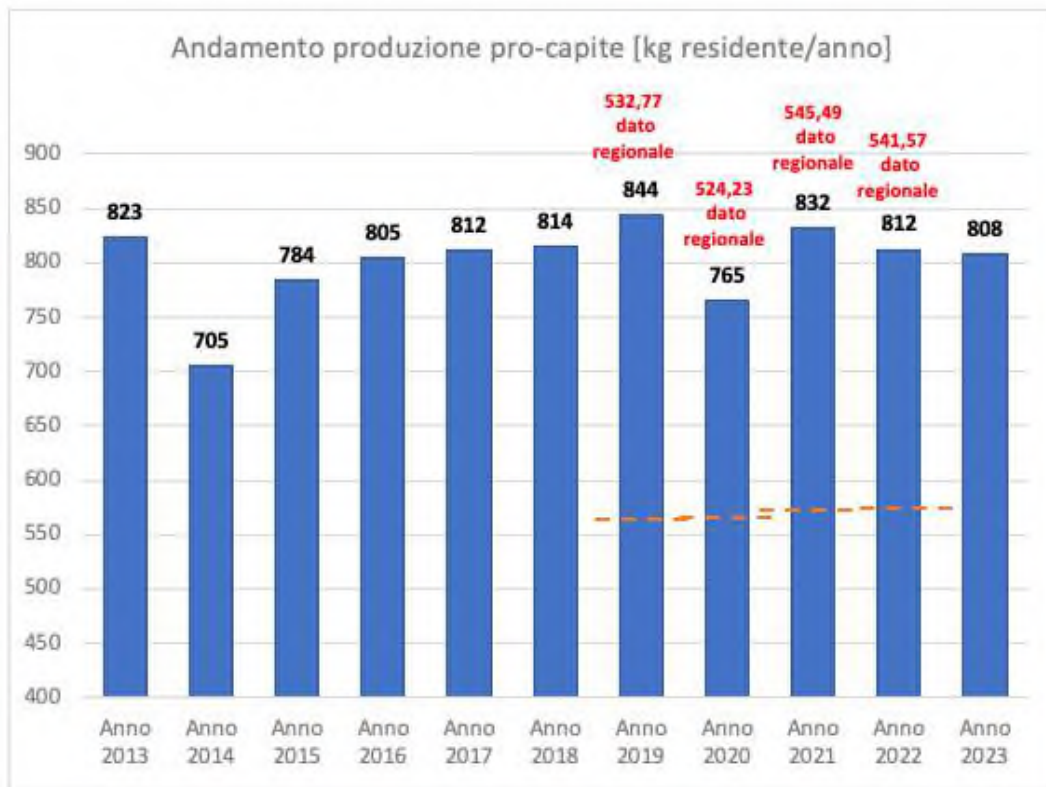
Ceriale ha valori ben al di sopra del valore regionale e nazionale a causa del forte incremento delle presenze turistiche nel periodo estivo, che determinano inevitabilmente un incremento nella produzione di rifiuti.

Indicatore "chiave" RIFIUTI totali prodotti	Dato R: A/B [kg/ab res anno]	Dato A: produzione annuale rifiuti urbani [kg]	Dato B: abitanti residenti al 31/12 [unità]
Anno 2019	844	4.618.220	5.471
Anno 2020	765	4.155.420	5.433
Anno 2021	832	4.520.016	5.433
Anno 2022	812	4.360.596	5.368
Anno 2023	808	4.344.600	5.376
al 30/06/2024	n.d.	n.d.	5.383
-			

Tabella 13 - Indicatore "chiave" "produzione pro - capite rifiuti urbani" [fonte: Comune di Ceriale - dati del Catasto Rifiuti ISPRA n.d.]

RU pro- capite [kg/ab res x anno]	Regione Liguria	Italia
Anno 2019	532,65	498,35
Anno 2020	524,23	488,45
Anno 2021	545,49	502,15
Anno 2022	541,57	493,67
Anno 2023	dato non disponibile	dato non disponibile
30/06/24	dato non disponibile	dato non disponibile

Tabella 14 - Produzione pro capite rifiuti urbani - dato regionale e nazionale [fonte: Comune di Ceriale - dati del Catasto Rifiuti ISPRA n.d.]



La composizione merceologica dei rifiuti raccolti a Ceriale riportata nel grafico seguente non evidenzia variazioni significative nei periodi osservati, incidono sul totale raccolto le frazioni di rifiuti indifferenziati (33-34% circa sul totale), gli imballaggi (16% circa sul totale, in calo rispetto agli anni precedenti) e la frazione di umido con un peso tra il 15% e il 16% nei tre anni osservati (2020-2022). Compare ovviamente per il primo anno (2020) la frazione “rifiuti Covid-19”, poi azzeratasi nei successivi 2021 e 2022.

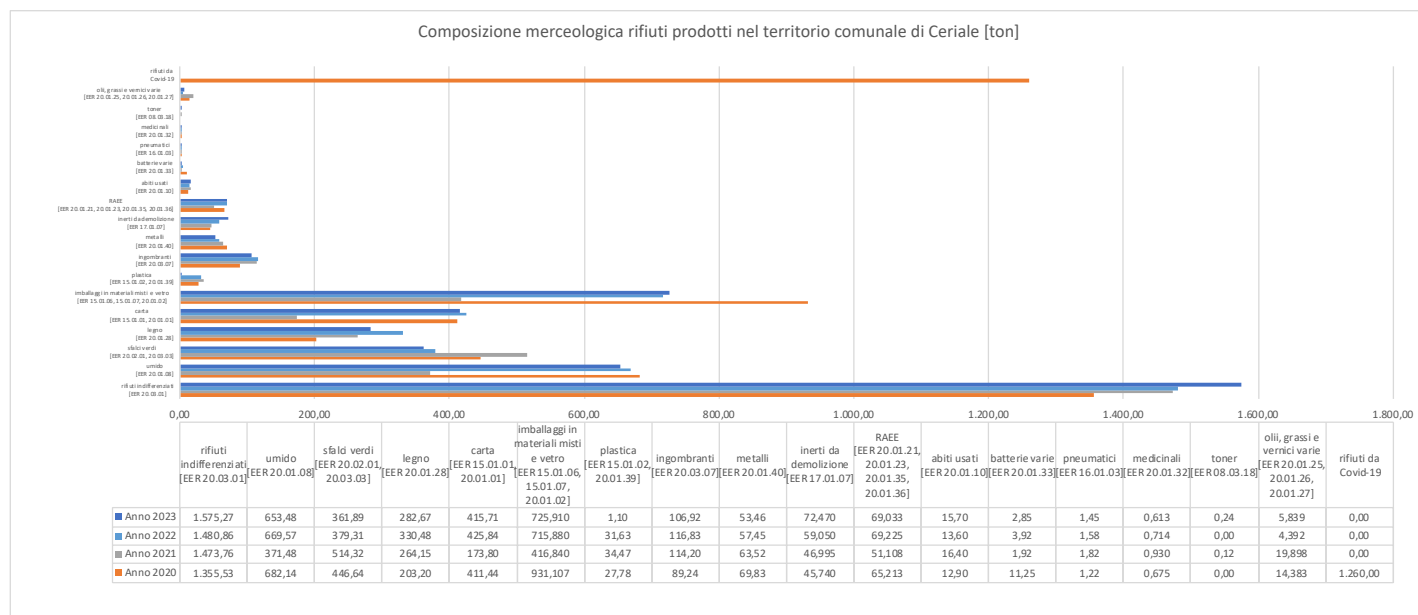


Grafico 8 - Composizione merceologica dei rifiuti di Ceriale [fonte: Comune di Ceriale]

Inoltre, per il 2023, il Comune di Ceriale ha visto un quantitativo di rifiuto urbano indifferenziato residuo (EER 200301) pari a 1.575,27 t/anno su 4.344,60 t/anno di rifiuti urbani totali, che ha comportato un’eccedenza di 54,66 t/anno rispetto al dato definito a livello Regionale del 35% in peso sul totale del rifiuto prodotto per l’annualità di riferimento; pertanto il Comune di Ceriale dovrà versare entro il 30/09/2024 a Regione la relativa quota (calcolata in 273,30€) per concorrere al sistema gestionale d’ambito, ai sensi dell’art. 1 della L.r. 20/2015 e ss. mm. ed ii.

8.2. Gestione dell'acquedotto e degli impianti di trattamento acque ad uso potabile

L'acquedotto a servizio del territorio di Ceriale è approvvigionato da 2 campi pozzi ed una sorgente (campo pozzi "Parei" e "S.Rocco" e la sorgente Cuore). Le vasche di adduzione da cui dipartono le condotte di distribuzione della risorsa idrica all'utenza sono due (Capriolo e Alizeri).

Nel 2016 (Deliberazione di Consiglio Comunale n° 52/2016) il Comune di Ceriale ha approvato la Convenzione con la SOCIETÀ PONENTE ACQUE S.C.P.A., per la gestione del servizio idrico integrato comunale (acquedotto e fognatura). Sono disponibili presso gli uffici comunali i rendiconti relativi al servizio idrico espletato. A dicembre 2018 è stata deliberata la costituzione della società pubblica consortile, ACQUE PUBBLICHE SAVONESI S.C.P.A., in subentro nella gestione. Nell'assetto societario di Acque Pubbliche Savonesi S.C.p.A. sono presenti Consorzio per la Depurazione delle Acque del Savonese SpA di Savona e **SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.** di Borghetto Santo Spirito.

Di seguito i dati più recenti di prestazione relativi all'acquedotto comunale richiesti e ricevuti dal Gestore del servizio idrico:

	unità di misura	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	06/24
Prelievi ad uso acquedottistico	mc/anno	921.023	948.012	923.045	926.182	1.003.452	1.115.241	1.468.810	1.655.069	587.292	1.655.069	n.d.
Erogato Utenti	mc/anno	736.673	772.785	865.988	772.778	752.589	892.193	1.204.424	1.003.311	382.888	1.003.311	n.d.
Perdite di rete (stimate)	%	25	25	25	25	25	20	18	39	35	39	n.d.
Prelievi ad uso acquedottistico immobili comunali (stima)	mc/anno	-	-	-	-	-	-	-	-	59.936	61.044	n.d.

Tabella 15 - Dati di consumo/acquedotto comunale [fonte: Servizi Ambientali s.p.a.]

Note di lettura della Tabella 15:

- il volume "Prelievi ad uso acquedottistico" è comprensivo del volume acquistato;
- il volume "Erogato Utenti" è comprensivo delle chiusure rilevate al momento dell'estrapolazione e dunque suscettibile di possibili variazioni in occasione di estrapolazioni aggiornate a successive letture reali;
- il dato "Prelievi ad uso acquedottistico immobili comunali" è un volume stimato/forfettario dedicato alle utenze pubbliche. È in corso una campagna di installazione misuratori pubblici atta a regolarizzare la situazione e permettere di avere dati concreti.

La Servizi Ambientali ha comunicato al Comune di Ceriale che a fine 2021 vi è stata una importante perdita in Località Torsero, la cui riparazione si è conclusa a fine maggio 2022. Tale intervento ha visto la sostituzione della condotta di collegamento in polietilene (diametro 225) tra la vasca "Capriolo" e la vasca "Faro" per un tratto di circa 270 ml con una in ghisa sferoidale.

Indicatore "chiave" CONSUMO IDRICO	Dato R: A/B [mc/residenti]	Dato A: consumo idrico territoriale [mc]	Dato B: abitanti residenti al 31/12 [unità]
Anno 2019	204	1.115.241	5.471
Anno 2020	270	1.468.810	5.433
Anno 2021	305	1.655.069	5.433
al 30/06/2022	109	587.292	5.390
Anno 2022	219	1.174.584	5.368
Anno 2023	269	1.448.138	5.376
al 30/06/2024	n.d.	n.d.	n.d.

Tabella 16 - Indicatore "chiave" consumo idrico [fonte: Comune di Ceriale e Servizi Ambientali s.p.a.]

Le acque distribuite dall'acquedotto comunale sono periodicamente controllate mediante campionamenti e analisi in ottemperanza al D.lgs 31/2001 e s.m.i. I campionamenti avvengono alle fontane pubbliche del territorio (zona Moresco, Pineta e in zona di arrivo del rio Torsero) e l'esito delle analisi è disponibile sul sito internet del Gestore (<https://www.serviziambientali.org/acquedotto/qualita-dellacqua/>).

Anno 2022) Gli ultimi controlli del I e II semestre 2022 confermano la buona qualità dell'acqua distribuita dall'acquedotto comunale. I controlli sui pozzi del Comune di Ceriale (pozzo San Rocco, pozzo Parei, pozzo Sorgente Cuore) effettuati nel 2022, pozzi da cui avviene il prelievo idrico, hanno evidenziato caratteristiche di qualità conformi ai parametri del D.lgs 31/2001 e s.m.i..

Anno 2023-I semestre 2024) tutti i controlli hanno dato esito conforme.

Nel caso si dovesse riscontrare la presenza di limitata carica batterica (batteri coliformi), questa viene neutralizzata tramite il sistema di clorazione al quale è abitualmente sottoposta l'acqua distribuita dall'acquedotto prima della somministrazione ai consumatori.

Le analisi sono state effettuate dal laboratorio SEIDA - Servizi Idrici ed Ambientali s.r.l ed attualmente dal laboratorio HERAttech di Bologna (BO):

Anno 2020 rapporti di prova n.:	Anno 2021 rapporti di prova n.:	Anno 2022 rapporti di prova n.:	Anno 2023 rapporti di prova n.:	Al 30/06/2024 rapporti di prova n.:
34; 35; 36; 179; 180; 181; 466; 467; 471; 484; 829; 830; 1148; 1149; 1513; 1514; 1517; 1869; 2483; 2738; 2739; 2740; 2768; 3211; 3212; 3532; 3533	345; 346; 362; 363; 816; 817; 818; 1205; 1206; 1207; 1775; 1776; 1848; 1849; 2230; 2231; 2591; 2592; 2990; 2991; 3733; 3734; 3735; 3958; 3959; 3960; 21129851; 21129852; 21132909; 21143654; 21149457; 21149458;	22005008; 220050089; 22011460; 22011461; 22024802; 22024803; 22032191; 22032192; 22041096; 22041097; 22049330; 22049331; 22057133; 22057136; 22065892; 22065893; 22072696; 22072701; 22081095; 22081096; 22095653; 22095654; 22057130; 22065891; 22081094; 22081097; 3320/22; 3321/22; 22072704; 22095652; 22095655;	23003187; 23012091; 23017208; 23017187; 23017192; 23017194; 23017197; 23032865; 23041119; 23053321; 23058929; 23068628; 23068633; 23068635; 23076778; 23076781; 23084789; 23084792; 23094757; 23094760	24000123; 240000126; 24006504; 24006507; 24015728; 24015733; 24024477; 24024480; 24032631; 24032634

Tabella 17 - Identificazione Report analitici acque distribuite da acquedotto comunale [fonte: Servizi Ambientali s.p.a.]

L'esito delle analisi sopra riportate è conforme ai valori limite imposti dal D.lgs 31/2001 per le acque destinate al consumo umano:

BATTERI COLIFORMI A 37 °C	ENTEROCOCCI	ESCHERICHIA COLI
0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

Relativamente agli utenti suddivisi per settore:
Anno 2023-2024)

- Utenze acquedotto 11.159
- Utenze fognatura 10.908
- Utenze depurazione 10.908

Sul territorio di Ceriale è stata installata nel 2014 una **CASSETTA DELL'ACQUA** per la distribuzione ai cittadini l'installazione si trova in Via Magnone.

L'impianto di distribuzione è verificato dalla ditta GRAVAGNO SANDRO con periodicità settimanale, per la pulizia interna ed esterna e per la ricarica dell'erogatore di CO2 utilizzato per la distribuzione di acqua gassata. La qualità delle acque è verificata dall'analisi condotta dai lavoratori LABCAM srl della Camera di Commercio Riviere di Liguria.



I controlli svolti:

- nel 2020 (nei mesi di maggio e novembre - rapporti di prova LABCAM srl n.4655/2020 e n.12718/2020) confermano la buona qualità dell'acqua distribuita;
- nel 2021 in data 16/03/2021 (rapporto di prova LABCAM srl n.4310/2021) l'analisi conferma la buona qualità dell'acqua distribuita;
- nel 2022 in data 02/05/2022 (rapporto di prova LABCAM srl n.5573/2022) l'analisi conferma la buona qualità dell'acqua distribuita;

La Casetta dell'Acqua ha erogato (fonte: ditta Gravagno Sandro):

- da inizio aprile 2018 al 31/12/2019: circa 163.000 litri di acqua,
- nel 2020: 71.848 litri circa;
- nel 2021: 94.155 litri circa.

La casetta dell'acqua è stata dismessa l'attrezzatura ed interrotto il contratto ad ottobre 2022. Verrà riproposta nella forma di multi-distributore ed in zona non servita da grande/piccola distribuzione da definire a carico della nuova Amministrazione comunale.

8.3. Gestione e manutenzione degli impianti di depurazione e della rete fognaria

La rete fognaria comunale copre il 98% delle utenze presenti sul territorio comunale, per una lunghezza di 27-28 km circa; solo poche case di tipo agricolo non sono allacciate. E' una rete separata per le acque bianche e nere ed è adeguatamente dimensionata per far fronte alle fluttuazioni stagionali. Tale aspetto determina nella stagione invernale, alcuni problemi di minore scorrimento nelle condotte, con conseguente deposito di sostanze solide, pertanto il gestore del servizio provvede con interventi di pulizia focalizzata alla rimozione dei depositi.

La gestione della rete fognaria comunale e della successiva depurazione dei reflui è affidata alla società pubblica **SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.** (di cui il Comune detiene una quota societaria) che gestisce il depuratore consortile sito nel limitrofo comune di Borghetto Santo Spirito, in località Cappellotti (in area bonificata, ex cava Fazzari). L'impianto di depurazione, da 140.000 abitanti equivalenti è costituito da una linea di trattamento primaria (attiva da tempo) e una secondaria, attivata nel 2009. Lo scarico è a mare. La Provincia di Savona ha rinnovato il provvedimento autorizzativo dell'impianto per 15 anni (per lo scarico a mare e le emissioni in atmosfera, con AUA 2016/863). Il provvedimento autorizzativo disciplina i controlli da effettuare all'impianto, i campionamenti dei reflui depurati per determinarne la qualità e lo smaltimento dei rifiuti di trattamento dei reflui. Di seguito si riportano i riferimenti ai rapporti di analisi effettuate sulle acque reflue a valle del processo di depurazione avvenuto all'impianto di trattamento secondario del depuratore consortile, prima dell'invio alla condotta che conduce allo scarico finale a mare, posto a circa 1.500 metri dalla costa (sono riportati i valori di COD, BOD5 e solidi sospesi); le analisi sono state svolte dai laboratori LABCAM srl della C.C.I.A.A. fino a giugno 2018. Successivamente sono stati dal laboratorio SEIDA - Servizi Idrici ed Ambientali s.r.l. ed ora da HERAtech di Bologna (BO):

Anno 2021 rapporti di prova n.:	Anno al 2022 rapporti di prova n.:	Anno 2023 rapporti di prova n.:	Al 30/06/2024 rapporti di prova n.:
395/2021; 396/2021; 397/2021; 398/2021; 399/2021; 400/2021; 586/2021; 587/2021; 588/2021; 589/2021; 591/2021; 592/2021; 593/2021; 1084/2021; 1085/2021; 1086/2021; 1092/2021; 1101/2021; 1102/2021; 1653/2021; 1654/2021; 1656; 1657; 1658; 1659; 1660; 1661; 1678; 1679; 1942; 1943; 1944; 1947; 2009; 2010; 2513; 2519; 2546; 2553; 3052; 3063; 3067; 3068; 3073; 3078; 3490; 3491; 3500; 3511; 3516; 3818; 3827; 3832; 3840; 3842; 3891; 21127324; 21127328; 21127329; 21132966; 21132967; 21132968; 21132969; 21132970; 21132971; 21132972; 21132973; 21140236; 21140237; 21140238; 21149459; 21149460; 21149461; 21149462; 21149463; 21149464; 21149465; 21149465	22004901; 22004900; 22004899; 22004893; 22004892; 22013355; 22013354; 22009095; 22009094; 22009093; 22009092; 22024714; 22024713; 22024712; 22024711; 22024710; 22024709; 22024708; 22019002; 22032036; 22032030; 22032038; 22032031; 22032040; 22032037; 22032033; 22035960; 22035959; 22035958; 22035957; 22035956; 22035955; 1205; 1742; 22045044; 22045045; 22045046; 22045048; 22045049; 22045051; 22045050; 22056991; 22056993; 22056994; 22056996; 22056997; 22064615; 22064618; 22064624; 22064625; 22064629; 22064630; 22064638; 22071781; 22071782; 22071811; 22071812; 22071813; 22071814; 22071815; 22071816; 22071817; 22975375; 22075373; 22080947; 22080948; 22080949; 22080951; 22080954; 22087335; 22087336; 22087337; 22087338; 22087339; 22087350; 22087356; 22095673; 22095674; 22095675; 22095676; 22095677;	24/2019; 26/2019; 27/2019; 28/2019; 184/2019; 207/2019; 209/2019; 284/2019; 285/2019; 236/2019; 604/2019; 606/2019; 607/2019; 609/2019; 610/2019; 778/2019; 779/2019; 781/2019; 782/2019; 784/2019; 778/2019; 779/2019; 781/2019; 782/2019; 784/2019; 1066/2019; 1067/2019; 22032033; 1083/2019; 1191/2019; 1309/2019; 1311/2019; 1334/2019; 1337/2019; 1366/2019; 1368/2019; 1508/2019; 1512/2019; 1513/2019; 1575/2019; 1577/2019; 1582/2019; 1639/2019; 1751/2019; 1786/2019; 1788/2019; 1876/2019; 1877/2019; 1878/2019; 1978/2019; 1980/2019; 2026/2019; 2201/2019; 2202/2019; 2204/2019; 2261/2019; 2490/2019; 23084015; 23094771-72-73; 230979999; 23098000-1	24040590-91-92-93-96; 24040618; 24024494-95-96; 24032642-43-44- 285/2019; 45-46; 24032656-63; 24024409-91-93; 24024513; 24015743-44-45-46-48-49; 24006439-42-44-45-46-47; 24000135-36-37-38-39-40;

Tabella 18bis - Identificazione Report analitici reflui depurati [fonte: Servizi Ambientali s.p.a.]

L'esito delle analisi è conforme ai valori limite imposti dal D.lgs 152/2006 per gli scarichi in acque superficiali - Tab. 3 All. 5 Parte III:

COD (richiesta chimica ossigeno)	BOD5 (richiesta biochimica di ossigeno)	SOLIDI SOSPESI TOTALI
max 160 mg/l	max 40 mg/l	max 80 mg/l

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE (validità 2024-2027)

Data di redazione del documento: 30 giugno 2024

Dati aggiornati al 31 dicembre 2023

8.4. Gestione degli immobili, delle strutture comunali e degli impianti a servizio

Il Comune di Ceriale svolge l'attività amministrativa nell'edificio Municipale di piazza Italia 1, in lungomare Diaz 69 (sede dell'ufficio tecnico), in via Pontetto 48 e 54 (Servizi comunali Ambiente e Commercio), in via Tagliasacchi 93 (Comando di Polizia Locale), nell'ex edificio scolastico di Via Roma (in disuso) e in Via Asti 29 (magazzini Comunali e sede della squadra comunale di protezione civile e antincendio boschivo).

Le configurazioni di emergenza che si possono verificare presso gli immobili di proprietà dell'ente sono connesse al rischio di incendi, scoppi o esplosioni, valutato nell'ambito della "Relazione sulla valutazione dei rischi", elaborata dal Comune in adempimento al D.Lgs.81/2008. Il Comune dispone di adeguati presidi antincendio (estintori e idranti regolarmente soggetti a controllo semestrale da parte di ditte specializzate). Sono svolti i controlli periodici ai sensi del DPR 462/2001 sugli impianti di messa a terra degli edifici di competenza comunale e di illuminazione pubblica.

E' presente un Piano di Emergenza Interno che definisca le procedure operative da seguire per fare fronte all'emergenza. Le prove di evacuazione vengono svolte regolarmente presso gli edifici comunali e le scuole che ne trasmettono i relativi verbali per segnalare eventuali problematiche emerse.

Oltre a tali strutture sono di competenza e gestione altri fabbricati pubblici, in concessione a terzi, dotati di impianti di servizio (termici e di climatizzazione) ed un parco mezzi in dotazione agli uffici comunali per l'espletamento dei servizi. Tali dotazioni inevitabilmente determinano impatti sull'ambiente (per consumi di risorse energetiche, produzione di rifiuti, scarichi fognari etc...).

Per la manutenzione ordinaria degli immobili di competenza, il Comune si affida ai propri operai, che si occupano di svolgere interventi di piccola entità quali riparazione servizi igienici, prese e luci, arredi e infissi, piccole attrezzature. Per interventi manutentivi straordinari il servizio è affidato a ditte specializzate mediante appalto.

Presso il Municipio è stato installato un nuovo impianto termico a condensazione con potenzialità inferiore a 116 kW.

I rifiuti prodotti presso i fabbricati sono tutti assimilabili agli urbani e come tali conferiti al servizio pubblico di raccolta nelle modalità previste per il servizio (raccolta porta a porta).

L'approvvigionamento idrico delle strutture comunali avviene dalla rete di acquedotto pubblico e gli scarichi fognari degli immobili avvengono nella pubblica fognatura. Tali scarichi sono autorizzati.

Per i consumi idrici delle proprie utenze il Comune richiede aggiornamento dei dati al gestore idrico. Non è immediatamente possibile riportare l'indicatore "chiave" di prestazione ambientale "consumo idrico totale annuo" per le utenze del Comune.

Consumi energetici di competenza Comunale [kWh]	anno 2019	anno 2020	anno 2021	al 30/06/22	anno 2022	anno 2023	al 30/06/24
sede comunale	42.252	49.726	49.993	21.163	41.458	33.816	13.015
immobili comunali	100.125	277.720	279.213	118.198	231.545	257.832	98.683
pubblica illuminazione	1.265.020	1.168.367	1.174.647	497.257	974.107	927.265	369.048
acquedotto irriguo	35.060	78.824	79.248	33.547	65.718	53.384	26.259

Tabella 19 - Consumi di energia elettrica annuali per utenze di competenza comunale [kWh]
[fonte: Comune di Ceriale]

Presso le scuole comunali site in via Magnone è presente un impianto fotovoltaico di potenza 19,44 kW per il quale gli uffici comunali hanno verificato il dato ritenendolo sia poco significativo ai fini della compensazione della prestazione generale di consumo EE. Non è pertanto elaborato l'indicatore "chiave" Produzione di energia rinnovabile. Per quanto concerne la produzione del suddetto impianto (intesa come energia immessa in rete, in kWh):

- anno 2021: 1968,1456 kWh
- anno 2022: 1613,433 kWh
- anno 2023: 1832 kWh (energia ceduta alla rete, al netto dell'energia prodotta e immediatamente autoconsumata in loco dalle utenze elettriche collegate)
- anno 2024: dato non ancora.

La maggiore incidenza nella riduzione dei consumi continua ad essere dovuta alla pubblica illuminazione, e conseguente l'obiettivo che si sta perseguendo di sostituzione dei corpi illuminanti funzionanti a tecnologie più obsolete con dispositivi a led, a minor consumo.

Indicatore "chiave" CONSUMO DI ENERGIA	Dato R: A/B [kWh/unità]	Dato consumo totale energia elettrica *[kWh]	A: di EE	Dato abitanti residenti 31/12 [unità]	B: al	Non è riportato l'indicatore "chiave" Consumo di energia rinnovabile in quanto l'energia elettrica acquistata al momento non è da fonti rinnovabili. E' previsto un obiettivo n. 7.1 del sistema di gestione ambientale comunale finalizzato ad incrementare le dotazioni di impianti funzionanti con energie rinnovabili e per promuovere iniziative di risparmio energetico (rif. parag. 9 del presente documento). A tal riguardo nel corso del 2019 è stato installato presso la tensostruttura comunale un impianto solare termico a servizio dei nuovi spogliatoi. Proseguiranno nel 2020 le opere di adeguamento dell'illuminazione pubblica, ed in particolare quella
	Anno 2019	264	1.442.457		5.471	
	Anno 2020	290	1.574.637		5.433	
	Anno 2021	291	1.583.100		5.433	
	al 30/06/22	124	670.165		5.390	
	Anno 2022	245	1.312.828		5.368	
	Anno 2023	237	1.272.297		5.376	
	al 30/06/24	94	507.005		5.383	
	*utenze di competenza comunale: sede comunale ed uffici dislocati, utenze irrigue, pubblica illuminazione, altri immobili/utenze					

Sant'Eugenio, al fine di migliorare ulteriormente la prestazione ambientale.

Il consumo di combustibile per gli impianti termici di competenza comunale è riportato nella tabella seguente (+12,43% nell'anno 2019 rispetto al 2018, attribuibile ad un maggiore funzionamento degli impianti per la climatizzazione degli ambienti).

Nel 2020 il dato totale è stato leggermente inferiore a quello dell'anno 2019. Nel 2021 invece si è notato un aumento imputabile al Plesso Scolastico e agli Impianti sportivi. Nel 2022 il calo dei consumi si aggira attorno al -23%, imputabile ad una riduzione dei consumi relativi ai magazzini comunali (dimezzati), ad un -25% circa sul plesso scolastico e la restante diminuzione del -10% sugli altri edifici.

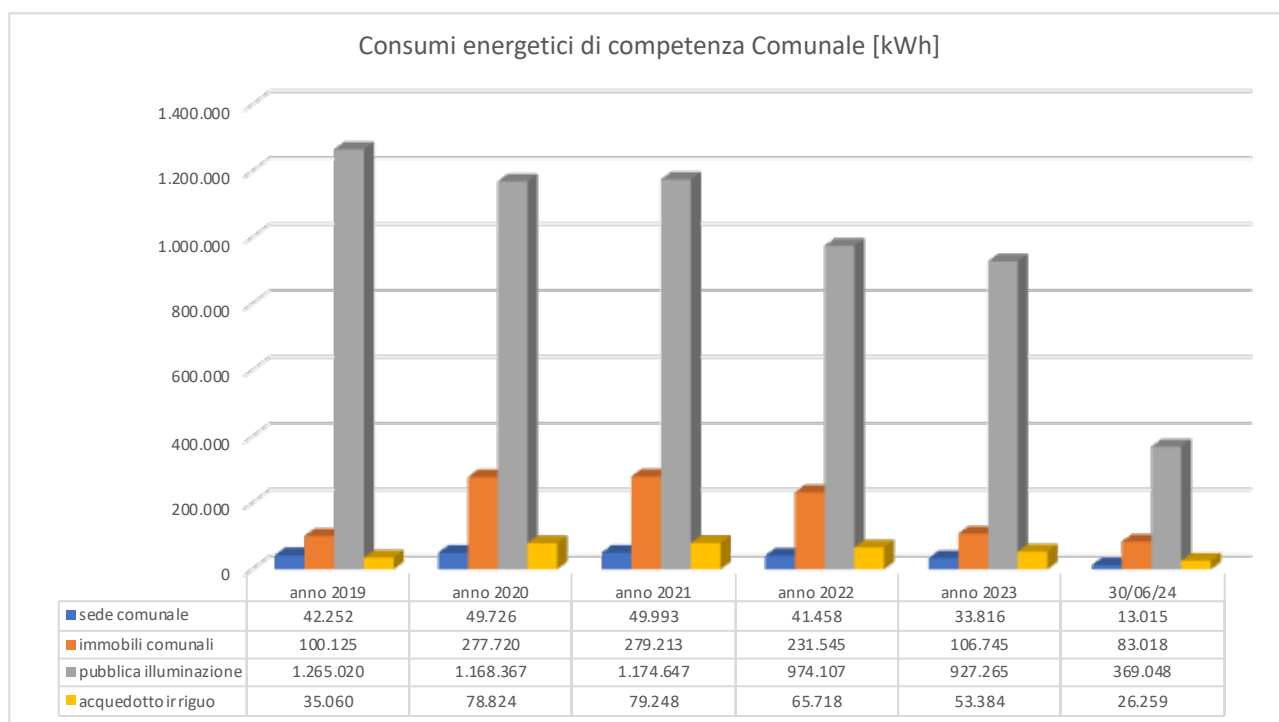
Nel 2023 i consumi si sono mantenuti pressochè in linea con il 2022, e si segnala un leggero incremento relativamente ai locali della tensostruttura.

Per quanto i consumi al 30/06/2024 non sono disponibili i dati, fino al ricevimento delle relative fatture (fine luglio).

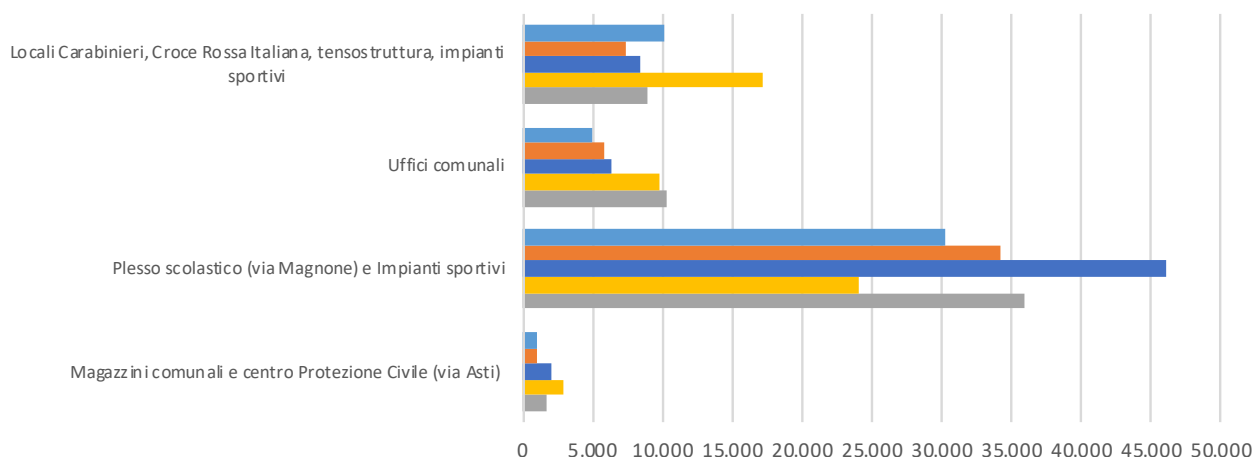
	Anno 2020	Anno 2021	Al 30/06/2022	Anno 2022	Anno 2023	Al 30/06/2024
Metri cubi (metano)	57.000	62.872	35.833	48.351	46.255	n.d.
Variazione % tra gli anni	-5,29% (2020-2019)	+16,46% (2021-2020)	-	-23,10% (2022-2021)	-4,33% (2023-2022)	-

Tabella 20 - Consumi impianti termici di competenza comunale [fonte: Comune di Ceriale]

La ripartizione dei consumi per le utenze è riportata nei grafici seguenti.



Consumi impianti termici di competenza comunale [mc]



	Magazzini comunali e centro Protezione Civile (via Asti)	Plesso scolastico (via Magnone) e Impianti sportivi	Uffici comunali	Locali Carabinieri, Croce Rossa Italiana, tensostruttura, impianti sportivi
■ anno 2023	1.066	30.223	4.899	10.067
■ anno 2022	982	34.184	5.756	7.429
■ anno 2021	1.984	46.124	6.414	8.350
■ anno 2020	2.982	24.139	9.726	17.140
■ anno 2019	1.700	36.000	10.300	9.000

Incidenza dei consumi impianti termici (% anno 2023)

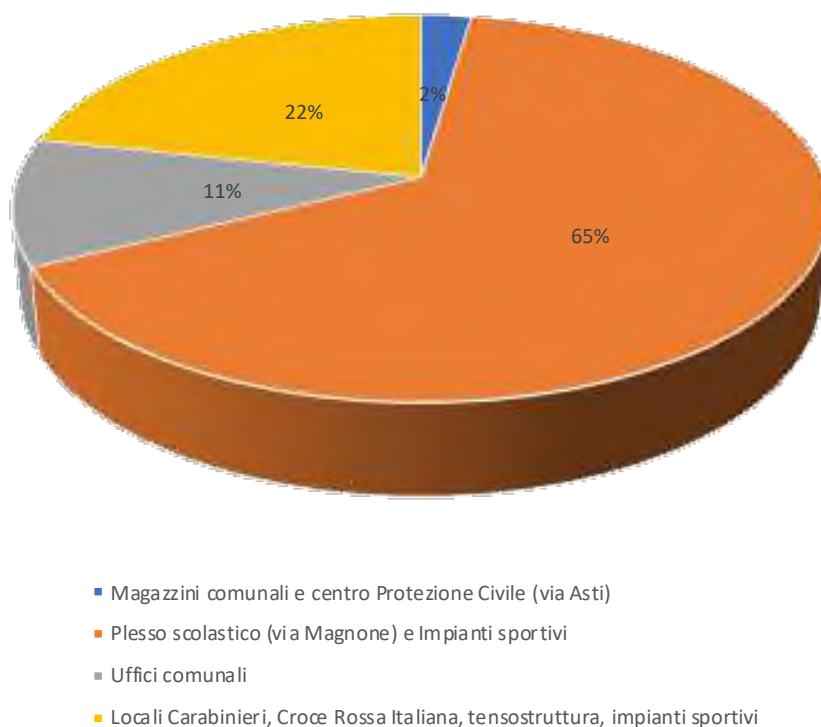


Grafico 9 - Ripartizione consumi impianti termici di competenza comunale (anni 2019 - 2023) [fonte: Comune di Ceriale]

Associati agli impianti termici e di climatizzazione risulta l'aspetto ambientale delle emissioni in atmosfera. Gli impianti sono sottoposti a periodici controlli da parte di ditte specializzate a vantaggio del buon funzionamento degli stessi e del contenimento delle emissioni in atmosfera. I controlli agli impianti da parte del gestore Terzo Responsabile hanno determinato il rispetto dei

rendimenti di combustione minimi previsti per ogni tipologia di impianto a dimostrazione del buon funzionamento degli stessi.

	Consumi energetici					Tonnellate equivalenti di petrolio [TEP]					Tonnellate equivalenti di emissioni gas effetto serra [tCO2]				
	anno 2020	anno 2021	anno 2022	anno 2023	al 30/06/24	anno 2020	anno 2021	anno 2022	anno 2023	al 30/06/24	anno 2020	anno 2021	anno 2022	anno 2023	al 30/06/24
consumi energia elettrica [kWh]	1.574.637	1.583.100	1.312.828	1.272.297	507.005	294,46	296,04	245,50	237,92	94,81	645,60	649,07	538,26	521,64	207,87
consumi metano impianti termici [Smc]	53.987	62.872	48.351	46.255	n.d.	45,13	52,56	40,42	38,67	n.d.	102,58	119,46	91,87	87,89	n.d.
consumi carburanti mezzi comunali [l]	12.481	9.215	11.450	10.210	n.d.	9,95	7,35	9,13	8,14	n.d.	33,93	25,05	31,13	27,76	n.d.
totali	1.645.971,93	1.645.971,93	702.415,00	1.361.179,10	-	349,54	355,95	158,68	295,05	-	782,11	793,58	355,28	661,26	-

Tabella 21 - Energia consumata - emissioni equivalenti [fonte: Comune di Ceriale]

Indicatore "chiave" EMISSIONI GAS SERRA	Dato R: A/B [tCO ₂ /unità]	Dato A: emissioni gas serra [tCO ₂]	Dato B: abitanti residenti al 31/12 [unità]
Anno 2019	0,134	735,14	5.471
Anno 2020	0,144	782,11	5.433
Anno 2021	0,146	793,58	5.433
30/06/22	0,066	355,28	5.390
Anno 2022	0,123	661,26	5.368
Anno 2023	0,119	637,29	5.376
30/06/24	-	-	5.383

Tabella 22 - Indicatore “chiave” emissioni di gas serra [fonte: Comune di Ceriale]

Per gli immobili comunali soggetti al D.P.R. 151/2011 (Prevenzione Incendi - CPI) è richiesta l'autorizzazione ai fini antincendio da parte dei VV.FF., sono state avviate e completate le pratiche relative, secondo la situazione riportata nella tabella seguente:

IMMOBILE STRUTTURA	ATTIVITÀ SOGGETTE (DPR 151/11)	RIFERIMENTO ALLE PRATICHE ANTINCENDIO	AGGIORNAMENTO AL 30/06/2024
Plesso scolastico Carbonetto unico (via Magnone): Scuola infanzia, elementare e medie Palestra Biblioteca comunale Sasso	67.4.C 74.3.C	Parere favorevole VVFF del 22/10/2011. Consegnata SCIA 12/03/2013. Sopralluogo VVF effettuato in data 08/06/2013 con esito positivo. SCIA del 04/05/2020. Scadenza 2025.	Nel 2018, in avvio delle procedure di rinnovo della SCIA ANTINCENDIO, in considerazione delle variazioni previste relative all'aumento delle unità di persone presenti nel plesso scolastico (maggiore di n.500), si è resa necessaria una nuova progettazione e la realizzazione di un impianto di segnalazione allarme tipo EVAC. Rif. DGC 102/2019. Presentata istanza di valutazione progetto con Prot. 5845 e 5805 del 19/04/2019. Ricevuto parere favorevole pratica n. 11684 Prot. 00011634 del 20/08/2019. Fatta determina di aggiudicazione: Determinazione lavori pubblici 260 del 27/08/2019 aggiudicazione lavori pubblici. L'impianto EVAC è stato completato. È stata presentata la SCIA antincendio ai VV.FF il 4 maggio 2020 (pratica n.11684), prot. 5433. Effettuato il sopralluogo dei VVF, con verbale di visita tecnica che ha dato esito positivo. SCADENZA 04/05/2025.
Campo sportivo (via Campo sportivo)	65.1.B	Parere favorevole VVFF del 22/09/2009. Terminati lavori in data 08/01/2010. Nuova richiesta (per eliminazione tribuna prefabbricata e realizzazione di una nuova con capienza 90 persone). Parere favorevole Vv. ff del 15/11/2016.	A seguito modifiche impianto presentato progetto approvato con parere favorevole VV.FF rilasciato il 15/11/2016. Sono stati realizzati gli interventi edilizi, impiantistici ed elettrici di adeguamento dell'impianto (rif. certificati di regolare esecuzione del 2017 e 2018 e 2019). Lavori conclusi (Dichiarazione di rispondenza lavori elettrici del 12/08/2019). Si è programmata in autunno 2019 una rifunzionalizzazione completa del campo sportivo (sostituzione manto-luci- impianti termici con apposizione pompe di calore e solare termico), per un valore complessivo di 770.000 euro. Con deliberazione di Giunta Comunale n. 44 del 05/05/2020 è stato approvato il progetto esecutivo dell'INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI SPORTIVI COMUNALI SITI IN VIA CAMPO SPORTIVO" Con determinazione del Responsabile dell'Area lavori Pubblici n. 303 in data 02/10/2020 i lavori in oggetto sono stati aggiudicati alla R.T.I. - ITALGREEN - F.LII GAROFALO - ECOEDILE con sede in Via Crusnigo 11 - Villa d'Adda (BG). <u>Alla data del I semestre 2023:</u> i lavori sono stati regolarmente conclusi, è stata consegnata agli Uffici Comunali tutta la documentazione relativa a materiali e impianti realizzati, e con determina n. 573 del 11/05/2023 è stato approvato il relativo C.R.E. Con Det.563/2021 è stato affidato a Ing. Gattuso incarico per l'aggiornamento della pratica antincendio e nel corso delle verifiche documentali è stato riscontrato che in merito agli elementi strutturali delle torri faro, fondazione in c.a. ed elevazione in acciaio, non era disponibile tutta la necessaria documentazione: - con Det.1294 del 28-10-22 incaricato l'Ing. Vico di Altare per verifiche idoneità statica delle torri faro; - con del 1611 del 29/12/22 sono state affidate alla C.D.S. di Vado Ligure le prove per verifica strutturale torri faro; ha prodotto in data 11/5/2023 relazione in merito alle prove e controlli eseguiti, sulla base della quale l'Ing. Vico è in fase di redazione della necessaria Idoneità Statica che dovrebbe pervenire entro 6/2023; - difficoltà nel reperire informazioni sulla progettazione della struttura in C.A. delle tribune, reperita negli archivi provinciali la pratica dei C.A (ma priva di informazioni necessarie per parte antisismica; incaricati quindi ing. Gattuso e Ing. Baldi che incontreranno entro 06/2023 VV.F. di Savona per concordare come definire la pratica antincendio per la parte strutturale. - Ottobre 2023: è stato ottenuto il certificato di idoneità statica delle tribune. Sono adeguate senza fare adeguamenti strutturali e quindi possiamo procedere con la presentazione della scia. Ottobre 2023) ottenuto il certificato di idoneità statica delle tribune, che sono risultate conformi senza necessità di fare adeguamenti strutturali e quindi si può procedere con la presentazione della SCIA. PRESENTAZIONE SCIA prot. 5697 del 03/04/2024. VOLTURA con prot. 4784 del 20/03/2024. RINNOVO dovrà essere presentato entro il 03/04/2029. SCADENZA 03/04/2029.
Tensostruttura Croce Rossa Comando Polizia Locale (via Tagliasacchi)	65.1.B	Parere positivo VVFF del 13/03/2011. Presentazione SCIA n. 16183 in data 18/12/2013. Parere positivo VV.FF del 24/12/2013.	Rinnovo periodico conformità antincendio effettuata: pratica 17576 del 22/01/2019. Pratica 17576, SCIA antincendio presentata a dicembre 2018 (rif. Protocollo COM-SV. REG. U. 0001065.22-01-2019). Nel 2020 è stato necessario procedure con adeguamento derivante dalla realizzazione degli spogliatori. SCIA prot. 7081 del 12/06/2020. SCADENZA 12/06/2025.
	74.1.A	SCIA Prot. 377 del 11/01/2023	Locale tecnico interno alla tensostruttura (tecnico Longo). Rinnovo a naturale scadenza. Prot. 377 del 11/01/2023. SCADENZA 10/01/2028.
Nuovo archivio (c/o Scuole via Magnone)	34.1.B	Approvato progetto delibera di Giunta n. 141 del 24/10/2014. Parere positive VVFF n.11684 del 23/01/2015.	Segnalazione certificata n. 16448 del 30/11/2017. Parere positivo VV.FF il 20/01/2018. Validità 5 anni dal deposito SCIA. Scadenza 11/2022. Dato incarico a ing. Longo Andrea con Determina 1066 del 31/08/2022. Attestazione di Rinnovo periodico prot. 19178 del 30/11/2022 - Verifica formale favorevole SCADENZA 28/11/2027.
Sala polivalente biblioteca com. (via I maggio)	34.1.B 65.1.B	SCIA con prot. 20020 del 16/12/2022.	Relazione di collaudo e C.R.E. del 09/03/2023. Verbale di visita tecnica dei VV.FF. prot. 1062 del 23/01/2023. SCADENZA 15/01/2027.

Tabella 23 - Situazione pratiche di prevenzione incendi DPR 151/2011 [fonte: Ufficio Lavori Pubblici]

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE (validità 2024-2027)

Data di redazione del documento: 30 giugno 2024

Dati aggiornati al 31 dicembre 2023

8.5. Gestione amianto

Negli immobili comunali è stata accertata la presenza di amianto in forma compatta, specificatamente nella copertura della struttura che ospita la sede dell'Associazione nazionale Alpini (in via Magnone 4), nella copertura dell'ex edificio scolastico di via Roma 20, nelle canne fumarie poste nella copertura degli spogliatoi dell'impianto sportivo e nella copertura esterna del Museo di Peagna.

La presenza di tali manufatti è stata a suo tempo censita, e lo stato di consistenza del materiale è sottoposto ai controlli periodici da parte di un Responsabile appositamente incaricato (affidamento alla ditta BASECO srl, tramite il Responsabile della Gestione del problema amianto).

A cadenza triennale il Comune trasmette alla ASL territoriale la scheda di aggiornamento dello stato di consistenza del materiale compatto, che avviene tramite il proprio Responsabile della Gestione del problema amianto: l'ultima presentazione è avvenuta a il 30/03/2019 (scheda a4- Piano regionale amianto), la prossima avverrà nel 2022.

Nel 2020 inoltre è stata richiesta da Regione Liguria - Assessorato Ambiente (Mappatura regionale prot. n° 5151_2020), ai fini del percepimento di contributo a fondo perduto finalizzato alla bonifica, la mappatura e l'invio delle relative schede della mappatura: l'ultima è stata inviata il 31/03/2021.

A cadenza annuale il Comune tramite il Responsabile della Gestione del problema amianto, effettua l'aggiornamento dello stato di conservazione amianto, per la verifica del piano di controllo e manutenzione di manufatti contenenti amianto, l'ultima è del febbraio 2020.

Nel marzo 2021 è stata rinvenuta la presenza di nuovo presso l'ex Scuola Muragne (via Strada Nuova Peagna), per il quale è stato svolto il primo censimento, con relativa trasmissione ad ASL2 avvenuta in data 23/03/2021 (schede a1 e a3- Piano regionale amianto).

A maggio 2022 sono state inviate dal Consulente Amianto tutte le schede all'ASL competente, con periodicità triennale (prossima a maggio 2025).

Con Pec prot. n° 20962 del 20.09.2022 il Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo Val Varatella ha chiesto l'analisi della pavimentazione in linoleum del Plesso infanzia. Il TPO LL.PP. ha verificato con tecnici ed è emerso che NON si trattava di amianto, la segnalazione è stata chiusa.

Con Determina di impegno 562 del 09/05/2023 è stato affidato l'incarico di Responsabile Manufatti contenenti amianto (MCA) all'ing. Lugani di Baseco. Secondo il Piano Regionale l'onere di controllo e trasmissione è triennale entro il 31/5, quindi il prossimo invio ad ASL è da fare entro il 2025, essendo però che lo stato rilevato sui MCA è discreto, il Comune ha instaurato un controllo annuale: ultimo condotto in data 16/05/2023.

Non ancora svolto per il 2024.

8.6. Gestione e manutenzione strade e marciapiedi

Al Comune competono l'attività di gestione e manutenzione delle strade, compresa la pulizia strade, piazze, marciapiedi e fossi stradali e la realizzazione di interventi manutentivi atti a garantire la sicurezza stradale e la pubblica incolumità. Gli interventi manutentivi svolti direttamente dagli operai comunali consistono in piccole manutenzioni, dei tombini e delle griglie stradali e di ripristino dell'asfalto danneggiato dalla presenza di buche per limitare i disagi alla circolazione stradale. La manutenzione è attuata con priorità per quei lavori a cui sono associati rischi per la pubblica incolumità.

Gli interventi ed i lavori pubblici di maggiore entità sono appaltati a terzi. Eventuali autorizzazioni in deroga per le emissioni rumorose dovute ai lavori stradali sono rilasciate dagli uffici comunali preposti.

I rifiuti prodotti dalle operazioni di manutenzione sono smaltiti presso impianti autorizzati.

Le attività di disinfestazione e derattizzazione del territorio ai fini igienico sanitari sono condotte in caso di necessità, rivolgendosi a ditte esterne specializzate (affidamento alla DITTA S.T.E.A. SERVIZI TECNICI ECOLOGICI ED AMBIENTALI).

Sono state posizionate sul territorio di Ceriale n. 11 **doggy box**, a disposizione dei cittadini, equipaggiati con palette ecologiche, raschietto in cartone e sacchetto in polietilene per la raccolta delle deiezioni canine. Periodicamente il Comune provvede al ripristino delle dotazioni per garantire la continuità di utilizzo da parte dei cittadini e mantenere puliti gli spazi pubblici comunali.



Figura 23 - Doggy box

Obiettivi specifici: in via Cadanzo, presso il cimitero è stata relizzata la sistemazione del piazzale antistante adibito a parcheggio, con interventi di sistemazione dei muri di contenimento, regimazione delle acque e la realizzazione di aiuole e impianto di illuminazione a led. L'intervento del valore 270.000€ è in fase di esecuzione e si prevedeva la conclusione lavori nel III trimestre 2020 (differiti i termini rispetto alla precedente programmazione), conclusi a dicembre 2020. Il Piano della sosta è stato revisionato, termine progetto nel 2021 (obiettivo 3.5).

In Via Romana sono in corso i lavori per la realizzazione del marciapiede (350 metri), (obiettivo 4.1 del sistema di gestione ambientale); l'intervento, del valore di 550.000€, doveva essere concluso nel III trimestre 2020 (DGC 106/2019 di approvazione del progetto esecutivo), e si è concluso con uno stato di avanzamento pari al 50% realizzato, muri di sostegno realizzati ma non i marciapiedi. Situazione "controversa" con impresa ha rallentato l'iter, attualmente (dal 2022) conciliazione in corso, conclusa. In corso affidamento a nuova ditta.

E' inoltre prevista la realizzazione di un'altra area sgambamento cani, oltre quella già presente (obiettivo 4.2 del sistema di gestione ambientale comunale), ma nel 2022 l'Ente ha comunicato che al momento non vi è più volontà di procedere.

E' previsto un intervento di riqualificazione della passeggiata a mare nel tratto da via Diaz (zona pontile) al rio San Rocco. Saranno realizzate la sostituzione della pavimentazione e il completamento delle aree con la sistemazione di specie arboree, arredo urbano e illuminazione pubblica a led. L'intervento del valore di 450.000 euro è attualmente nella fase di progettazione (DGC 137/2019), l'inizio lavori avverrà nel 2020 (differiti i termini iniziali di fine 2019). Causa pandemia 2020 l'attività è stata ulteriormente posticipata, è in gara nel I trimestre 2021. A seguito di verifica di assoggettamento a VIA dell'opera, il Comune ha ottenuto finanziamento del di 4,5M€, interventi in corso. Analogamento per la passeggiata di collegamento con Borghetto Santo Spirito. Nel sistema di gestione ambientale sono gli obiettivi 4.7 (new) e 4.8 (new).



Il pontile “Carlo Camino” (di estensione 160 metri lineari) sarà oggetto di un intervento di sistemazione straordinaria del valore di 190.000€ per la manutenzione dei piloni di sostegno e dell’impalcato. Sono stati affidati e sono stati completati gli interventi di esecuzione degli interventi di ispezione strutturali subacquei e delle sovrastrutture del

pontile finalizzati al rilievo e alla restituzione di dati metrici, grafici e fotografici relativi allo stato di fatto e propedeutici alla successiva redazione della progettazione definitiva-esecutiva.

Figura 24 - Pontile “Carlo Camino”



Figura 25 - Aree ex cantiere Patrone

E’ stata approvato con DGC 173/2019 lo studio di fattibilità tecnico-economico per il completamento dell’area ex cantiere Patrone (intervento del valore di 170.000€), per l’ampliamento della piazza presente e realizzazione di arredo urbano. Rispetto la precedente cronoprogrammazione i lavori erano previsti in avvio nel 2020. L’intervento è stato aggiudicato, e concluso in giugno 2022, e successivamente in agosto 2022 piccoli interventi di finitura. Completato a fine 2022 (obiettivo **2.3**).

Completamento recupero delle Aree Ex Cantiere navale Patrone (copertura parziale di una seconda area - bocciofila). Totale 70.000€ intervento. La fase progettuale non ancora approvata. Progetto esecutivo presente, da approvare. In corso (obiettivo **2.4 new**).

8.7. Gestione delle opere pubbliche

La gestione delle opere pubbliche avviene in conformità al Codice degli appalti (D.lgs 50/2016 e D.lgs 36/2023 e s.m.i.). La progettazione delle opere avviene mediante affidamento esterno a professionisti di comprovata esperienza. In seno all’Ente Comunale avviene l’approvazione delle fasi progettuali, la gestione delle procedure di gara, in accordo alla Stazione Unica appaltante istituita presso la Provincia di Savona. Le opere sono finanziate con stanziamenti diretti disponibili dal Bilancio comunale e con co-finanziamenti pubblici. L’attività di realizzazione dei lavori di singolo importo superiore a 100.000 Euro avviene mediante sulla base del piano triennale delle opere pubbliche e una programmazione annuale che è uno strumento esecutivo finalizzato a tradurre gli obiettivi in programmi fattibili e progetti “cantierabili”, che deve essere approvato unitamente al bilancio preventivo dell’ente.

Tra quelle previste nel 2019/2021, la realizzazione di nuovi marciapiedi in via Romana (obiettivo **4.1** del sistema di gestione ambientale), la riqualificazione del parco Sasso (intervento di rinaturalizzazione con rimozione asfalto, apposizione ghiaia e passerelle come già avvenuto per la zona Pineta; il valore dell’intervento è di 250.000€. Dopo controversie con la ditta, nel 2023 si sono riprese le graduatorie e l’intervento è ripartito.

Si prevede il completamento nel III trimestre 2020 e l’adeguamento idraulico del rio San Rocco, obiettivo n. **5.2** del sistema di gestione ambientale comunale, (l’lotto funzionale posticipato al 2020; progettazione attesa per il 2021 e esecutivo nel 2022). Fonte: Piano triennale delle opere comunali 2021/2023. Nel 2023-2024 è stata avviata la VAS, in corso.

8.8. Gestione illuminazione pubblica



Il Comune di Ceriale ha approvato a fine 2019 l'atto di cessione da parte di Enel Sole al Comune degli impianti di illuminazione pubblica (n.221 punti luminosi corrispondenti al 25% del totale presente sul territorio comunale). La cessione avverrà previa riqualificazione energetica con tecnologia a led, al fine di conseguire benefici in termini di riduzione dei consumi e per migliorare la futura gestione comunale della rete pubblica, con un servizio che sarà internalizzato e garantirà la tempestività di intervento in caso di disservizi e guasti. L'acquisizione comunale ha un valore di circa 150.000€. A fine 2020 sono stati effettuati da ENEL i lavori di riqualificazione energetica. Da effettuare la cessazione di ENEL verso il Comune di Ceriale.

Obiettivi in corso: Sono previste opere di completamento dell'illuminazione pubblica già presente, obiettivo n. **8.1** del sistema di gestione ambientale comunale, da realizzare nelle aree del territorio oggetto di interventi edilizi pubblici (nuovi impianti per un valore di circa 60.000€) e nuove illuminazioni con tecnologia a led, lungo le vie comunali (valore 150.000€). A fine dicembre 2019 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica economica per la pubblica illuminazione di via

Sant'Eugenio (valore 140.000€).

A fine 2022 sono state 20 le ulteriori lampade sostituite a LED, arrivando ad un totale di 480 lampade a LED sostituite a partire dal 2018-2019.

A fine 2023 - I semestre 2024 il numero totale di LED installati sono 1.662 (obiettivo raggiunto pienamente)

I rifiuti derivanti dalle operazioni di manutenzione e sostituzione lampade sono smaltiti a cura della ditta specializzata.

	al 30/12/2019	al 31/12/2020	al 31/12/2021	al 30/06/2022	al 31/12/2022	al 31/12/2023	al 30/06/2024
n. centri luminosi costituenti l'impianto (pali, bracci, sospensioni)	1.882	1.882	1.902	n.d.	1912	1.912	1.912
n. lampade a vapori di mercurio	715	565	n.d.	n.d.	555	72	72
n. lampade al sodio alta pressione	158	158	n.d.	n.d.	158	99	99
n. lampade di altra tipologia	364	364	n.d.	n.d.	364	213	213
n. lampade a LED	645	795	949	n.d.	969	1.662	1.662

NB: acquisiti 221 punti da ENEL Sole a seguito dell'ammodernamento degli impianti

Tabella 24 - Dati di illuminazione pubblica [fonte: Comune di Ceriale - Lavori Pubblici]

8.9. Gestione parco mezzi

L'Organizzazione comunale dispone di un parco mezzi funzionale all'espletamento dei servizi sul territorio. I mezzi sono sottoposti ai controlli periodici di funzionalità presso officine specializzate. I rifiuti derivanti dalle manutenzioni sono di competenza dei terzi manutentori. Secondo le esigenze il parco mezzi è ampliato, per integrare o sostituire i mezzi in dotazione.

Nel 2019 sono stati acquistati n.3 mezzi per il Servizio manutenzioni comunale. Nel 2020 il parco mezzi comunale (servizio manutenzioni) è stato interessato dalla demolizione di 2 mezzi (autocarro Fiat Daily e motocarro Piaggio Ape Car) e acquisto di 2 mezzi analoghi in sostituzione (Euro6). Invariato successivamente.

Nel 2023-2024 l'Ente ha proceduto con l'acquisto di 2 mezzi a ibrido benzina-GPL (ad uso dei settori LLPP e Edilizia).

Tutti i mezzi del parco mezzi comunali sono dotati di scheda carburante.

8.10. Gestione cimiteri comunali

I cimiteri comunali si trovano uno in frazione di Peagna (avente superficie di circa 1.100 metri quadrati) e nelle vicinanze del capoluogo comunale, in via Cadanzo (avente superficie di circa 4.200 metri quadrati). Il personale comunale provvede alla manutenzione ordinaria dei due cimiteri.

Per operazioni di manutenzione straordinaria l'Amministrazione Comunale ricorre a ditte esterne specializzate. I due cimiteri comunali sono dislocati lontano da corsi idrici e sorgenti, pertanto non sono fonte di rischio di contaminazioni dovuti agli eventuali percolati che potrebbero filtrare nel terreno. I rifiuti provenienti dalla ordinaria attività cimiteriale, quali fiori secchi, ceri, corone, carta, ecc. sono smaltiti tramite l'ordinario servizio di raccolta rifiuti solidi urbani. I rifiuti che si rinvenivano in occasioni di esumazioni ed estumulazioni, vengono smaltiti secondo le vigenti disposizioni normative (DPR 254/2003). Le scale, i monta-feretri e la lettiga, dotazioni presenti nei cimiteri, sono affidate per i controlli periodici a ditte esterne specializzate.

Sono stati svolti i lavori per l'abbattimento delle barriere architettoniche al cimitero di via Cadanzo (valore dell'opera di circa 60.000€). Ad agosto 2019 è stata approvata la perizia di variante. A fine 2019 sono terminati i lavori. Al 31/12/2020 collaudo effettuato.

8.11. Gestione impianti sportivi e ricreativi

Il Comune è proprietario di un complesso sportivo adibito al gioco del calcio, sito a Ceriale in Via Campo Sportivo n.7, denominato stadio comunale "F. Merlo", che comprende un campo da calcio regolamentare in erba con tribune e spogliatoi ed un campo "a sette" in erba sintetica. Sono inoltre presenti campi da tennis. Gli impianti sportivi sono gestiti in concessione da terzi con cui il Comune ha disciplinato lo svolgimento delle attività, gli orari di apertura e la manutenzione delle strutture.

E' ancora in corso la riqualificazione dell'impianto sportivo comunale (per la sostituzione del manto erboso con manto sintetico, e per un intervento alle torri faro), a fine dicembre 2019 è stata approvato il progetto definitivo, il valore dell'opera è di 770.000€ e si prevede di completare la realizzazione nel 3° trimestre del 2020, posticipata poi a fine 2021. Per il campo sportivo i lavori completati con certificato regolare esecuzione è del 30/12/2022.

La tensostruttura utilizzata per attività ricreative (ginnastica e ballo) è oggetto di un intervento per la realizzazione di nuovi spogliatoi (valore dell'opera 175.000€). Il termine lavori era previsto per il I trimestre 2020. La fine lavori è del 18/12/2019, la regolare esecuzione del 16/03/2021. Per le torri faro del campo sportivo è prevista la sostituzione a LED. Certificato di regolare esecuzione del giugno 2024.(obiettivo 7.1).

8.12. Gestione e manutenzione del verde pubblico



Le operazioni di falciatura, concimatura e irrigazione delle aree verdi (parchi, giardini, siepi) sono svolte direttamente dagli operai comunali. È in corso l'obiettivo **9.1** del sistema di gestione ambientale per la manutenzione del verde pubblico. È stimato che i tappeti erbosi comunali si estendono per 13.160 m², le altre aree verdi 19.704 m². Le alberature sono n.2.042 circa.

[fonte: ufficio manutenzioni comunale-censimento interno].

Figura 26 - Mezzi comunali manutenzione verde pubblico

Per le attività di manutenzione del verde pubblico sono utilizzati mezzi a motore (rasa erba, decespugliatori, soffiatori e motoseghe); non sono ordinariamente impiegate sostanze pericolose o concimi chimici. Il personale comunale addetto alle manutenzioni è dotato di apposito patentino per i prodotti fitosanitari (n.5 dipendenti comunali), a cui è fatto ricorso solo in casi straordinari e per interventi mirati. I rifiuti organici prodotti dalla manutenzione del verde sono avviati al recupero presso centri specializzati.

Le operazioni di falciatura, concimatura e irrigazione delle aree verdi (parchi, giardini, siepi) sono svolte direttamente dagli operai comunali. E' in corso l'obiettivo **9.1** del sistema di gestione ambientale per la manutenzione del verde pubblico.



Figura 27 - Avviso per interventi a difesa infestazione processionaria del pino

Nel corso dell'anno 2019, e del 2020 le nuove piantumazioni sono state delle specie: cycas revolut, liquidambar styraciflua, piante di chamaerops, olivo secolare.

Per contrastare l'azione di alcuni infestanti, come la processionaria del pino e il punteruolo rosso è fatto ricorso ad interventi mirati a salvaguardia del patrimonio arboreo presente.

Nel 2020 il Comune di Cerialle si è reso capofila per un progetto fitosanitario di trattamento da infestanti,

attuato su circa

130 piante, mediante metodi di endoscopia e un nuovo insetticida (della durata di 3 anni).

E' in corso di valutazione (se sospenderlo o meno)

l'obiettivo **9.3** del sistema di gestione ambientale per la realizzazione di orti urbani che consentano il buon mantenimento del territorio e lo preservino dal degrado. Attualmente sospeso.

8.12.1. Aree giochi

La manutenzione dei parchi e aree gioco per bambini è svolta direttamente dal Comune tramite la squadra del servizio manutenzioni. Nel corso del 2019 sono stati installati nuovi giochi nel parco presente in Via Orti del Largo per un valore di circa 16.000€.

E' previsto nell'ambito del sistema di gestione ambientale l'obiettivo **3.4**, finalizzato a realizzare ombreggiature alle aree gioco per bambini. Nell' anno 2021 saranno valutati nuovi interventi, per



Cerialle, applicato un nuovo insetticida per combattere il punteruolo rosso

Il vice sindaco e assessore Luigi Giordano: «Orgogliosi di questo progetto fitosanitario per salvare la Riviera delle Palme»



quanto concerne la spiaggia di San Sebastiano se ne occupa direttamente il gestore [Finanziamenti relativi agli interventi messa in sicurezza asili nido, scuole infanzia, centri polifunzionali (Legge 160/2019), delega per richiesta di finanziamento del 05/2021]. Importo complessivo “messa in sicurezza”. 95.000€/2021. In corso assegnazione incarichi. Lavori Q4/2021.

Ombreggiatura nell’ambito dell’intervento di messa in sicurezza del Plesso Scolastico di via Magnone, inserendo la realizzazione di pergola a pacchetto di 14x4 m (definitiva). Spesa di 13.000€ da ribassare, in uno complessivo di 49.313,81€. Ultimazione del 07/06/2022.



Figura 28 - Aree gioco in Comune di Ceriale

E’ in corso un intervento di realizzazione nuovo parco giochi in Lungomare Diaz presso la Pineta San Sebastiano, ricompreso nel sistema di gestione ambientale l’obiettivo **4.5 (new)**.

8.13. Servizio scuolabus

Il trasporto scolastico è affidato fino al giugno 2020 all’ATI costituita tra la ditta ERREVIAGGI S.r.l. e ADIGEST srl.

Dall’anno scolastico 2019/2020 è stato attivato il progetto “Piedi bus” iniziativa comunale per la mobilità sostenibile. Il progetto è in corso (rif. Obiettivo **2.1** del sistema di gestione ambientale comunale). Il mezzo scuolabus non è di proprietà del Comune, che pertanto non ne può monitorare le prestazioni/consumi.

Negli anni successivi il Comune ha monitorato lo stato di interessamento della cittadinanza (famiglie) fino all’anno scolastico 2023-2024 nel quale sono stati sondati gli interessi tramite invio di questionario riscontrando solamente 5 famiglie interessate. Il progetto è stato quindi sospeso.

8.14. Servizio di trasporto pubblico

I mezzi di trasporto pubblico disponibili sul territorio sono gestiti dalla TPL LINEA srl, società a capitale interamente pubblico degli enti territoriali della provincia di Savona, che detengono la maggioranza del suo capitale.

Il Comune di Ceriale aderisce all’Accordo di programma per il Trasporto pubblico locale bacino di traffico “A” 2016/2019 (istituito tra Regione Liguria, Provincia di Savona e gli Enti locali della provincia di Savona, per la gestione del servizio), con un impegno finanziario di circa 65.000€.

8.15. Pianificazione territoriale e rilascio autorizzazioni

L’Amministrazione è impegnata per orientare la pianificazione territoriale verso un approccio ecologico complessivo, sia in termini di tutela del territorio e del paesaggio sia di valutazione della compatibilità ambientale di ogni nuovo intervento. Sono stati portate avanti nel 2019 le attività per il completamento del piano urbanistico comunale. E’ avvenuta l’approvazione comunale di adeguamento edilizio alla Legge Regionale dei sottotetti (deliberazione consiliare n. 28 del 7.06.2019). Le attività di pianificazione territoriale e di rilascio di autorizzazioni a carattere ambientale sono svolte dai tecnici comunali nel rispetto della legislazione di riferimento. Relativamente alle pratiche autorizzative comunali in materia edilizia si riporta nello schema le prestazioni degli ultimi anni.

	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	al 30/06/22	Anno 2022	Anno 2023	al 30/06/24
PERMESSI A COSTRUIRE	23	17	50	30	54	33	36

DIA/SCIA	97	72	104	55	94	85	56
CILA	158	144	237	144	303	188	103
AUTORIZZAZIONI PAESAGGISTICHE	40	34	58	24	43	28	22
AUTORIZZAZIONI RILASCIATE (A VALENZA AMBIENTALE: ES. AUA, AUT. SCARICO, ETC)	0	0	0	0	0	0	0
AGIBILITÀ	20	18	19	7	21	45	18
ABUSI EDILIZI ACCERTATI	16	12	6	63 (di cui 5 sopralluoghi 14 pdc in sanatoria 41 CILA in sanatoria 3 SCIA in sanatoria)	71 (di cui 8 sopralluoghi 25 PDC in sanatoria 36 CILA in sanatoria 3 SCIA in sanatoria)	106 (di cui 8 sopralluoghi 25 PDC in sanatoria 36 CILA in sanatoria 3 SCIA in sanatoria)	82 (33 PDC in sanatoria 49 CILA in sanatoria)

Tabella 25 - Numero pratiche comunali rilasciate/accertamenti [fonte: Comune di Ceriale - Ufficio Urbanistica]

Nell'ambito della pianificazione territoriale sono iniziati i lavori di riqualificazione della zona più a levante del territorio cerialese per il recupero dell'area in disuso del vecchio albergo Torelli e della limitrofa villa Jolanda che lasceranno il posto a un nuovo complesso residenziale (36 nuovi alloggi).



L'Amministrazione comunale di Ceriale ha perfezionato la convenzione urbanistica con l'attuale proprietà delle aree per la gestione dell'intervento di riqualificazione e si prevede la cessione a favore del Comune di un'area di circa 2.300 metri quadrati nella zona di via Asti, che verranno utilizzati per allargamento stradale, marciapiedi e parcheggi e il versamento di risorse economiche da destinarsi alla ristrutturazione per alloggi di edilizia pubblica e sociale).



Figura 29 - Riqualificazione zona ex albergo Torelli

8.16. Servizio refezione scolastica

La refezione scolastica è affidata fino ad agosto 2019 alla ditta CAMST soc.coop.a.r.l., che effettua la preparazione e veicolazione dei pasti. E' prevista la somministrazione di pasti con pietanze "biologiche" (pasta, riso, olio etc).

Dall'anno scolastico 2019/2020 e successivi il servizio di ristorazione scolastica ha aderito all'iniziativa comunale Plastic free sostituendo le stoviglie della mensa e adottando piatti in ceramica, posate in metallo e bicchieri riutilizzabili.

Analogamente negli anni scolastici successivi.

8.17. Gestione spiagge e stabilimenti balneari

Nel litorale balneare di Ceriale sono presenti (P.U.A. del 20/06/2017, aggiornato PUD 2023 con DCC 37/2023 è stato approvato e pubblicato

- 23 Stabilimenti Balneari (in concessione demaniale a privati)
- **3 SLA Spiagge Libere Attrezzate** (in concessione demaniale al Comune di Ceriale)
- **9 Spiagge Libere** (in concessione demaniale al Comune di Ceriale), di cui 1 con accesso ai cani
- **1 Bagni beneficenza** (in concessione demaniale a privati)
- **1 Spiaggia per attività nautiche sportive**
- **2 Concessioni ad Uso Campeggio** (in concessione demaniale a privati), e arenile asservito
- 7 passaggi per libero accesso agli arenili
- 1 scogliera molo San Sebastiano



Figura 30 - Immagini del litorale di Ceriale [fonte: Comune di Ceriale]



Figura 31 - Spiagge libere e private a Ceriale [fonte: Comune di Ceriale - cartellonistica realizzata per Bandiera Blu]

		PARCHEGGIO RISERVATO (il parcheggio il più vicino possibile all'ingresso dello stabilimento)	PERCORSO COLLEGAMENTO (Il percorso deve consentire un agevole ingresso all'interno dello stabilimento)	SERVIZI ACCESSIBILI (i servizi devono essere tutti accessibili e collegati tra loro da percorsi agevoli e privi di ostacoli)	PERCORSO AL MARE (il percorso - realizzato con pedane removibili - deve consentire il raggiungimento del bagnasciuga)	SISTEMI INFORMATIVI (Segnaletica descrittiva in caratteri stilizzati e contrasto cromatico, e mappa tattile)	DOTAZIONI BALNEAZIONE (Sedia Job o simile)	GIOCHI ACCESSIBILI (giochi per bambini accessibili a tutti, completi di zone ombreggiate e sedute)
1	Stabilimento Balneare Comunale San Sebastiano (in gestione privata)	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO
2	Bagni Rosa	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
3	Bagni Den Haag	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
4	Bagni Vittoria	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
5	Bagni Ilda	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
6	Bagni Lido Azzurro	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
7	Bagni I Taglia	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
8	Bagni Pirata	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
9	Bagni Carlotta	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
10	Bagni Cavallino Bianco	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
11	Bagni Ceriale	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
12	Bagni Martini	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
13	Bagni Angela	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
14	Bagni Silvia	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
15	Bagni Lido	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
16	Bagni Samoa	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
17	Bagni Moresco	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
18	Bagni Golden Beach	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
19	Bagni Non è Rimini	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
20	Bagni Turista	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
21	Bagni Cinzia	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
22	Bagni Kitty	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
23	Bagni Tempo d'Estate	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
24	Bagni Delphis - campeggio	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
25	Spiaggia Libera Pescatori	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO
26	Spiaggia Libera Piazza della Vittoria	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO
27	Spiaggia Libera Garden (ex Pepin de barche)	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO
28	Spiaggia Libera Schivatoia	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO
29	Spiaggia Libera Risacca	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO
30	Spiaggia Libera Largo	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO
31	Spiaggia Libera Carendetta	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO
32	Spiaggia Orti del Largo	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO
33	Spiaggia Libera Muragne	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO
34	Spiaggia Libera Pescecani del Torsero (bau beach)	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO
35	Spiaggia Libera ex Torelli	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO
36	S.L.A.1 Acque Basse*	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
37	S.L.A.2 San Rocco ex Cantiere Nautico Patrone Moreno*	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
38	Opera Ministero Bagni Beneficenza	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
39	S.L.A. Riviera (ex Provincia di Verona Bagni Beneficenza **)	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
40	Circolo Nautico Ceriale A.S.D.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI

*concessioni demaniali marittime rilasciate al Comune di Ceriale (rif. Atti n. 5/2007 e 01/2017 – con Determinazione. N. 125 /2019 sono stati versati i contributi di proroga delle concessioni)

** nel 2023 è stata revocata la concessione, trasformando la spiaggia ex colonie in s.l.a.

Tabella 26 - Spiagge comunali e private [fonte: Comune di Ceriale Questionario Bandiera Blu, PUD comunale]

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE (validità 2024-2027)

Data di redazione del documento: 30 giugno 2024

Dati aggiornati al 31 dicembre 2023

Il Comune annualmente svolge interventi sulle spiagge in concessione e di terzi al fine di favorire la fruibilità turistica e ripristinare il litorale a seguito dell'erosione invernale in vista della stagione balneare (aprile /settembre). Ogni anno è appaltata la grigliatura e spianamento delle spiagge libere mediante affidamento a ditte specializzate (obiettivo **11.2** del sistema di gestione ambientale comunale).



Al fine di mantenere l'efficienza del molo San Sebastiano e preservarne l'erosione, ed effettuare il ripascimento della spiaggia libera antistante l'Ex Albergo Torelli è stato approvato nel 2017 e poi realizzato nella primavera 2019 l'intervento di manutenzione straordinaria del sito, del valore di circa 30.000€, finanziato dal gettito dell'Imposta Regionale sulle Concessioni Demaniali Marittime (obiettivo **11.3** del sistema di gestione ambientale comunale).



Figura 32 - Prima e dopo l'intervento di ripascimento antistante l'ex Albergo Torelli

Sia nelle spiagge in concessione a privati che in quelle al Comune sono presenti accessi privi di barriere architettoniche per consentire la fruibilità della spiaggia e dei bagni in mare anche alle persone disabili. Sono presenti punti di sorveglianza balneare (postazioni a terra, torrette di avvistamento, pattini e imbarcazioni di salvataggio).

Presso i "Bagni Ceriale" e la Lega Navale sono inoltre presenti n.2 defibrillatori automatici.



Nelle spiagge libere è stata apposta la cartellonistica che riassume i principali divieti come il gioco del pallone, accamparsi, accendere fuochi o occupare con attrezzature nottetempo zone dell'arenile. Servizi igienici e docce sono presenti in tutte le spiagge, anche in quelle libere (n.2 i servizi pubblici presenti). Gli scarichi fognari sono allacciati alla pubblica fognatura.

E' stato completato l'obiettivo **4.3** del sistema di gestione ambientale, per nuovi servizi igienici lungomare. E' stato cpletato l'obiettivo **4.4** per completamento e sistemazione arenile spiaggia libera destinata ai cani.

E' in corso l'obiettivo **11.1** del sistema di gestione ambientale, per mantenere il controllo continuo delle spiagge comunali.

Sono inoltre presenti fontanelle pubbliche di acqua potabile a disposizione dell'utenza balneare, in più punti del litorale. L'accesso alle spiagge di Ceriale avviene con percorsi a piedi. Le spiagge sono raggiungibili con servizi navetta, se offerti nell'ambito di accordi privati tra gli stabilimenti balneari e le strutture ricettive locali.



Figura 33 - Servizi igienici pubblici sul lungomare (sostituiti)

I rifiuti prodotti sulle spiagge sono raccolti in appositi contenitori, presenti sia negli stabilimenti balneari in concessione ai privati, sia nelle spiagge in concessione al Comune, e conferiti al servizio pubblico comunale espletato dalla società di gestione in house comunale. La pulizia delle spiagge e la rimozione dei rifiuti spiaggiati avviene in quelle in concessione comunale da parte della COOPERATIVA SOCIALE ARCADIA, incaricata dal Comune, (la pulizia è svolta nella stagione balneare con frequenza di n. 3 volte al giorno). Negli stabilimenti balneari di privati la pulizia è svolta dagli stessi in autonomia gestionale.

L'accesso ai cani è consentito nella Bau Beach che si trova nella "Spiaggia Libera Pescecani del Torsero", è dotata di acqua potabile, contenitori per la raccolta differenziata dei rifiuti, docce e doggy box per la raccolta delle deiezioni canine. Nello stabilimento balneare comunale "San Sebastiano" è attivato il campo solare estivo per i bambini cerialesi, supportato dal servizio ricreativo e di trasporto comunale. Lo Stabilimento balneare è affidato in gestione dal Comune, fino al 2020 - oggetto di gara di appalto per aggiudicazione nell'estate 2021. Il gestore ha a disposizione uno spazio di proprietà privata che utilizza per offrire alla sua clientela il posteggio durante il periodo di utilizzo dello stabilimento balneare. L'illuminazione all'interno dei corpi di fabbrica dello stabilimento balneare avviene per la maggior parte per illuminazione naturale. Alcune cabine dello stabilimento balneare sono dotate di illuminazione elettrica oltre solo di aperture atte a consentire adeguata visibilità all'interno consentendo quindi il risparmio energetico. Per l'illuminazione si utilizzano in preferenza corpi luminescenti a basso consumo.

La fornitura di acqua allo stabilimento balneare avviene tramite acquedotto comunale. La fornitura di acqua calda è garantita da un piccolo impianto di pannelli fotovoltaici. I reflui dei servizi igienici sono allacciati alla fognatura comunale.



Figura 34 - Spiaggia Libera Pescecani del Torsero (bau beach) di Ceriale

8.18. Gestione acquisti verdi

L'Amministrazione Comunale continua a impegnarsi nel fornire il proprio contributo ad uno sviluppo sostenibile attraverso una corretta gestione ambientale dei propri processi di approvvigionamento dei materiali e di gestione delle forniture. Per le forniture di materiali e di beni, sono privilegiati, ove possibile sotto il profilo economico, i prodotti eco-compatibili ed i materiali caratterizzati da un minore impatto ambientale durante le fasi di utilizzo e/o smaltimento. Tutti i fornitori e appaltatori sono peraltro messi a conoscenza della Politica Ambientale del Comune e sensibilizzati ad operare in conformità alla stessa.

Si intende sostituire progressivamente le auto di servizio con mezzi di nuova generazione, a minor impatto ambientale. Anche per gli acquisti del materiale e apparecchiature da ufficio sono preferiti prodotti a marchio ecologico ed eco- sostenibile. E' acquistata carta riciclata (circa 50% sul totale acquistato) e i pasti forniti dal servizio di refezione scolastica sono per il 60% di natura biologica. Per l'allestimento del campo solare estivo sono stati acquistati nel 2019 n.15 ombrelloni rigenerati. Anche per gli anni 2021 e 2022 l'Ente ha attivato alcune convenzioni (es. energia elettrica CONSIP) e ha aderito per la cancelleria alla "“Adesione alla convenzione stipulata dalla Regione Liguria come stazione unica appaltante (SUAR) con la ditta Lyreco Italia Srl per la fornitura di cancelleria varia e con requisiti ecologici-lotto 3, per il periodo di 36 mesi dal 15/11/2021 al 02/11/2024 (Cancelleria 3)” - convenzioni stipulate dalla Regione Liguria come Stazione Unica Appaltante.

Per i consumi del 2023 il fornitore era sempre Enel Energia "Convenzione CONSIP Energia Elettrica EE20" variabile per 12 mesi, non energia verde (convenzione scaduta il 30/04/2024) e attualmente il fornitore che si è aggiudicato la gara per la fornitura di energia elettrica consip EE 21 è AGSM AIM Energia, che dal 1/05/2024, per la durata di 12 mesi, è il nuovo fornitore del Comune . Anche in questo caso non si tratta di energia verde. Nel 2023 è stato affidato il servizio di refezione scolastica nel rispetto dei cam ambientali e sono in corso affidamento del servizio di pulizia immobili comunale e del trasporto scolastico acquisti verdi.

Acquisti verdi	Unità di misura	anno 2020	anno 2021	anno 2022	anno 2023	30/06/24
ARREDI	n. forniture	-	-	-	-	-
GESTIONE RIFIUTI	n. capitolati	1 *	1 *	1 * ****	1* 1****	1****
FORNITURA ENERGETICA	n. capitolati	**	**	**	**	**
VESTIARIO E CALZATURE	n. forniture	1	1	-	-	-
CANCELLERIA	% sul totale	42,67 % ***	98,32 % ***	100% ***	100** *	100** *
RISTORAZIONE	n. capitolati	1	1	1	1*****	1*****
MATERIALE PULIZIA UFFICI	n. capitolati	1	1	1	1	1
TRASPORTI	n. forniture	1	1	1	1	1

Tabella 27 - Acquisti verdi comunali [fonte Uffici Comunali]

* proroga del contratto di appalto a SAT Servizi s.p.a fino al 20/02/2022 e successivamente attivazione ATO unico Pr. SV dal 01/07/2023. Dal ottobre 2023 SAT in ATO Rifiuti, gara Provincia di Savona.

** nel 2019 per quanto riguarda l'energia elettrica non si è ricorso all'uso di "energia verde" a causa dei maggiori costi che tale scelta avrebbe comportato per il Comune. Ad ottobre 2020, alla scadenza dell'attuale fornitura elettrica (convenzione CONSIP), si valuteranno nuove opportunità. Dal 01/11/2020 il Comune di Ceriale ha aderito alla nuova convenzione Consip per la fornitura di energia elettrica per la durata di 18 mesi. La fornitura di cui sopra non è energia verde per motivazioni legate ad un conseguente maggiore onere a carico dell'ente. la convenzione Consip per la fornitura di energia elettrica a cui il Comune di Ceriale ha aderito dal 1/11/2020 ha la durata di 18 mesi (quindi fino al 30/04/2022). Successivamente nche per il periodo 1/05/2022 - 31/12/2022 il Comune ha aderito alla convenzione consip EE19 per la durata di 12 mesi . Anche questa fornitura non è di energia verde. Per i consumi del 2023 il fornitore era sempre Enel Energia "Convenzione CONSIP Energia Elettrica EE20" variabile per 12 mesi, non energia verde (convenzione scaduta il 30/04/2024) e attualmente il fornitore che si è aggiudicato la gara per la fornitura di energia elettrica consip EE 21 è AGSM AIM Energia, che dal 1/05/2024, per la durata di 12 mesi, è il nuovo fornitore del Comune . Anche in questo caso non si tratta di energia verde.

*** adesione tramite Determinazione n. 918 del 09/11/2021 "Adesione alla convenzione stipulata dalla Regione Liguria come stazione unica appaltante (SUAR) con la ditta Lyreco Italia Srl per la fornitura di cancelleria varia e con requisiti ecologici -lotto 3 " sulla base della Convenzione quadro (Rep. 558/2021) stipulata tra Regione Liguria e Lyreco Italia Srl per la fornitura di cancelleria varia e con requisiti ecologici occorrenti per il fabbisogno della Regione Liguria e di altri enti e pubbliche amministrazioni della Liguria per un periodo di 36 mesi, con possibilità di proroga per un periodo massimo di 12 mesi, ha aderito alla suddetta convenzione, a cui eventualmente si rimanda, per il periodo 15/11/2021-02/11/2024 (Cancelleria 3).

La quantificazione riportata è riferita alla carta ad uso ufficio acquistata dal Comune nel 2022, pari a 600 risme di carta bianca normale formato A4 (100%).

Per quanto invece concerne la fornitura di carta:

-nel corso dell'anno 2023 si sono acquistate n. 650 risme di carta A4 bianca - come allegati denominati Carta 1, 2, 3 e 4;

-nel corso del primo semestre 2024 si sono acquistate n. 650 (fornitura totale prevista per l'intera annualità 2024) risme di carta A4 bianca - come allegati denominati Carta 5 e 6.

**** attività relative alla gestione della Candidatura alla Bandiera Blu (Ufficio Ambiente)

***** Nel 2023 è stato affidato il servizio di refezione scolastica nel rispetto dei cam ambientali e sono in corso affidamento del servizio di pulizia immobili comunale e del trasporto scolastico acquisti verdi.

[fonte: Comune Ceriale]

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE (validità 2024-2027)

Data di redazione del documento: 30 giugno 2024

Dati aggiornati al 31 dicembre 2023

**Indicatore
"chiave"
EFFICIENZA
MATERIALI**

	Dato R: A/B [% risme di carta riciclata]	Dato A: acquisto annuale carta ad uso ufficio riciclata [unità]*	Dato B: acquisto annuale carta ad uso ufficio [unità]*
Anno 2019	53,49%	575	1.075
Anno 2020	42,67%	160	375
Anno 2021	98,32%	410	417
Anno 2022	100%	600	600
Anno 2023	100%	650	650
30/06/2024	100%	650	650

* 1 unità = 1 risma di carta

** trattasi di risme di carta formato A4 etichettate PEFC, Green range, Ecolabel

Tabella 28 - Indicatore "chiave" efficienza materiali [fonte: Comune di Ceriale]

8.19. Attività di terzi sul territorio

Ceriale ha un territorio diviso tra turismo ed agricoltura, due realtà economiche e sociali ben distinte che da anni costituiscono le principali fonti di reddito del comune. La distribuzione della popolazione attiva nei tre settori produttivi (terziario, industria e artigianato, agricoltura) è passata da un'occupazione massiccia nel settore primario agricolo (piana di Albenga e Ceriale) ad un'economia dove prevalente è il settore terziario legato al turismo; limitato e stazionario è il settore industriale. Le attività determinano aspetti ambientali indiretti, sui quali il Comune ha alcune capacità di influenza mediante canali di comunicazione e monitoraggio degli aspetti quali la gestione dei rifiuti.

Sul territorio comunale non insistono poli industriali di grandi dimensioni, non sono presenti industrie chimiche di rilievo né aziende a rischio di incidente rilevante (Direttiva Seveso).

	Quantità (sedi di impresa) al 31/12/2019	Quantità (sedi di impresa) al 31/12/2020	Quantità (sedi di impresa) al 31/12/2021	Quantità (sedi di impresa) al 30/6/2022	Quantità (sedi di impresa) al 31/12/2022	Quantità (sedi di impresa) al 31/12/2023	Quantità (sedi di impresa) al 31/03/2024
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	134	115	113	115	114	105	103
B Estrazione di minerali	0	0	0	0	0	0	0
C Attività manifatturiere	38	30	31	29	29	26	28
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	2	1	1	1	1	1	1
F Costruzioni	172	143	152	151	153	154	152
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	138	130	124	117	116	118	120
H Trasporto e magazzinaggio	11	8	8	7	7	7	7
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	91	100	101	102	100	101	99
J Servizi di informazione e comunicazione	9	8	7	6	6	6	5
K Attività finanziarie e assicurative	4	5	4	4	4	4	4
L Attività immobiliari	31	29	31	31	29	30	28
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	3	5	6	5	5	5	6
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	17	19	19	20	19	19	20
P Istruzione	-	-	-	-	-	1	2
Q Sanità e assistenza sociale	0	2	2	2	2	1	1
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	21	24	27	25	25	27	27
S Altre attività di servizi	20	22	18	17	17	17	17
X Imprese non classificate	1	0	0	0	0	0	1
TOTALE	692	641	644	632	627	622	621

Tabella 29 - Elenco imprese attive al 31/03/2024 [fonte Elaborazione della Camera di Commercio Riviera di Liguria- Imperia La Spezia Savona su dati Infocamere]

8.20. Industria e artigianato

Nel comparto industriale/artigianale locale si ha prevalenza di piccole imprese unilocalizzate, con una bassa media di addetti per ogni unità locale; in particolare prevalgono le imprese individuali a conduzione autonoma, coerentemente con la tendenza rilevabile lungo la costa savonese, ma in controtendenza a livello regionale.

I principali settori produttivi del Comune di Ceriale sono quello alimentare e della costruzione/installazione di macchine. Nel settore primario ha tuttora buona importanza l'attività di costruzioni e riparazioni navali e l'attività edile; si è sviluppato anche l'artigianato legato all'agricoltura, specializzato nella costruzione e nella manutenzione dei manufatti in vetro/metallo per serre. Sono presenti n.4 autofficine.

Nell'ambito del piano di zonizzazione acustica comunale sono inserite in classe V (aree prevalentemente industriali) l'area artigianale in località Campore e i Cantieri navali in località Pineo. Tali aree sono caratterizzate da scarsa presenza di abitazioni.

8.21. Agricoltura

Le attività agricole si sviluppano soprattutto nella zona meridionale della piana e costituiscono un punto di forza dell'economia locale.

La produzione agraria è concentrata nei comparti floricoli ed ortofrutticoli e dedicata alle colture intensive ed in serra. Serre e coltivazioni sono tradizionalmente ben inserite nel contesto della piana di Albenga di cui costituiscono un elemento caratterizzante. Prevale la produzione di fiori recisi ed in vaso e di primizie di ortaggi quali asparagi, carciofi, pomodori, zucchini, fave. Importante anche la produzione di frutta, in particolare pesche ed albicocche, mentre la coltivazione degli uliveti e vigneti viene progressivamente abbandonata ed è oggi confinata in aree marginali sulle fasce più basse delle pendici collinari. Non vi sono frantoi oleari sul territorio comunale.

L'approvvigionamento idrico per scopi agricoli avviene dal campo pozzi del rio Torsero (pozzi denominati n.1, n.2, n.3) che approvvigionano n.2 vasche in località Faro. La distribuzione dell'acqua irrigua avviene dalle due vasche sul territorio mediante condotte. Risultano attualmente n.73 utenze irrigue sul territorio comunale.

Come già riportato nella presente dichiarazione ambientale la qualità delle acque sotterranee del territorio comunale risente della presenza agricola, e una zona del territorio della Piana è stata classificata come ZVN, zona vulnerabile ai nitrati.

Lo sfruttamento delle falde acquifere per irrigazione, ha provocato un depauperamento quantitativo dell'acquifero, che ha accelerato il fenomeno di infiltrazione di acqua salmastra nelle sorgenti ad uso potabile localizzate lungo la fascia costiera, con eccessivo arricchimento di cloruri nell'acqua emunta. Molte serre sono state convertite a colture "a vaso" con moderni sistemi di irrigazione per un più razionale utilizzo della risorsa idrica ad uso irriguo.

I rifiuti derivanti dalle attività agricole sono rifiuti speciali, affidati dagli operatori agricoli al di fuori del circuito di raccolta dei rifiuti urbani, ad eccezione di quelli assimilati agli urbani.

La tipologia di coltivazioni non genera impatti di odori molesti e non sono mai pervenuti reclami in Comune inerenti tale aspetto ambientale.

8.22. Commercio e pubblici esercizi

Il territorio di Ceriale è dotato delle principali categorie di esercizi per quanto concerne il commercio fisso ed i pubblici esercizi.

Risultano presenti le seguenti attività economiche:

	2019	2020	30/06/24
RISTORANTI BAR	90	134	32 bar 19 pizzerie- ristoranti 26 (stab. baln. con ristorazione)
ESERCIZI COMMERCIALI	125	242	99 esercizi di vicinato
PARRUCCHIERI	12	8	7
AGRITURISMO	1	3	3
STABILIMENTI BALNEARI	30	30	40
LAVANDERIE	1	1	1
ESTETISTE	5	5	5
BANCHE	3	3	1

Le forze dell'ordine sono rappresentate dal centro di P.M. Polizia Municipale che ha sede in Via Tagliasacchi.

Sul territorio comunale non sono presenti centri commerciali o poli recettivi di grandi dimensioni tali da determinare produzioni eccezionali di rifiuti, e richiedere una gestione particolare nell'ambito del servizio pubblico di raccolta.

8.23. Turismo

L'alta percentuale di attività nel terziario nel Comune di Ceriale riflette chiaramente la vocazione turistica del centro. Il turismo a Ceriale è concentrato nel periodo estivo, data la vocazione balneare del territorio. Tuttavia l'Amministrazione comunale è impegnata in attività per la destagionalizzazione del turismo con manifestazioni specifiche per i mesi invernali (per esempio con la Gran Fondo di Ciclismo). Di forte richiamo turistico è il **Parco Acquatico "Le Caravelle"** situato nella zona collinare del comune è una struttura di 70.000 m2 che ospita n. 5 piscine per una superficie di 3.500 m2 di acqua, con scivoli, torrenti artificiali e vasche per l'idromassaggio.



Nel Comune di Ceriale la presenza di seconde case è piuttosto elevata rispetto al complesso del patrimonio edilizio e l'offerta turistica è caratterizzata dalla prevalenza di case in affitto.



Tabella 30 - Strutture turistiche-ricettive [fonte: Comune di Ceriale - Commercio]

	Quantità (n.)	Posti letto (n.)
HOTEL	3	66
ALBERGO DIFFUSO	1	25
RESIDENCE E VILLAGGI TURISTICI	7	766
B&B	10	44
AGRITURISMO	1	12
CAMPEGGI - AGRICAMPEGGI	3 - 1	2.140
SECONDE CASE	8.339	\
STABILIMENTI BALNEARI AREE ATTREZZATE PER CAMPER	25 (1 comunale + 5 private)	8320 (lettini) 2.912

Per completare la ricettività turistica, l'Amministrazione comunale sta procedendo nelle attività volte alla realizzazione di un'area camper pubblica e attrezzata per gli allacci elettrici e la gestione dei reflui, che consenta la sosta temporanea dei mezzi turistici evitando così che si realizzino soste dei mezzi non autorizzate, lungo le strade e nelle piazze comunali (Obiettivo 3.2 del sistema di gestione ambientale comunale). È in corso la revisione del Piano comunale della sosta per l'eliminazione delle zone dove la sosta è subordinata al pagamento di una tariffa a decorrere dal 1 gennaio 2020, la sosta sarà in via sperimentale limitata al periodo massimo di un'ora; al fine di incentivare la frequentazione del territorio (obiettivo 3.5).

Gli afflussi turistici sono concentrati maggiormente nel periodo estivo e creano una condizione di eccezionalità per i servizi di competenza del Comune, a causa degli aumenti consistenti nella produzione di rifiuti, dei consumi di risorsa idrica e della portata di acque reflue urbane. Di notevole impatto è anche l'incremento del traffico e la richiesta di parcheggi per il turismo balneare. L'Organizzazione dei Servizi Comunali è in grado di ben gestire tali condizioni, attraverso un adeguamento dei servizi (ad esempio: incremento della frequenza di raccolta dei rifiuti) e coordinando la propria azione con i gestori del servizio idrico integrato.

Gestione del traffico cittadino: il personale del servizio vigilanza comunale garantisce il controllo del territorio, sia negli accessi che nella verifica della sosta dei veicoli. Per meglio monitorare l'osservanza dei divieti di accesso alle zone ZTL e alle aree pedonali sono stati installati sistemi di videosorveglianza con rilevazione delle sanzioni.

Parcheggi: il Piano della sosta comunale ha l'obiettivo di utilizzare in maniera razionale il territorio e migliorare la fluidità della circolazione, prevedendo il potenziamento delle aree di sosta poste nell'area prossima alle zone più frequentate come la zona della stazione ferroviaria e del lungomare. Si prevede inoltre una riduzione delle zone di sosta a pagamento e l'ampliamento delle zone non regolate e riservate a residenti, con l'obiettivo di conciliare le esigenze della popolazione residente con quelle dei non residenti, nell'intento di favorire quanto più possibile l'accesso e la permanenza sul territorio comunale. A fine 2019 è stato modificato il Piano della sosta comunale 2019/2022, dando attuazione alle intenzioni già espresse nel precedente, approvando l'eliminazione delle zone dove la sosta è subordinata al pagamento di una tariffa a decorrere dal 1 gennaio 2020, con sosta in via sperimentale limitata al periodo massimo di un'ora. Ad ottobre 2019 sono stati avviati i lavori per la realizzazione di n.60 parcheggi gratuiti in via Cadanzo, zona cimitero (l'opera pubblica ha un valore di 250.000€). Intervento concluso al 31/12/2020.

Il flusso di veicoli genera emissioni sonore che sono state in passato fonte di sporadici reclami. Non sono tuttavia ancora stati effettuati rilievi per caratterizzare quantitativamente le emissioni sonore dovute alla circolazione degli automezzi privati. Si è provveduto a inserire numerose rotatorie stradali che hanno sostituito i precedenti incroci e fluidificato il traffico (sono n.4 le rotatorie lungo la strada Aurelia, in ambito urbanizzato). Si può ipotizzare un contributo alle emissioni inquinanti in atmosfera da attribuirsi all'incremento del traffico veicolare nel periodo a maggiore presenza turistica tuttavia non esistono dati di rilevazione puntuali. Per quanto attiene la qualità dell'aria si rimanda alla presente Dichiarazione Ambientale.

Figura 35 - Rotatoria a Ceriale



Per disincentivare l'utilizzo dei mezzi a motore l'amministrazione comunale ha portato a compimento la realizzazione del 3° lotto della pista ciclabile lungo via Pineo (Obiettivo 2.2 del sistema di gestione ambientale comunale). Lavori terminati.

Da chiudere la procedura espropriativa e atti relativi (nel 2020-2021-2022-2023-2024 in corso).

8.24. Distribuzione carburante per autotrazione

Lungo la statale Aurelia sono presenti n.4 stazioni di rifornimento carburante. Il Comune esercita le competenze previste dalla legislazione vigente secondo le modalità previste dal D.lgs. 32 dell'11/02/1998 e s.m.i. relative ai serbatoi interrati del sistema di distribuzione carburanti (prescrizione di disoleatore e autorizzazione allo scarico). Tutti i serbatoi delle stazioni di rifornimento lungo la statale Aurelia sono stati regolarmente collaudati da parte di una commissione mista in cui sono inseriti un rappresentante dell'Ufficio tecnico del Comune, dei VV.FF., della polizia Municipale e dell'UTF regionale. Il controllo della conformità degli impianti ha evidenziato la regolare tenuta dei serbatoi.

8.25. Distribuzione gas metano

La rete di distribuzione del gas metano è gestita dalla ditta EDIGAS di Albenga. L'impianto è di proprietà della ditta che provvede alla manutenzione e gestione delle utenze allacciate. La rete di distribuzione non copre tutto il territorio comunale, per ora sono stati costruiti gran parte dei 30km previsti. L'impianto è costituito da una cabina di decompressione principale, situata in località Paverne di Peagna, che riduce la pressione del metanodotto Snam e lo distribuisce nelle condotte a media pressione, ubicate una a Peagna, e due nel capoluogo, in Piazza Lombardia e in località Magnone che riducono ulteriormente la pressione del gas da media a bassa. Non si sono verificati sul territorio comunale emergenze ambientali di rilievo correlati alle infrastrutture a agli impianti di distribuzione del gas metano (fughe di gas o incidenti con impatti negativi sull'ambiente).

9. OBIETTIVI E PROGRAMMI AMBIENTALI

9.1. Rendicontazione Programma Ambientale

Nella tabella seguente sono riportati gli obiettivi e programmi ambientali definiti dall'Amministrazione comunale, per il triennio 2024-2027 e la rendicontazione periodica al 31/12/2023 e 30/06/2024.

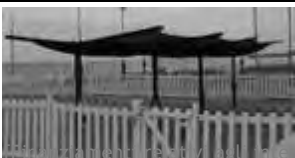
Contesto	Aspetto ambientale (se significativo)	Parti interessate	Obiettivo	Programma Ambientale	Indicatore	Tempi	Target da raggiungere
Socio-economico	Vari (p.es rifiuti)	Cittadini Imprenditoria locale Associazioni locali	1 Migliorare il rapporto comunicativo con la cittadinanza	1.1 Attivazione di uno “sportello del cittadino” sulle problematiche del territorio	%	31/12/2019	attivazione 100%
					n. contatti/anno	31/12/2020	100
						31/12/2021 e monitoraggi annuali successivi	200
Rendicontazione periodica							
1.1	Nel 2023 le segnalazioni di carattere ambientale (interne e pervenute all’URP) sono state n.197 (su un totale di 519).				n. 197	31/12/2023	100% Raggiunto
	Nel 2022 fino al 30.06 le segnalazioni pervenute all’Urp sono state n. 21 di cui relative all’ambiente n. 4.				n. 21	30/06/2022	Parzialmente raggiunto
	Nel 2021 le segnalazioni pervenute nell’URP (protocollo) sono state n. 46 totali, delle quali strettamente connesse al servizio ambiente n. 16.				n. 46	31/12/2021	Parzialmente raggiunto
	Nel 2020 le segnalazioni pervenute nell’URP (protocollo) sono state n. 55, anche a fronte della situazione pandemica generale che ha distratto e distratto le priorità delle parti interessate. Quelle prettamente di carattere ambientale sono state n. 30: n. 7/2020 pulizia ambientale n. 9/2020 vetro (rifiuti) n. 6/2020 terreni n. 8/2020 raccolta rifiuti				n. 30	31/12/2020	Parzialmente raggiunto
	Da settembre 2019 è stato attivato lo sportello del cittadino (URP) con personale comunale specificatamente dedicato al servizio. Con Decreto sindacale N. 16/2019 è stato definito il nuovo orario di apertura al pubblico dell’Ufficio: da lunedì a venerdì dalle ore 8,30 alle ore 12,45; martedì e giovedì pomeriggio dalle 15 alle 17. L’URP riceve le segnalazioni direttamente ed anche contattando l’indirizzo mail urp@comune.ceriale.sv.it o tramite la APP “comune di Ceriale”				100%	31/12/2019	100% Attivazione completata
	E’ in fase di completamento l’attivazione dello Sportello del cittadino. E’ stato anche attivato un servizio di ascolto dei cittadini con il gestore del servizio idrico, Ponente Acque, che è presente settimanalmente con un proprio operatore, presso l’edificio municipale, quale supporto agli utenti per chiarimenti sulle bollettazioni (martedì e giovedì mattina)				50%	30/06/2019	In corso
Contesto	Aspetto ambientale (se significativo)	Parti interessate	Obiettivo	Programma Ambientale	Indicatore	Tempi	Target da raggiungere
Ambientale (qualità aria) Socio-economico (turismo)	Emissioni in atmosfera (si)	Cittadini turisti	2 Incentivazione della mobilità a piedi o bicicletta	2.1 Organizzazione di un servizio di “piedi bus” per accompagnare i bambini a scuola	% attivazione servizio	30/06/2019 E successivi anni scolastici	100%
					N° giornate funzionate/anno	30/06/2020 (posticipato al 2021-2022-2023-2024)	100 giornate 30 utenti
						N° utenti/anno	30/06/2021 (posticipato al 2022-2023-2024)
				2.2 Completamento 3° lotto della pista ciclabile (percorso tra il Rio Torsero e Rio Carenda, fino al confine comunale)	Metri lineari realizzati metri/ab.residente	31/12/2019 (posticipato al 2020, 2021, 2022)	Completamento lotto
				2.3 Completamento recupero dell Aree Ex Cantiere navale Patrone.	%	2022	Completamento
				2.4 (new) Completamento recupero delle Aree Ex Cantiere navale Patrone (copertura parziale di una seconda area)	%	I sem 2025	Completamento
Rendicontazione periodica							
2.1	Inviato questionario alle famiglie ricevute 5 adesioni (non vi è interesse) - abbandonato.				questionari	30/06/2024 31/12/2023	Sospeso
	Invariato				invariato	31/12/2022 30/06/2022	In corso

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE (validità 2024-2027)

Data di redazione del documento: 30 giugno 2024

Dati aggiornati al 31 dicembre 2023

	Per quanto concerne il servizio di Pedibus, si segnala che tutti gli adempimenti prodromici sono stati effettuati ma il servizio ad oggi non è ancora stato attivato per volontà dell'Amministrazione.			invariato	31/12/2021	In corso	
	Il Regolamento Comunale per l'organizzazione del servizio è stato approvato con delibera di C.C. n. 8 del 30 gennaio 2020. La sospensione delle attività didattiche dovuta all'emergenza sanitaria (24.02.2020 al 30.06.2020) ha interrotto gli ulteriori incombenti atti a consentire l'attivazione del servizio. Al momento, anche a causa della Pandemia da Covid 19 il servizio non è ancora stato attivato.			90%	31/12/2020	In corso	
	Dopo aver definito ad ottobre le linee di indirizzo per l'attivazione del servizio (Deliberazione della Giunta Comunale n.153/2019), è in fase di approvazione il Regolamento comunale per l'organizzazione e la gestione del servizio. Il servizio è previsto sia attivato nel periodo scolastico con l'ausilio di personale volontario			70%	31/12/2019	In corso	
	Il progetto di "piedi pus" è in fase di definizione, per l'avvio con il prossimo anno scolastico			20%	30/06/2019	In corso	
2.2	Gli espropri sono proseguiti, ma da completare.			60%	30/06/2024 31/12/2023	In corso	
	Invariata la situazione.			50%	31/12/2022	In corso	
	Da chiudere la procedura espropriativa e degli atti relativi (nel 2020-2021).			50%	31/12/2020 31/12/2021	In corso	
	Da chiudere la procedura espropriativa e degli atti relativi (nel 2020-2021 e 2022). Espropri sono stati pagati. Da completare trascrizione al Registro Conservatoria, emissione Decreto Definitivo, registrazione all'Agenzia Entrate.			50%	30/06/2022	In corso	
	Il 3° lotto è stato completato. La pista ciclabile in dotazione al Comune, compreso il lotto attuale realizzato è di circa 1300 metri. Collaudo effettuato a settembre 2019.			450 metri 0,08 metri/ab residente	31/12/2019	100% Concluso	
	Il 3° lotto è in fase di completamento; a luglio 2019 è prevista la cerimonia di inaugurazione dei 450 metri di ciclabile che, aggiunti ai precedenti due lotti realizzati permetteranno di avere 1300 metri di pista ciclabile. Obiettivo futuro sarà di completare l'attuale percorso con il ponte della Carenda, al confine comunale, che potrà essere realizzato in collaborazione con il Comune di Albenga. Determina 257 di approvazione del Certificato di regolare esecuzione. Procedimenti espropriativi aperti.			450 metri /0,08 metri/ab residente	30/06/2020	90% In ultimazione	
2.3	Esecuzione lavori. Impresa Aggiudicataria Balaclava s.r.l. (CN). Concluso 06/2022, Verbale Ultimazione lavori del 10/06/2022. Rimangono esclusi piccoli interventi di finitura (entro 60 gg), eseguiti il 01/08/2022.			100%	30/06/2022	100% Concluso	
	Interventi di completamento del recupero dell'Aree Ex Cantiere navale Patrone. Iniziato nel 2015 con I lotto, e bonifica. Importo lavori aggiudicazione pari a 120.848,41€. Copertura parziale di una prima area.			30% di esecuzione	31/12/2021	In corso	
2.4 new	Completamento recupero delle Aree Ex Cantiere navale Patrone (copertura parziale di una seconda area - bocciofila). Totale 70.000€ intervento. La fase progettuale non ancora approvata. Progetto esecutivo presente, da approvare. Incarico Arch. Caldini. Trasmissione PEsec in CDS convocata per il 23/09/2024.			10%	30/06/2024	In corso	
Contesto	Aspetto ambientale (se significativo)	Parti interessate	Obiettivo	Programma Ambientale	Indicatore	Tempi	Target da raggiungere
Socio-economico (turismo) Infrastrutture e comunicazioni Attività economiche)	Assetto del territorio (si)	Cittadini Turisti Imprenditori economici locali	3 Incrementare/migliorare le dotazioni comunali per la fruibilità turistica del territorio	3.1 Realizzazione Porto Turistico	% di realizzazione	31/12/2021	100% realizzazione
				3.2 Creazione di un'area camper attrezzata (15 posti)	% di realizzazione	30/06/2020 (tempi ridefiniti: 31/12/2020, 31/12/2021, 31/12/2023, 31/12/2024)	100% realizzazione
				3.3 Recupero e manutenzione di sentieri e percorsi escursionistici (sia trekking che bike)	%/tot sentieri	31/12/2021 (1° interv) 31/12/2024 (2° interv)	50% sentieri recuperati
				3.4 Parziale ombreggiamento delle aree giochi per i bambini	% di aree ombreggiate	31/12/2021	50% delle aree gioco presenti
				3.5 Rivisitazione degli spazi e modalità della sosta veicoli per sostenere l'economia locale	n. interventi	31/12/2021	5 interventi
Rendicontazione periodica							
3.1	Definitivamente eliminato anche dalle previsioni dal PUD (in 2024).			0%	30/06/2019	si ritiene al DEFINITIVAMENTE SOSPESO	
	Ufficialmente il comune non ha mai adottato un atto di indirizzo per abolire il progetto e l'idea del Porto Turistico sia stata abolita. A marzo 2019 il TAR ha bocciato il ricorso presentato dalle Associazioni locali che avevano chiesto l'annullamento degli atti regionali e comunali del 2014 che avviavano l'iter per la trasformazione dell'area interessata dalla realizzazione del porto turistico. L'obiettivo in attesa di nuovi sviluppi è sospeso.			0%	30/06/2019	si ritiene al momento SOSPESO	

	(Competenza Urbanistica)			
3.2	Il comune ha acquisito il terreno e nella transazione che prevedeva uno studio preliminare (eseguito). Stop. Non è una priorità dell'amministrazione (da finanziare).	60%	30/06/2024 31/12/2023	si ritiene al momento SOSPESO
	Approvato ad aprile 2022 la bozza di transazione per il passaggio immobiliare con Alfa Casa Immobiliare.	50%	30/12/2022	In corso
	Approvato ad aprile 2022 la bozza di transazione per il passaggio immobiliare con Alfa Casa Immobiliare.	50%	30/06/2022	In corso
	Approvato ad aprile 2022 la bozza di transazione per il passaggio immobiliare con Alfa Casa Immobiliare. Progetto esecutivo dell'ing. Delfino su mandato di Alfa Casa Immobiliare, approvato con Delibera	50%	31/12/2021	In corso
	Completamento tramite individuazione di finanziamento, al 2023.			
	Il progetto esecutivo non è ancora stato elaborato; è da effettuare una transazione immobiliare dell'area tra il privato e il Comune. L'area individuata sulla quale il privato deve procedere con la progettazione esecutiva è via Magnone, verso via Umberto Galati. Entro dicembre 2021 deve completarsi il passaggio immobiliare.	30%	31/12/2020	In corso
3.3	E' stato completato il progetto; l'amministrazione comunale ha avviato le procedure per l'approntamento delle aree con un soggetto attuatore che svolgere l'intervento a scomputo oneri di urbanizzazione; si ridefiniscono i tempi di realizzazione al 31/12/2020.	30%	31/12/2019	In corso
	L'area è stata individuata in via Magnone intersezione via Galati (previsti circa n.15 stalli). E' in Itinere il procedimento per l'affidamento dell'incarico di progettazione.	20%	30/06/2019	In corso
	Progettazione ha avuto rallentamento di approvazione con Provincia per rio in prossimità della frana (sentiero Valle Ibà). Attivata CDS. Gara bandita e aggiudicata a maggio 2024. Affidamento del 24/06/2024 a ditta Pampararo s.r.l.. Lavori in partenza a luglio 2024.	85%	31/12/2023 30/06/2024	In corso
	Posticipo causa pandemia. Lavori di recupero sentieri (manutenzione ordinaria) con spesa di 35.000€ e relativa liquidazione: completato a settembre 2022. Completato (porzione dalla partenza al guado). Durante i sopralluoghi è stata rilevata una frana: incaricato del 12/10/2022 a Geol. Saglietto per Progettazione, DL e CSP-CSE per ripristino percorso Valle Ibà (importo 150.000€). Cronoprogramma: progetto entro 12/2022, gara 02/2023, affidamento lavori 03/2023. Situazione rallentata, leggera variazione cronoprogramma.	80%	31/12/2022	In corso
	In corso I semestre 2022 individuazione ditta e entro 2022 completamento. Invariato. Posticipo causa pandemia. Lavori di recupero sentieri (manutenzione ordinaria) con spesa di 35.000€ e relativa liquidazione: completato a settembre 2022. Durante i sopralluoghi è stata rilevata una frana: incaricato del 12/10/2022 a Geol. Saglietto per Progettazione, DL e CSP-CSE per ripristino percorso Valle Ibà (importo 150.000€). Cronoprogramma: progetto entro 12/2022, gara 02/2023, affidamento lavori 03/2023.	70%	30/06/2022	In corso
	35.000€ stanziati per realizzazione lavori. PROGRAMMA: I semestre 2022 individuazione ditta e entro 2022 completamento. Invariato. Posticipo causa pandemia.	0%	31/12/2021	In corso
3.4	Sono in corso di perfezionamento le attività da svolgere a partire dai primi mesi del 2020, per attuare il recupero dei primi sentieri individuati.	0%	31/12/2019	In corso
	E' allo studio le modalità per attuare il recupero e manutenzione percorsi escursionistici. Sono state avviate le attività finalizzati alla pulizia e mappatura di tutti i sentieri dell'immediato entroterra per implementare l'offerta turistica. Si è aderito al progetto "Monte Carmo Outdoor" cui hanno aderito i Comuni del comprensorio loanese, (DGC 113/2018 di approvazione del protocollo di Intesa), per cogliere l'opportunità offerta del territorio e dall'entroterra in particolare, e realizzare progetti condivisi centrati sui percorsi escursionistici e il trekking	0%	30/06/2019	In corso
	Progetto terminato.	-	-	-
	Ombreggiatura nell'albito dell'intervento di messa in sicurezza del Plesso Scolastico di via Magnone, inserendo la realizzazione di pergola a pacchetto di 14x4 m (definitiva). Spesa di 13.000€ da ribassare, in uno complessivo di 49.313,81€. Ultimazione del 07/06/2022.	100%	31/12/2022 30/06/2022	Concluso
	Area con copertura definitiva al campo solare di San Sebastiano e zona Scuola infanzia, in sostituzione delle provvisoria; compresa sostituzione giochi bimbi e rifacimento pavimentazione antitrauma; n.2 nuovi servoscala per disabili. Spesa di 95.000€.	100%	31/12/2021	Concluso
	 Nell'anno 2020 si sono allestite le stesse aree del 2019. Nell' anno 2021 saranno valutati nuovi interventi, per quanto concerne la spiaggia di San Sebastiano se ne occupa direttamente il gestore.	20%	31/12/2020	In corso
3.5	Interventi messi in sicurezza asili nido, scuole infanzia, centri polifunzionali (Legge 160/2019), delega per richiesta di finanziamento del 05/2021]. Importo complessivo "messa in sicurezza". 95.000€/2021. In corso assegnazione incarichi. Lavori Q4/2021.			
	Nell'estate 2019 è stata allestita l'ombreggiatura del campo solare estivo. Nell'anno 2020 saranno valutati nuovi interventi.	10%	31/12/2019	In corso
	E' stato acquistato il materiale per l'ombreggiatura del campo solare estivo	0%	30/06/2019	In corso
	Progetto terminato.	-	-	-

	Intervento 2: revisionato Piano della sosta a seguito dell'eliminazione degli spazi subordinati al pagamento.				n.2 (1 in corso)	31/12/2021	100% Completato
	Intervento 1: ad ottobre 2019 sono stati avviati i lavori per la realizzazione di n.60 parcheggi gratuiti in via Cadanzo, zona cimitero (l'opera pubblica ha un valore di 250.000€). Intervento concluso: al 31/12/2020 collaudo effettuato.				n.2 (1 in corso)	31/12/2020	100% Completato In corso
	Intervento 2 in corso: è in corso la revisione del Piano comunale della sosta per l'eliminazione delle zone dove la sosta è subordinata al pagamento di una tariffa a decorrere dal 1 gennaio 2020, la sosta sarà in via sperimentale limitata al periodo massimo di un'ora; al fine di incentivare la frequentazione del territorio.						
	Intervento 1: ad ottobre 2019 sono stati avviati i lavori per la realizzazione di n.60 parcheggi gratuiti in via Cadanzo, zona cimitero (l'opera pubblica ha un valore di 250.000€). Intervento 2 in corso: è in corso la revisione del Piano comunale della sosta per l'eliminazione delle zone dove la sosta è subordinata al pagamento di una tariffa a decorrere dal 1 gennaio 2020, la sosta sarà in via sperimentale limitata al periodo massimo di un'ora; al fine di incentivare la frequentazione del territorio.				n.2	31/12/2019	In corso
Contesto	Aspetto ambientale (se significativo)	Parti interessate	Obiettivo	Programma Ambientale	Indicatore	Tempi	Target da raggiungere
Socio economico (turismo)	Assetto del paesaggio, immissioni al suolo (si)	Cittadini turisti	4 Potenziamento viabilità urbana e Aree pubbliche con specifica destinazione	4.1 Realizzazione e completamento dei marciapiedi in via Romana ed altre zone carenti	% di realizzazion e	30/06/2020 (posticipo a data da definire)	100% realizzazione
				4.2 Miglioramento e potenziamento delle aree destinate ai cani, con sperimentazione "mini aree" di concerto con associazioni animaliste	n° mini aree	31/12/2021	n.2
				4.3 Installazione di nuovi servizi Igienici pubblici, su lungomare e frazione di Peagna	n° servizi igienici installati	31/12/2020 31/12/2021	n.3
				4.4 Completamento e sistemazione arenile spiaggia libera destinata ai cani	%	31/12/2021	100% realizzazione
				4.5 (new) Realizzazione di nuovo Parco Giochi in Lungomare Diaz presso Pineta San Sebastiano	%	31/12/2024	100% realizzazione
				4.6 (new) Rifacimento Piazza Eroi della Resistenza e manutenzione straordinaria aree litoranee - muretti in lungomare Diaz	%	31/12/2024	100% realizzazione
				4.7 (new) Riqualificazione Passeggiata Lungomare ponente (continuazione tra rio San Rocco e via Orti del largo)	%	31/12/2025	100% realizzazione
				4.8 (new) Realizzazione nuovo tratto di passeggiata a mare al comnfinde del comune di Borghetto S.S.	%	31/12/2026	100% realizzazione
				4.9 (new) Realizzazione aree fumatori presso spiagge libere (Plastic Freee)	n° installazioni annue	31/12/2023 31/12/2024	100% realizzazione
Rendicontazione periodica							
4.1	Anno 2023: - Determina di liquidazione accordo transattivo n.78 del 16/01/2023. - Scorrimento graduatoria, poi affidamento diretto per nuova ditta, rifatta progettazione per lotto di completamento, alcune modifiche per mantenere importo. - Marciapiedi completati, manca rivestimenti, muro di sostegno completati.				(in attesa di nuovo affidamento) 50% realizzato, muri di sostegno realizzati ma non i marciapiedi	30/06/2024 31/12/2023	In corso
	Effettuato un verbale di conciliazione tra le parti (sottoscritto in data 14/12/2022). Chiuso il contenzioso con esborso di 15.000€.				(in attesa di nuovo affidamento) 50% realizzato,	31/12/2022	In corso

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE (validità 2024-2027)

Data di redazione del documento: 30 giugno 2024

Dati aggiornati al 31 dicembre 2023

		muri di sostegno realizzati ma non i marciapiedi		
	Comune ha fatto rescissione in danno per l'impresa. Controparte ha citato per 2 cause di merito e 3 cautelari. Giudice ha dato ragione al Comune per le 3 cause cautelari. Le 2 cause di merito sono state riunite, tentativo di mediazione che non sono andati a buon fine. Emesso certificato di collaudo tecnico-amministrativo, fotografando la situazione sull'eseguito in data 12/08/2022. Riserve sul certificato di collaudo ricevuta dal Comune in data 09/09/2022. Esplicazione riserve del 14/09/2022. Relazione del Collaudatore datata 19/09/2022. Prime udienze a calendario a partire da settembre 2022 (30/09/2022). Avviato lo scorrimento graduatorie per eventuale nuovo affidamento ad altro soggetto.	(in attesa di nuovo affidamento) 50% realizzato, muri di sostegno realizzati ma non i marciapiedi	31/12/2021 30/06/2022	In corso
	Nel mese di luglio 2021 è stato avviato, da parte dell'impresa, atto di citazione per controversia, anticipando la risoluzione contrattuale in danno che il Comune sta muovendo. Attività quindi ferma in attesa di sviluppi della controversia.	50% realizzato, muri di sostegno realizzati ma non i marciapiedi	31/12/2021	In corso
	Intervento in via Romana: i lavori per la realizzazione sono stati consegnati alla ditta nel mese di marzo 2020 (contratto in data 14/01/2020, ditta BUA Costruzioni Generali s.r.l., importo complessivo 309.562,92€).	50% (350 metri realizzati+ in avvio via Romana)	31/12/2020	In corso
	Sono stati realizzati m.350 circa di muro di contenimento finalizzato ai marciapiedi relativi al completamento 3° lotto ciclopeditonale Via Pineo. Intervento in via Romana: i lavori per la realizzazione saranno consegnati alla ditta nel mese di marzo 2020 (contratto in data 14/01/2020, ditta BUA Costruzioni Generali s.r.l., importo complessivo 309.562,92€).	50% (350 metri realizzati+ in avvio via Romana)	31/12/2019	In corso
	con DGC 106 del 27/06/2019 è stato approvato il progetto esecutivo per la realizzazione dei marciapiedi lungo in Via Romana, nel tratto compreso tra via s. Eugenio e Via Concordia per complessivi € 550.000,00. L'intervento sarà concluso nel II trimestre 2020.	20%	30/06/2019	In corso
4.2	L'ente ha comunicato che non c'è più la volontà di procedere.	-	30/06/2022 31/12/2021	si ritiene al momento SOSPESO
	Invariato. Posticipo causa pandemia.	n.1 individuata	31/12/2020	In corso
	Si prosegue con le valutazioni, maggiori azioni saranno svolte nel prossimo anno	n.1 individuata	31/12/2019	In corso
	Oltre l'area di sgambamento cani inaugurata in via Magnone nel 2018 è allo studio di realizzarne una più centrale per cui sono in corso maggiori valutazioni	n.1 individuata	30/06/2019	In corso
4.3	Solo lungomare, Peagna non si intende procedere.	1/2	30/06/2024 31/12/2023	50% Completato
	Le strutture lungomare sono state ultimate. La realizzazione dei servizi a Peagna è ancora rinviata.	1/2	31/12/2022 31/12/2021	50% Completato
	Le strutture lungomare sono state ultimate. La realizzazione dei servizi a Peagna è ancora rinviata.	1/2	31/12/2020	In corso
	Le strutture lungomare devono essere ultimate (gli eventi meteorologici intensi dell'autunno hanno posticipato le tempistiche del fine lavori). La realizzazione dei servizi a Peagni è rinviata.	0	31/12/2019	In corso
	Si stanno completando, quelli previsti lungomare	0	30/06/2019	In corso
4.4	Finito intervento.	100%	30/06/2024 31/12/2023	100% completato
	Spiaggia cani... abbattuto muretto e rifacimento scogliera (ponente foce rio Torsero).	50%	31/12/2022 30/06/2022	In corso
	Attività in corso, legata al rifacimento scogliera (ponente foce rio Torsero)	20%	30/06/2021	In corso
4.5 new	Fine lavori con Determina di liquidazione 628 del 05/06/2024.	100%	30/06/2024	100% completato
	Realizzazione di nuovo Parco Giochi in Lungomare Diaz presso Pineta San Sebastiano. Affidamento a Arredo Park Determina 1376 del 14/12/2023.	20%	31/12/2023	In corso
4.6 new	Rifacimento Piazza Eroi della Resistenza (pavimentazione, aree basket) e manutenzione straordinaria aree litoranee. Determina a contrarre del 15/03/2024. Importo QE 180.000€. Affidamento a ditta A.M. Costruzioni Determina 442 del 03/04/2024. Importo aggiudicazione 113.570€. Inaugurazione del 13/07/2024. Manca Certificato regolare Esecuzione.	90%	30/06/2024	In corso
4.7 new	Contratto al Gruppo ITQ s.r.l. di Treviso del 28/05/2024. Determinazione di aggiudicazione 276 del 22/02/2024. Tempi 360gg circa, da partire a fine settembre 2024.	25%	30/06/2024	In corso
	Riqualificazione Passeggiata Lungomare ponente (continuazione tra rio San Rocco e via Orti del largo). Gara a base d'asta 2.200.000€ (gara Provinciale). Pavimentazione, irrigazione, pubblica illuminazione, arredo urbano. Determinazione a contrarre del 17/11/2023.	20%	31/12/2023	In corso
4.8 new	Iter paesaggistica in corso.	15%	30/06/2024	In corso
	Realizzazione nuovo tratto di passeggiata a mare al comnfine del comune di Borghetto S.S.. Importo 380.000€. Determina 1138 del 27/10/2023 a Arch. Valter Barducci per progettazione esecutiva, collaudo,	10%	31/12/2023	In corso
4.9 new	Progetto Plastic Free: in continuità con anno precedente.	In corso	30/06/2024	In corso
	Progetto Plastic Free: n.2 esistenti, e a facoltà dell'Amministrazione incrementare il numero annualmente	n.2/2023	31/12/2023	100% completato

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE (validità 2024-2027)

Data di redazione del documento: 30 giugno 2024

Dati aggiornati al 31 dicembre 2023

Contesto	Aspetto ambientale (se significativo)	Parti interessate	Obiettivo	Programma Ambientale	Indicatore	Tempi	Target da raggiungere
Ambientale (costa, acque superficiali)	Assetto del paesaggio Immissioni al suolo (si)	Turisti Cittadini Imprendit ori locali	5 Sistemazione delle aree per la tutela e salvaguardia del territorio	5.1 Rivisitazione e sistemazione delle aree relative al molo San Sebastiano	%	31/12/2021 31/12/2025	100% realizzazione
				5.2 Messa in sicurezza idraulica del Rio san Rocco (I° lotto funzionale)	%	31/12/2019 (tempi ridefiniti: 30/09/2020 31/12/2020 31/12/2021 31/12/2022) Termine 2027	100% realizzazione
				5.3 Intervento di ripristino delle dighe soffolte	%	31/12/2020 (posticipo 31/12/2021)	100% realizzazione
				5.4 Intervento di ripristino idraulico rii minori	%	31/12/2020 (posticipo 31/12/2021)	100% realizzazione
				5.5 (new) Interventi di protezione della costa	%	31/12/2025	100% realizzazione
				Rendicontazione periodica			
5.1	Resta un 50% di tratto già stanziato (Lavori Pubblici), in attesa parere RFI.				30%	30/06/2024 31/12/2023	In corso
	Sistemazione scogliera a protezione del passaggio pedonale verso Borghetto S.S. completato (Demanio).				100%	30/06/2024	100% completato
	50% lo deve fare Torelli come opere urbanizzazione. Autorizzazioni Regionali ottenute, realizzazione dopo la stagione balneare. Invariato.				50%	31/12/2022	In corso
	Sistemazione scogliera a protezione del passaggio pedonale verso Borghetto S.S.. Completata al 06/2022. 50% lo deve fare Torelli come opere urbanizzazione.				50%	30/06/2022	In corso
	Sistemazione scogliera a protezione del passaggio pedonale verso Borghetto S.S. in corso.				30%	31/12/2021	In corso
	Demolizioni dell'ex albergo Torelli completate nel 2020, iniziate le fasi realizzative da parte del privato a ottobre 2020. Sistemazione del molo San Sebastiano, per via della passeggiata da adeguare alla realizzazione del nuovo Torelli, in corso di definizione delle opere da eseguire.				30%	31/12/2020	In corso
	L'area è interessata dai lavori di demolizione dell'ex albergo Torelli, intervento privato che vedrà sorgere un complesso residenziale. A seguito degli eventi calamitosi dell'autunno 2018 è stato completato nel 2019 il ripascimento della spiaggia antistante (vedi azione 11.3) e predisposto il risalpamento massi della scogliera per il ripristino della percorribilità del litorale con il ricongiungimento a Borghetto (Deliberazione di G. C. n. 157 in data 03.10.2019 di approvazione dell'intervento; determinazione 112/2019 di affidamento lavori). La rivisitazione e sistemazione delle aree del molo San Sebastiano è inoltre condizionata dalla realizzazione dell'approdo turistico (obiettivo 3.1, attualmente sospeso in attesa di nuovi sviluppi).				20%	31/12/2019	In corso
	Prossime azioni da avviare				0%	30/06/2019	In corso
5.2	CDS ripresa, approvata la Variante Urbanistica 04/2024. Attivata la procedura di VAS (prossima CDS è il 02/07/2024).				60%	30/06/2024 31/12/2023	In corso
	Ottenimento di finanziamento del 16/01/2023 di 4,5M€. Completata procedura di VIA (non assoggettabilità, con prescrizioni): Decreto Dirigente Regionale n.574 del 31/01/2023.				50%	31/12/2022	In corso
	In corso attivazione di fonti di finanziamento, contatti Comune-Regione con esiti di possibilità di finanziamento. Finanziamento I stralcio del I lotto (importo di 4,5M€ su 10M€) finanziabile. Avviata procedura di screening alla VIA.				50%	30/06/2022	In corso
	Ottenuto finanziamento, per interventi di messa in sicurezza, Legge 160/2019, per 225.259,41€. Progettazione definitiva ed esecuzione: incarico 131.000€ (oltre a IVA e oneri). Affidamento effettuato (entro i 3 mesi). In corso costituzione ATP per incarico progettazione, da sottoscrivere il contratto. Nel 2021 si attende la progettazione (60 gg per def e 90 gg per exec) e di conseguenza il finanziamento, per poi procedere all'operatività solo dal 2022.				40%	31/12/2021	In corso
	Affidamenti per Incarichi professionali per progettazione.				30%	31/12/2020	In corso
	E' stato valutato di procedere con la progettazione definitiva ed esecutiva dell'intero intervento, affinché si possa accedere ad ulteriori canali di finanziamento dell'opera, in quanto non finanziato il precedente stralcio funzionale. Tempistiche ridefinite al 31/12/2021.				20%	31/12/2019	In corso
	Attività per incarico di progettazione dell'intervento				20%	30/06/2019	In corso
	5.3	Completato al 31/12/2021, sistemazione nel 2022 per uno scoglio che non era alla quota corretta e che impediva la certificazione di regolare esecuzione da parte del Professionista. Certificato regolare esecuzione n. 694 del 26/05/2022 a firma ing. Giorgio Franzoni.				100%	31/12/2022 30/06/2022
Completato al 31/12/2021, sistemazione da fare nel 2022 per uno scoglio che non era alla quota corretta e che impediva la certificazione di regolare esecuzione da parte del Professionista.				90%	31/12/2021	In corso	
Eseguito intervento sulle dighe soffolte antistanti il litorale (2 tratti di scogliera), consegna lavori 12/2020; manutenzione; riposizionati i fuori sagoma e riposizionate le dighe. Fine lavori stimata Q1/2021.				50%	31/12/2020	In corso	

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE (validità 2024-2027)

Data di redazione del documento: 30 giugno 2024

Dati aggiornati al 31 dicembre 2023

	Nuovo programma ambientale da realizzarsi nel 2020 (finanziamento regionale ottenuto di 85.000€) relativo ai danni subiti con le mareggiate				0%	31/12/2019	In avvio
5.4	Ripristino idraulico rii minori				100%	31/12/2021	100% Completato
	Nuovo programma ambientale reaqlizzato ne 2020 (finanziamento regionale ottenuto di 85.000€) relativo ai danni subiti con le mareggiate				30%	31/12/2020	In corso
	Nuovo programma ambientale da realizzarsi nel 2020 (finanziamento regionale ottenuto di 85.000€) relativo ai danni subiti con le mareggiate				0%	31/12/2019	In avvio
5.6 new	Interventi di protezione della costa				10%	31/12/2026	In corso
Contesto	Aspetto ambientale (se significativo)	Parti interessate	Obiettivo	Programma Ambientale	Indicatore	Tempi	Target da raggiungere
Socio economico (infrastruttur e elettromagn etiche)	Emissioni elettromag netiche (si)	Cittadini turisti	6 Aumentare il controllo dell'Organizzazione comunale sugli impianti presenti sul territorio	6.1. Piano di controllo e monitoraggio sistematico delle emissioni delle antenne	N° rilevazioni/ anno	31/12/2021 31/12/2022 31/12/2023 31/12/2024	2 controlli/anno
				6.2. Aggiornamento Piano Comunale Teleradiocomunicazioni	%	31/12/2021 31/12/2022	elaborazione piano
				6.3. Monitoraggio interno e sistematico delle emissioni delle antenne	N° rilevazioni/ anno	31/12/2024	n. monitoraggi centralina propria
Rendicontazione periodica							
6.1	Nel 2023 ARPAL ha effettuato n.2 monitoraggi: - c/o impianti Monte Picaro in data 28/11/2023: esito inferiore ai VL - c/o impianti via Romana in data 20/12/2023: esito inferiore ai VL Nel 2023 con lo strumento del Comune sono state effettuate n.3 misurazioni (inviate p.c. ad ARPAL e al cittadino richiedente) - c/o abitazione in via Bella (dal 23/11/2023 al 30/11/2023) - esito inferiore ai VL - c/o abitazione in via Romana 5 (dal 20/09/2023 al 02/10/2023) - esito inferiore ai VL - c/o abitazione in via Aurelia (dal 13/10/2023 al 31/10/2023) - esito inferiore ai VL				N° 2 ARPAL (anno 2023)	30/06/2024 31/12/2023	100% Completato
	Impegno di spesa per monitoraggi 2021-2022-2023, per n.2/anno (Determinazione 399 del 17/06/2021). Nel 2022 ARPAL non ha effettuato monitoraggi.				N° 0 (anno 2022)	31/12/2022 30/06/2022	Non raggiunto
	Impegno di spesa per monitoraggi 2021-2022-2023, per n.2/anno (Determinazione 399 del 17/06/2021). ARPAL misure del 07/07/2021 in via Galati e via Belvedere, via Aurelia il 14/07/2021.				N° 2 (anno 2021)	31/12/2021	100% Completato
	Sono stati svolti controlli delle emissioni elettromagnetiche degli impianti presenti sul territorioa gennaio 2020. Le misurazioni ARPAL si sono svolte presso Regione Campore (telefonia mobile). Esito: conforme ai limiti del DPCM 8/7/2003. Il secondo campionamento 2020 non è stato effettuato causa pandemia.				N° 1 (anno 2020)	31/12/2020	50% parzialmente raggiunto
	Prossime azioni da avviare				0	30/06/2019	In corso
6.2	Piano Comunale Teleradiocomunicazioni adottato in due fasi (DCC 72 del 18/11/2021 e DCC 25/2022). L'obiettivo prosegue con il monitoraqqgio tramite strumento.				100%	31/12/2022	100% Completato
	Piano Comunale Teleradiocomunicazioni adottato in due fasi (DCC 72 del 18/11/2021 e poi linee Guida DGR 68/2004, avviso per osservazioni, nessuna osservazione e quindi DCC 25/2022). Acquisto da parte del Comune di centralina per monitoraggio in continuo delle emissioni, dislocata in punti diversi del comune, presentato Progetto alle Scuole. Installata nel 03/2022, collegata a software in continuo, Ufficio Ambiente ne fa il monitoraggio. Manca procedura di gestione.				50%	31/12/2022 30/06/2022	50% parzialmente raggiunto
	Piano Comunale Teleradiocomunicazioni adottato in due fasi (DCC 72 del 18/11/2021 e poi linee Guida DGR 68/2004, avviso per osservazioni, nessuna osservazione).				50%	31/12/2021	50% parzialmente raggiunto
6.3	Borghetto ha chiesto lo strumento in prestito... e informazioni sull'acquisto. NNel 2023 con lo strumento del Comune sono state effettuate n.3 misurazioni (inviate p.c. ad ARPAL e al cittadino richiedente) - c/o abitazione in via Bella (dal 23/11/2023 al 30/11/2023) - esito inferiore ai VL - c/o abitazione in via Romana 5 (dal 20/09/2023 al 02/10/2023) - esito inferiore ai VL - c/o abitazione in via Aurelia (dal 13/10/2023 al 31/10/2023) - esito inferiore ai VL N.0 monitoraggi nel 2024.				N° 3 interni (anno 2023)	30/06/2024 31/12/2023	100% Completato
	Acquisto da parte del Comune di centralina per monitoraggio in continuo delle emissioni, dislocata in punti diversi del comune, presentato Progetto alle Scuole. Installata nel 03/2022, collegata a software in continuo, Ufficio Ambiente ne fa il monitoraggio. Manca procedura di gestione. Avvio misurazioni.				30%	31/12/2022 30/06/2022	In corso
Contesto	Aspetto ambientale (se significativo)	Parti interessate	Obiettivo	Programma Ambientale	Indicatore	Tempi	Target da raggiungere
Interno	Consumi energetici (si)	-	7	7.1	N° iniziative	31/12/2021	-20% consumi energetici nel

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE (validità 2024-2027)

Data di redazione del documento: 30 giugno 2024

Dati aggiornati al 31 dicembre 2023

			Riduzione dei consumi energetici degli edifici pubblici (utenze competenza: e. elettrica e impianti termici)	Installazione di impianti a energia rinnovabile e misure per il risparmio energetico e la sostenibilità ambientale	(installazioni) % riduzione dei consumi		triennio 2019/2021
Rendicontazione periodica							
7.1	- Nel 2024 - per quanto riguarda l'efficientamento energetico degli edifici del patrimonio comunale. Stanziati 70.000€ - via Ville "efficientamento anno 2024". Dato incarico progettazione a ing. Napoletano Roberto, Determina 762 del 09/07/2024. Importo progettazione esecutiva, collaudo... 5.525,32€. - Regolare esecuzione del 28/05/2024 per "efficientamento anno 2023".				n.1 iniziativa in corso (20%)	30/06/2024	In corso
	- Certificato regolare esecuzione 06/2024 - Nel 2023 - per quanto riguarda l'efficientamento energetico degli edifici del patrimonio comunale e illuminazione pubblica. Via Vecchia di Peagna e via Sant'Antonio				n.3 iniziative (100%)	31/12/2023	100% completato
	- Campo sportivo: tennis lavori completati con certificato regolare esecuzione è del 30/12/2022, alla quale è stata allegata la documentazione allegata successivamente. E verifiche su torri faro in corso per pratica CPI campo sportivo. - Nel 2022 - per quanto riguarda l'efficientamento energetico degli edifici del patrimonio comunale - ottenuto finanziamento Ministeriale per 250.000€, gara per progettazione, DGC 77/2022 di approvazione esecutivo (plesso scolastico via Magnone - serramenti e altri interventi) misura PNRR, aggiudicazione del 16/11/2022 a Impresa IMECA srl.				n.1 iniziativa in corso (95%) n.1 iniziativa in corso (40%)	31/12/2022	In corso
	Campo sportivo: Torri faro adeguate, campo sportivo finito. Passati al Tennis in corso... 06/2022 chiusi tutto Verifiche su torri faro in corso per pratica CPI campo sportivo. Lavori in fase di ultimazione, 3° SAL con riserve di avanzamento al 01/06/2022 (prot. del 04/10/2022). I lavori sono in fase di ultimazione, con 3° SAL con riserve e stato di avanzamento al 01/06/2022 (prot. del 04/10/2022). Certificato di ultimazione lavori da ricevere e la regolare esecuzione e successivamente poter procedere con la SCIA. Verbale di fine lavori del 22/06/2022. Manca collaudo e regolare esecuzione.				n.1 iniziativa in corso (90%)	30/06/2022	In corso (tennis)
	- Realizzazione nuovo impianto solare termico a servizio dei nuovi spogliatoi della tensostruttura di Via Tagliasacchi. Regolare esecuzione del marzo 2020; ultimazione dicembre 2019. - In corso modifiche alla regolamentazione comunale per il recupero abitativo dei sottotetti (sconto oneri concessione per adeguamenti risparmio energetico classe "A" - in approvazione primo trimestre 2020). Sconto del 20%, Delibera DGC 28 del 07/06/2019. Completamento al 7/06/2019 approvazione CC, poi in Regione che ha dato parere 18/10/2019, Decreto conclusivo del 03/02/2020, normativa in vigore il 16/02/2021. - Progetto di rifunionalizzazione campo sportivo: saranno installate pompe di calore e solare termico (intervento nel primo semestre 2020); adeguamenti impiantistici - lavori in corso (fine lavori Q3/2021); campo sportivo finito e collaudato Lega diletanti. Per le torri faro del campo sportivo è prevista la sostituzione a LED.				n.1 iniziativa (100%) Delibera 90% n.1 iniziativa in corso	31/12/2021	In corso
	- Realizzazione nuovo impianto solare termico a servizio dei nuovi spogliatoi della tensostruttura di Via Tagliasacchi. Regolare esecuzione del marzo 2020; ultimazione dicembre 2019. - In corso modifiche alla regolamentazione comunale per il recupero abitativo dei sottotetti (sconto oneri concessione per adeguamenti risparmio energetico classe "A" - in approvazione primo trimestre 2020). Sconto del 20%, Delibera DGC 28 del 07/06/2019. Completamento al 7/06/2019 approvazione CC, poi in Regione che ha dato parere 18/10/2019. - Progetto di rifunionalizzazione campo sportivo: saranno installate pompe di calore e solare termico (intervento nel primo semestre 2020); adeguamenti impiantistici - lavori in corso (fine lavori stimata Q3/2021); campo sportivo finito e collaudato Lega diletanti. Per le torri faro del campo sportivo è prevista la sostituzione a LED.				n.1 iniziativa (100%) Delibera n.1 iniziativa in corso (20%)	31/12/2020	In corso
	Realizzazione nuovo impianto solare termico a servizio dei nuovi spogliatoi della tensostruttura di Via Tagliasacchi. In corso modifiche alla regolamentazione comunale per il recupero abitativo dei sottotetti (sconto oneri concessione per adeguamenti risparmio energetico classe "A" - in approvazione primo trimestre 2020). Progetto di rifunionalizzazione campo sportivo: saranno installate pompe di calore e solare termico (intervento nel primo semestre 2020)				n.2 installazioni + n.2 iniziative risparmio energetico	31/12/2019	In corso
	Presso l'edificio municipale è stata installata una nuova centrale termica a condensazione, che consentirà un risparmio nei consumi. Il 1° marzo 2019 si è aderito al Programma "M'illumino di meno" di Caterpillar Raidue (adesione Comunale)				n.1 installazione + n.1 promozione risparmio energetico	30/06/2019	In corso
Contesto	Aspetto ambientale	Parti interessate	Obiettivo	Programma Ambientale	Indicatore	Tempi	Target da raggiungere

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE (validità 2024-2027)

Data di redazione del documento: 30 giugno 2024

Dati aggiornati al 31 dicembre 2023

	(se significativo)						
Interno	Consumi energetici (si)	-	8 Efficientamento energetico impianti comunali	8.1 Completamento sostituzione impianti per passaggio a tecnologie a LED	n. lampade sostituite	31/12/2021	1409
Rendicontazione periodica							
8.1	Numero centri luminosi costituenti l'impianto (pali, bracci, sospensioni): 1912 Numero lampade a LED: 1662 Sostituite 100 lampade: 50 agosto 50 dicembre Oltre a nuovo intervento nuova illuminazione in via Vecchia di Peagna (completato nel I trim 2024).				100 lampade (anno 2023)	30/06/2024 31/12/2023	In corso
	Numero centri luminosi costituenti l'impianto (pali, bracci, sospensioni): 1912. Numero lampade a LED: 969 (totale 480 dal 2018-2019).				20 lampade (anno 2022)	31/12/2022	In corso
	Acquisiti 221 punti da ENEL Sole a seguito dell'ammodernamento degli impianti. Numero centri luminosi costituenti l'impianto (pali, bracci, sospensioni): 1902. Numero lampade a LED: 949.				154 lampade (anno 2021)	31/12/2021	In corso
	Progressiva sostituzione lampade per apposizione tecnologia LED. Proseguiranno le sostituzioni delle lampade anche durante il prossimo anno.				150 lampade (anno 2020)	31/12/2020	In corso
	Progressiva sostituzione lampade per apposizione tecnologia LED. Proseguiranno le sostituzioni delle lampade anche il prossimo anno. A fine dicembre 2019 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica economica per il rifacimento della pubblica illuminazione di via Sant'Eugenio (valore 140.000 euro)				85 lampade (anno 2019)	31/12/2019	In corso
	E' proseguita l'opera di sostituzione delle lampade dell'illuminazione pubblica con tecnologia a led nel: centro storico, da via 1° Maggio a via Indipendenza. Frazione Peagna e l'intero territorio comunale saranno completati nel 2020. Con 70.000 euro di somme a disposizione del bilancio comunale, si prevedono di acquistare nuovi impianti a led da sostituire progressivamente alle attuali lampade (circa 200 corpi illuminanti)				71 (dal II semestre 2018 al I semestre 2019)	30/06/2019	In corso
Contesto	Aspetto ambientale (se significativo)	Parti interessate	Obiettivo	Programma Ambientale	Indicatore	Tempi	Target da raggiungere
Ambientale (suolo biodiversità)	Assetto del paesaggio	Cittadini Turisti Addetti comunali Appaltato ri servizio	9 Manutenzione straordinaria verde urbano	9.1 Interventi di potatura e risagomatura di palme e siepi	n. interventi puntuali all'anno	31/12/2021 e successivi	n.400/anno (con incremento annuale + 10%)
				9.2 Pulizia rii mediante decespugliamento e cippatura	n. interventi puntuali all'anno	31/12/2021 e successivi	n.20 /anno (con incremento annuale + 10%)
				9.3 Realizzazione di orti urbani	m² realizzati	31/12/2021	1.000 m²
				9.4 new Ristrutturazione Orto Botanico fossile	realizzazione intervento	31/12/2024	100%
				9.5 Piano PEBA	realizzazione intervento	31/12/2022	100%
				9.6 Rinnovo Adesione Partenariato PELAGOS	rinnovo partenariato	31/12/2022 31/12/2023	100%
Rendicontazione periodica							
9.1	Sono proseguite le attività di potatura e risagomatura. Gli interventi puntuali svolti al 30/06/2024 sono stati n. 40 (circa). Pulizia oleandri via Pineo, pulizia su belvedere via panoramica.				n. 40 interventi puntuali	30/06/2024	In corso
	Sono proseguite le attività di potatura e risagomatura. Gli interventi puntuali svolti nel 2023 sono stati n. 60 (circa). Compresa potatura pineta, circa 100 piante (che viene svolta all'incirca ogni 4-5- anni).				n. 160 interventi puntuali	31/12/2023	In corso
	Sono proseguite le attività di potatura e risagomatura. Gli interventi puntuali svolti nel 2022 sono stati n. 60+35 (circa)				n. 95 interventi puntuali	31/12/2022	In corso
	Sono proseguite le attività di potatura e risagomatura. Gli interventi puntuali svolti al 30/06/2022 sono stati n. 60(circa)				n. 60 interventi puntuali	30/06/2022	In corso
	Sono proseguite le attività di potatura e risagomatura. Gli interventi puntuali svolti nel 2021 sono stati n. 400				n. 400 interventi puntuali	31/12/2021	Raggiunto (anno 2021)
	Sono proseguite le attività di potatura e risagomatura. Gli interventi puntuali svolti nel 2020 sono stati n.450				n. 450 interventi puntuali	31/12/2020	Raggiunto (anno 2020)
	Sono proseguite le attività di potatura e risagomatura. Gli interventi puntuali svolti nel 2019: n.500				n. 500 interventi puntuali	31/12/2019	Raggiunto (anno 2019)
	Sono avvenuti a marzo 2019 n.2 interventi generali che hanno interessato la potatura delle palme risagomatura delle siepi, ripristinando inoltre quelle devastate dall'ultima mareggiata. Contabilizzazione interventi: 2 interventi generali				n.2 generali	30/06/2019	In corso

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE (validità 2024-2027)

Data di redazione del documento: 30 giugno 2024

Dati aggiornati al 31 dicembre 2023

9.2	Rii naturali e canali artificiali: n.1 volta/anno (a settembre)				In corso	30/06/2024 31/12/2023	In corso
	Rii naturali e canali artificiali: n.1 volta/anno.				n. 10 interventi puntuali	31/12/2022 30/06/2022	In corso
	Rii naturali e canali artificiali: n.1 volta/anno.				n. 30 interventi puntuali	31/12/2021	Raggiunto (anno 2021)
	Gli interventi sono stati nel secondo semestre, invariati i luoghi: Pineo, Burrone e zona Prae, in seguito i rii e torrenti cittadini e la pulizia delle canalizzazioni del centro cittadino e delle zone limitrofe, lungomare e vicoli.				n.30 interventi puntuali	31/12/2020	Raggiunto (anno 2020)
	Interventi sono stati programmati e svolti a partire da settembre con la pulizia dei canali nelle zone più sensibili: Pineo, Burrone e zona Prae, in seguito i rii e torrenti cittadini e la pulizia delle canalizzazioni del centro cittadino e delle zone limitrofe: lungomare e vicoli				n.30 interventi puntuali	31/12/2019	Raggiunto (anno 2019)
	Ad ottobre 2018 si è intervenuti con interventi di pulizia per circa 1.600 metri di canali in regione Prae - Burrone - Pineo. Si è provveduto alla pulizia di circa 600 metri del rio Largo, dalla via provinciale a via Orti del Largo. Si è intervenuti ad effettuare la pulizia del rio Corino e del rio Verzerolo. Successivamente sono avvenuti i lavori di pulitura e cippatura del rio Fontana e del rio San Rocco e, in collaborazione con il Comune di Albenga, a quella del rio Carenda, nel tratto compreso tra la via Aurelia e via Pineo.				n.6 al 30/06/2019	30/06/2019	In corso
9.3	L'Ente comunale ha comunicato che - al momento - non c'è nessuna volontà di procedere.				0	31/12/2022 30/06/2022 31/12/2021	si ritiene al momento SOSPESO
	Invariato. Posticipato causa pandemia.				0	31/12/2020	In corso
	Nel corso dei primi mesi del 2020 si prevede l'avanzamento dell'azione, di cui sono ancora in corso le individuazioni dei terreni da adibire all'assegnazione pubblica				0	31/12/2019	In corso
	in fase di censimento i terreni da adibire all'assegnazione quali orti urbani				0	30/06/2019	In corso
9.4 new	Attività svolte: • Affidamento incarico e Progettazione giardino botanico Museo Lai (entro 31/11/2022) per importo di 5.000€ a agronomo Ferrando - progetto completato e approvato (arrivato 26/06/2023) • Candidatura a bando PSR derivato da PNRR (entro 31/11/2022) completata • Aggiudicazione (entro 31/12/2022) a Università di Torino il 14/11/2023. In attesa di finanziamento, in attesa di Approvazione del Piano • Presentazione pubblica effettuata • Pianta è morta....Ristrutturazione Orto Botanico "fossile" comunale bloccata.				50%	30/06/2024 31/12/2023	In corso
	Attività svolte: • Affidamento incarico e Progettazione (entro 31/11/2022) per importo di 5.000€ a agronomo Ferrando • Candidatura a bando PSR derivato da PNRR (entro 31/11/2022) è in corso • Aggiudicazione (entro 31/12/2022) a Università di Torino				30%	31/12/2022	In corso
	Ristrutturazione Orto Botanico "fossile" comunale. Regione ha contattato il Comune in quanto l'Orto Botanico ricade in Sito di Interesse Comunitario all'interno del Museo Lai: da sopralluogo con Agronomo Ferrando è emerso che alcune essenze erano da recuperare. L'intervento oggetto prevede: • Affidamento incarico e Progettazione - entro 31/11/2022 • Candidatura a bando PSR derivato da PNRR - entro 31/11/2022 • Aggiudicazione - entro 31/12/2022 Realizzazione e riqualificazione - dipende dalla aggiudicazione se a bando o a variazione di bilancio/stanziameto				10%	30/06/2022	In corso
	Invariato. Da definire interventi.				0%	30/06/2024 31/12/2023	In corso
9.5	Realizzazione intervento tramite deliberazioni di approvazione: • DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE N. 2 DEL 05/04/2022: adozione da parte del Consiglio Comunale (D.C.C. n. 2 del 05/04/2022) il P.E.B.A (Piano Comunale per l'Eliminazione delle Barriere Architettoniche) il quale ha quale finalità l'adozione da parte dell'Ente di strumenti diretti ad eliminare gli ostacoli che impediscono o limitano la percezione, la riconoscibilità, l'orientamento, la comunicazione, l'utilizzo di oggetti e l'accessibilità degli ambienti in modo sicuro ed autonomo da parte dell'utenza, qualunque sia la condizione fisica o mentale della stessa; • DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE N. 65 DEL 15/04/2022: approvazione della bozza di protocollo d'intesa da stipularsi con l'istituto di istruzione secondaria superiore ferraris - pancaldo di Savona per la predisposizione di elaborati grafici destinati alla cartellonistica con contenuti relativi alle disabilità' ed all'inclusione.				100%	30/06/2022	100% completato
	Rinnovo partenariato: • DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE N. 53 DEL 15/03/2024: SANTUARIO DEI CETACEI - RINNOVO ADESIONE ALLA CARTA DI PARTENARIATO DI PELAGOS fino al 12/04/2027.				100%	30/06/2023	100% completato
9.6	Rinnovo partenariato: • DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE N. 86 DEL 03/06/2022: SANTUARIO DEI CETACEI - RINNOVO ADESIONE ALLA CARTA DI PARTENARIATO DI PELAGOS PER IL BIENNIO 2022-2023.				100%	30/06/2022	100% completato
Contesto	Aspetto ambientale (se significativo)	Parti interessate	Obiettivo	Programma Ambientale	Indicatore	Tempi	Target da raggiungere
Ambientale (prod.rifiuti)	Produzione rifiuti	Cittadini Turisti	10 Incremento al 70% della percentuale di	10.1 Redazione del nuovo disciplinare di gara per il	%	31/12/2019	disciplinare

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE (validità 2024-2027)

Data di redazione del documento: 30 giugno 2024

Dati aggiornati al 31 dicembre 2023

Socio-economico (attività economiche)	Immissioni al suolo (si)	Appaltato re servizio Attività economiche	raccolta differenziata rifiuti urbani e riduzione dei costi per l'ente comunale	servizio di raccolta dei rifiuti solidi urbani			
				10.1 bis (new) Conclusione del passaggio ad ATO Rifiuti e nuova Tariffazione puntuale	%	31/12/2026	ATO Rifiuti e tariffazione
				10.2 Azioni di comunicazione verso i turisti per attuare la corretta raccolta rifiuti (distribuzione materiale informativo)	% di RD Variazione % costi del servizio	31/12/2021 31/12/2022 31/12/2023 31/12/2024	70% RD annuale -10% costi servizio (2019- 2021)
				10.3. Rinnovo contratto gestione integrata rifiuti solidi urbani RSU, rimodulazione per anno 2022 (in previsione attivazione ATO)	%	31/12/2021 (posticipato al 31/12/2022 31/12/2023)	elaborazione piano
Rendicontazione periodica							
10.1 10.1 bis	Passaggio ad ATO Rifiuti (gara bandita da Provincia di Savona, affidamento a SAT, contratto prot. 0055061/2023) dal 14/10/2023, con 18 mesi di transizione (al 16/10/2026). Contratto durata 15 anni.				100%	30/06/2024 31/12/2023	In corso
	Dal 1 aprile 2020, il Comune di Ceriale ha affidato il servizio di gestione integrata dei rifiuti solidi urbani, fino al 31.12.2020, alla Società S.A.T. Servizi Ambientali Territoriali Spa, con sede in Vado Ligure (SV) in Via Sardegna n° 2, con provvedimento di Determinazione Area Urbanistica ed Edilizia n° 41/SC/Ufficio Ambiente/2020 del 30.03.2020.				100%	31/12/2020	100% completato
	Predisposto il disciplinare di affidamento del servizio.				100%	31/12/2019	Raggiunto
	In corso di definizione le azioni per il nuovo affidamento del servizio rifiuti (si prevede la gestione in house del servizio mediante la partecipazione azionaria comunale da acquisire, nella società SAT Servizi spa.)				20%	30/06/2019	In corso
10.2	RD 63,74% (DGR n.601 del 13/06/2024), -3,64% rispetto al 2022 - meno del 65% imposto da Regione Liguria Costi ATO in aumento, da 132.000€/annui a 172.000€/annui.				63,74%	31/12/2023	Non raggiunto (anno 2023) Costi in aumento
	RD 66,15% (DGR n.573 del 22/06/2023), -1,84% rispetto al 2021				66,15%	31/12/2022	Non raggiunto (anno 2022)
	RD 67,39% (DGR n.590 del 23/06/2022)				67,39%	31/12/2021	Non raggiunto (anno 2021)
	Dal 1 aprile 2020, il Comune di Ceriale ha affidato il servizio di gestione integrata dei rifiuti solidi urbani, fino al 31.12.2020, alla Società S.A.T. Servizi Ambientali Territoriali Spa, con sede in Vado Ligure (SV) in Via Sardegna n° 2, con provvedimento di Determinazione Area Urbanistica ed Edilizia n° 41/SC/Ufficio Ambiente/2020 del 30.03.2020.				67,99% RD anno 2020 (dato da validare) Costi del servizio: n.d. in attesa di conferma ISPRA (2019/2020)	31/12/2020	Non raggiunto (anno 2020)
	 Si sono concluse le iniziative di comunicazione /sensibilizzazione ambientale (di cui al programma eventi comunale); attivata l'iniziativa plastic free cui hanno aderito stabilimenti balenari; ad ottobre: la sostituzione stoviglie monuso presso la mensa scolastica (iniziativa plastic free) 				68,87% RD anno 2019 (dato validato) Costi del servizio: +7% (2018/2019)	31/12/2019	Non raggiunto (anno 2019)
	L'azione comunale di comunicazione e sensibilizzazione ai cittadini e turisti sulla tematica rifiuti e su quelle ambientali in generale è dimostrato dal ricco programma comunale di eventi che viene approvato in occasione dell'approssimarsi della stagione invernale-natalizia e di quella estiva (DGC 34/2019 di approvazione degli eventi). E' stata attivata nel 2019 l'iniziativa Plastic free per la riduzione degli imballaggi in plastica monouso, coinvolgimento nell'iniziativa anche gli stabilimenti balneari comunali. I costi di gestione del servizio rifiuti hanno subito una variazione del +2,34% tra il 2017 e il 2018 (fonte: rif. MUD). Il confronto 2018/2019 sarà possibile solo a completamento dell'anno in corso.				%RD parziale 30/06/2019: 69,29% Variazione costi: +2,34% (2017-2018)	30/06/2019	In corso
10.3	Passaggio ad ATO Rifiuti (gara bandita da Provincia di Savona, affidamento a SAT, contratto prot. 0055061/2023) dal 14/10/2023, con 18 mesi di transizione (al 16/10/2026). Contratto durata 15 anni.				100%	30/06/2024 31/12/2023	In corso
	Proroga contratto di 1 anno, a seguito di nota Provincia dal 01/06/2022. Determinazione 1165 del 20/12/2021.				-	31/12/2022 30/06/2022	In corso
Contesto	Aspetto ambientale (se significativo)	Parti interessate	Obiettivo	Programma Ambientale	Indicatore	Tempi	Target da raggiungere

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE (validità 2024-2027)

Data di redazione del documento: 30 giugno 2024

Dati aggiornati al 31 dicembre 2023

Ambientale (costa)		Cittadini		11.1 Sopralluoghi comunali per il monitoraggio delle spiagge	n. sopralluoghi /anno	31/12/2021	n.10/anno (con incremento annuale +10%)
Socio economico (attività commerciali e servizi turistici)	Assetto del paesaggio (si)	Turisti Attività economiche balneari	11 Mantenimento in efficienza delle spiagge comunali	11.2 Interventi sistematici di grigliatura e pulizia spiagge	n. interventi/anno	31/12/2021	≤1 grigliatura Pulizia giornaliera periodo estivo
				11.3 Ripascimenti stagionali	n. interventi/anno	31/12/2021	\
Rendicontazione periodica							
11.1	Lo svolgimento dei sopralluoghi avviene quasi quotidianamente, a cura del servizio ambiente/demanio e della polizia locale (commercio), per controllo cartellonistica, posizionamento isole ecologiche, motivazioni tecniche legate al concessionario, verifica spurghe e scoli. Difformità che vengono eventualmente rilevate, vengono gestite anche tramite Polizia Municipale.				n. 40 di cui n. 2 con sanzione PM (2023) n.1 molo abusivo (2024)	30/06/2024 31/12/2023	Raggiunto (anno 2023)
	Lo svolgimento dei sopralluoghi avviene periodicamente a cura del servizio ambiente/demanio, per controllo cartellonistica, posizionamento isole ecologiche, motivazioni tecniche legate al concessionario, affidamento spiaggia comunale San Sebastiano, verifica spurghe e scoli. Difformità che vengono eventualmente rilevate, vengono gestite anche tramite Polizia Municipale. Es. San Rocco del 11/08/2022.				n. 30	31/12/2022	Raggiunto (anno 2022)
	Lo svolgimento dei sopralluoghi avviene continuamente a cura del servizio ambiente/demanio, per controllo cartellonistica, posizionamento isole ecologiche, motivazioni tecniche legate al concessionario, affidamento spiaggia comunale San Sebastiano, verifica spurghe e scoli. Difformità che vengono eventualmente rilevate, vengono gestite.				n. 10	30/06/2022	Raggiunto (anno 2022)
	n.10 al 31/12/2021 solo per la San Sebastiano Lo svolgimento dei sopralluoghi avviene continuamente a cura del servizio ambiente/demanio, per controllo cartellonistica, posizionamento isole ecologiche, motivazioni tecniche legate al concessionario, affidamento spiaggia comunale San Sebastiano, verifica spurghe e scoli. Difformità che vengono eventualmente rilevate, vengono gestite. Controllo litorale, pulizia, sistemazioni da fare, cantieri e ripascimenti.				n. 10	31/12/2021	Non raggiunto (anno 2021)
	Lo svolgimento dei sopralluoghi avviene continuamente a cura del servizio ambiente/demanio, per controllo cartellonistica, posizionamento isole ecologiche, motivazioni tecniche legate al concessionario, affidamento spiaggia comunale San Sebastiano, verifica spurghe e scoli. Difformità che vengono eventualmente rilevate, vengono gestite.				n.20	31/12/2020	Raggiunto (anno 2020)
	La quantificazione dei sopralluoghi è riportata per difetto essendo intervenute maggiori attività anche da parte del settore Vigilanza, e nell'ambito dell'iniziativa estiva sul contrasto al commercio abusivo in spiaggia				n.10	31/12/2019	Raggiunto (anno 2019)
	I sopralluoghi alle spiagge comunali avvengono ordinariamente da parte del personale degli uffici comunali, nell'ambito delle attività svolte dal settore demanio e ambiente.				n.7 al 30/06/2019 (demanio ambiente)	30/06/2019	In corso
11.2	Per l'anno 2024 affidamento a ditta Tretorri s.r.l.s. di Albenga, determina 624 del 30/05/2024, su tutte le spiagge libere, per pulizia e grigliatura. Per l'anno 2023 affidamento a ditta EcoCostruzioni s.r.l.s. di Calice Ligure, determina 506 del 26/04/2023, su tutte le spiagge libere, per pulizia e grigliatura, setacciatura e spianamento.				n.1 grigliatura pulizia giornaliera spiagge libere	30/06/2024 31/12/2023	Raggiunto (anno 2023-2024)
	Per l'anno 2022 affidamento a ditta Tretorri s.r.l.s. di Albenga, determina 5664 del 19/05/2022, su tutte le spiagge libere, per pulizia e grigliatura. Per l'anno 2022 è stato revocata la concessione demaniale alla Provincia di Verona per la spiaggia ex Colonia Veronese, per inadempienze. E' diventata spiaggia libera attrezzata SLA del Comune.				n.1 grigliatura pulizia giornaliera spiagge libere	31/12/2022	Raggiunto (anno 2022)
	Per l'anno 2022 affidamento a ditta Tretorri s.r.l.s. di Albenga, determina 5664 del 19/05/2022, su tutte le spiagge libere, per pulizia e grigliatura.				n.1 grigliatura pulizia giornaliera spiagge libere	30/06/2022	Raggiunto (anno 2022)
	1 intervento grigliatura fatto Raccolta giornaliera dei rifiuti antropici, sulle spiagge libere, nel periodo estivo, un intervento di grigliatura effettuato.				n.1 grigliatura pulizia giornaliera spiagge libere	31/12/2021	Raggiunto (anno 2021)
	Raccolta giornaliera dei rifiuti antropici, sulle spiagge libere, nel periodo estivo, un intervento di grigliatura effettuato. Grigliatura/vagliatura affidata a ditte esterne, come negli anni precedenti. Per l'anno 2020 affidamento a Eco Costruzioni di Fratelli Pampararo, Calice Ligure, determina 53 del 2020, su tutte le spiagge libere.				n.1 grigliatura pulizia giornaliera spiagge libere	31/12/2020	Raggiunto (anno 2020)
	Raccolta giornaliera dei rifiuti antropici, sulle spiagge libere, nel periodo estivo, un intervento di grigliatura effettuato				n.1 grigliatura pulizia giornaliera spiagge libere	31/12/2019	Raggiunto (anno 2019)
	Per quanto riguarda la grigliatura dell'arenile delle spiagge libere comunali, è stata effettuata ad inizio stagione balneare. Raccolta giornaliera dei rifiuti antropici, sulle spiagge libere, nel periodo estivo				Pulizia giornaliera spiagge libere	30/06/2019	In corso
	Nessun intervento nel 2024. N.1 intervento completato 2023. Impegnati/spesi 11.604€ per ripascimento su tratto litorale da Spiaggia Determina 234 del 07/06/2023 per acquisto materiale (sabbia).				n.1	30/06/2024 31/12/2023	Raggiunto (anno 2023)
11.3	n.1 intervento completato				n.1	31/12/2022 30/06/2022	Raggiunto (anno 2022)

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE (validità 2024-2027)

Data di redazione del documento: 30 giugno 2024

Dati aggiornati al 31 dicembre 2023

		Impegnati/spesi 30.000€ per ripascimenti vari: unico in zona litorale oggetto di perizia geologo Scarpati, con indicazione del materiale da impegnare, lungo arenile, zona dai Bagni Angela a Cinzia compresi Autprizaazione ARPAL ottenuta con relazione geologica, incaricata Cava Inertec di Alessandria per forniture materiale e consegnato, poi stesa.					
		Un ripascimento c/o Spiaggia Pescecane ponente Rio Torsero per ripristino area canina			n.1	31/12/2021	Raggiunto (anno 2021)
		A seguito mareggiate 2019 è stato effettuato un ripascimento (lavori di manutenzione straordinaria, con massciata e ripristino sabbia) c/o Spiaggia Pescecane ponente Rio Torsero.			n.1	31/12/2020	Raggiunto (anno 2020)
		Invariato			n.1	31/12/2019	Raggiunto (anno 2019)
		Ad aprile 2019, nell'area del molo San Sebastiano al confine con Borghetto Sono stati effettuati gli interventi di ripascimento per un valore di circa 31.000 (finanziamento regionale).			n.1 al 30/06/2019	30/06/2019	In corso
Contesto	Aspetto ambientale (se significativo)	Parti interessate	Obiettivo	Programma Ambientale	Indicatore	Tempi	Target da raggiungere
Ambientale (biodiversità)	Incidenza su biodiversità (si)	Enti sovraordinati Cittadini Turisti Associazioni locali	12 Accrescere la tutela e valorizzazione della biodiversità	12.1 Predisposizione del Piano per l'area protetta rio Torsero	%	31/12/2020	Approvazione del Piano (100%)
Rendicontazione periodica							
12.1	Presentato agli Enti il Piano della Riserva Naturale Regionale del Rio Torsero in data 19/09/2023. Adozione con DCC 67 del 19/10/2023. Inviata a Regione Liguria per l'Approvazione. In attesa di DGR.				80%	31/12/2023 30/06/2024	In corso
	Invariato.				60%	31/12/2022 30/06/2022	In corso
	Lo studio sta procedendo, attivazione della VAS da fare. Prevista consegna del Piano a Regione, a novembre 2022 (rendicontazione del contributo). Progetto in corso, svolgimento di sopralluoghi congiunti Comune-Università di Torino.				60%	31/12/2021	In corso
	Con Determinazione. N. 278/2019 è stato affidato il servizio di redazione della domanda di finanziamento per la realizzazione del Piano di gestione della Riserva naturale regionale del Rio Torsero (PSR- sottomisura 7.1 “ Piani di tutela e gestione dei siti di natura 2000” finalizzata alla predisposizione del Piano). Università di Torino.				20%	31/12/2019	In corso
	Entro settembre 2019 sarà presentata la domanda di sostegno e pagamento a valere sulla sottomisura 7.1 “ Piani di tutela e gestione dei siti di natura 2000” finalizzata alla predisposizione del Piano				10%	30/06/2019	In corso

Tabella 31 - Piano obiettivi e programmi ambientali 2024/2027 - rendicontazione al 31/12/2023 e al 30/06/2024
[fonte: Comune di Ceriale - Commercio]

10. GLOSSARIO

10.1. Definizioni

AMBIENTE	Contesto nel quale una organizzazione opera, comprendente l'aria, l'acqua, il terreno, le risorse naturali, la flora, la fauna, gli esseri umani e le loro interrelazioni.
ASPETTO AMBIENTALE	Elemento di un'attività, prodotto o servizio di un'organizzazione che può interagire con l'Ambiente
DICHIARAZIONE AMBIENTALE	Strumento di comunicazione e dialogo con i soggetti interessati in materia di prestazioni ambientali emesso dall'Organizzazione.
EMAS	Strumento volontario creato dalla Comunità Europea al quale possono aderire volontariamente le organizzazioni (aziende, enti pubblici, ecc.) per valutare e migliorare le proprie prestazioni ambientali e fornire al pubblico e ad altri soggetti interessati informazioni sulla propria gestione ambientale.
IMPATTO AMBIENTALE	Qualunque modificazione dell'ambiente, negativa o benefica, totale o parziale, conseguente ad attività, prodotti o servizi di un'organizzazione.
INDICATORI DI PRESTAZIONE	Indicatori/indice che consentono di verificare e misurare la prestazione ambientale nel tempo fornendo una misura del raggiungimento dell'obiettivo correlato.
MIGLIORAMENTO CONTINUO	Processo di accrescimento del sistema di gestione ambientale per ottenere miglioramenti della prestazione ambientale complessiva in accordo con la Politica ambientale dell'organizzazione.
NORME DI RIFERIMENTO	UNI EN ISO 14001:2015 e /Regolamento CE 1221/09 come modificato dal Reg. 2017/1505
OBIETTIVO AMBIENTALE	Il fine ultimo ambientale complessivo, derivato dalla politica ambientale, che un'organizzazione decide di perseguire e che è quantificato ove possibile.
ORGANISMO DI ACCREDITAMENTO	Gli organismi nazionali designato dagli Stati membri a norma dell'Art.5 del Regolamento CE n.765/2008, per accreditare i verificatori ambientali e sorvegliarne l'attività
ORGANIZZAZIONE	Gruppo, società, ente o istituzione, ovvero loro parti o combinazioni, pubblica o privata, che abbia una propria struttura funzionale e amministrativa
PARTE INTERESSATA	Individuo o gruppo coinvolto o influenzato dalla prestazione ambientale di una organizzazione.
PRESTAZIONE AMBIENTALE	Risultati misurabili del sistema di gestione ambientale, conseguenti al controllo esercitato dall'organizzazione sui propri aspetti ambientali, sulla base della sua politica ambientale, dei suoi obiettivi e dei suoi traguardi.
POLITICA AMBIENTALE	Obiettivi e principi generali di azione di un'Organizzazione rispetto all'Ambiente, ivi compresa la conformità a tutte le pertinenti prescrizioni di settore con l'impegno al miglioramento continuo
PREVENZIONE DELL'INQUINAMENTO	Uso di processi (procedimenti), prassi, materiali o prodotti per evitare, ridurre o tenere sotto controllo l'inquinamento, compresi il riciclaggio, il trattamento, i cambiamenti di processo, i sistemi di controllo, l'utilizzazione efficiente delle risorse
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE	La parte del sistema di gestione generale che comprende la struttura organizzativa, le attività di pianificazione, le responsabilità, le prassi, le procedure, i processi, le risorse per elaborare, mettere in atto, conseguire, riesaminare e mantenere attiva la politica ambientale
VERIFICATORE AMBIENTALE	Organismo di valutazione della conformità a norma del Regolamento CE 765/2008; qualsiasi persona giuridica, fisica, che abbia ottenuto l'abilitazione a svolgere attività di verifica e convalida secondo il Reg. CE 1221/2009 e s.m.i.

11. DICHIARAZIONE DI VALIDITA'



Il presente documento rappresenta il documento di Rinnovo - Aggiornamento periodico della Dichiarazione Ambientale EMAS per il periodo 2024-2027.

CERTIQUALITY s.r.l.

Via Gaetano Giardino, 4, 20123 Milano (MI)

www.certiquality.it

N. IT-V-0001 di Accreditamento di Certiquality quale Verificatore Ambientale presso l'Organismo Competente.

Il presente documento è soggetto a Convalida dall'Organismo verificatore e ad aggiornamenti annuali.



DICHIARAZIONE AMBIENTALE DEL COMUNE DI CERIALE (validità 2024-2027)

Data di redazione del documento: 30 giugno 2024

Dati aggiornati al 31 dicembre 2023

11.1. Riferimenti

Per eventuali informazioni relativamente alla presente Dichiarazione EMAS contattare:

- Comune di Ceriale
- Indirizzo: **Piazza Nuova Italia 1, 17023 Ceriale (SV)**
- Fax: **+39 0182 991461**
- Indirizzo e-mail: **info@comune.ceriale.sv.it**
- Indirizzo e-mail della posta elettronica certificata (P.E.C): **comuneceriale@postecert.it**
- Riferimenti per contatti **in Area Edilizia-Urbanistica, Demanio e Ambiente - Servizio Ambiente:**
 -  Indirizzo: Via Pontetto, n° 54- 17023 Ceriale (SV):
 -  Funzionario T.P.O. Geometra Corrado Scrivanti
 - Telefono **+39 0182 919401**
 - Email: **scrivanti@comune.ceriale.sv.it**
 -  Ragioniera Giovanna Plicato
 - Telefono **+39 0182 919400**
 - Email: **plicato.ambiente@comune.ceriale.sv.it**

La presente Dichiarazione Ambientale EMAS è disponibile sul sito internet del Comune di Ceriale, al seguente link:

<https://www.comune.ceriale.sv.it/servizi/Menu/dinamica.aspx?idSezione=568&idArea=771&idCat=12481&ID=12481&TipoElemento=categoria>

DICHIARAZIONE DEL VERIFICATORE AMBIENTALE SULLE ATTIVITA' DI VERIFICA E CONVALIDA

(Allegato VII del REG. 1221/2009)

Il verificatore ambientale CERTIQUALITY S.R.L., numero di registrazione ambientale EMAS IT – V – 0001, accreditato per gli ambiti

01.1/2/3/4/63/64/7 – 03 – 05 – 06 – 07 – 08 – 09 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 23 – 24.1/2/3/41/42/43/44/45/5 – 25.1/5/6/99 – 26.11/3/5/8 – 27 – 28.11/22/23/30/49/99 – 29 – 30.1/2/3/9 – 32.5/99 – 33 – 35 – 36 – 37 – 38 – 39 – 41 – 42 – 43 – 46.11/13/14/15/16/17/18/19/2/3/4/5/6/7/9 – 47 – 47.1/2/4/5/6/7/8/9 – 49 – 52 – 55 – 56 – 58 – 59 – 60 – 62 – 63 – 64 – 65 – 66 – 68 – 69 – 70 – 73 – 74.1/9 – 78 – 80 – 81 – 82 – 84.1 – 85 – 90 – 91 – 92 – 93 – 94 – 95 – 96 NACE (rev.2)

dichiara di avere verificato che il sito / i siti / l'intera organizzazione indicata nella dichiarazione ambientale/dichiarazione ambientale aggiornata dell'Organizzazione COMUNE DI CERIALE

numero di registrazione (se esistente) IT- 001764

risponde (rispondono) a tutte le prescrizioni del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 25 novembre 2009, sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS) e s.m.i.

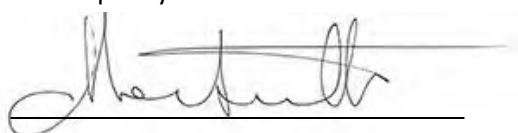
Con la presente CERTIQUALITY S.R.L. dichiara che:

- la verifica e la convalida si sono svolte nel pieno rispetto delle prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1221/2009 e s.m.i.,
- l'esito della verifica e della convalida conferma che non risultano elementi che attestino l'inosservanza degli obblighi normativi applicabili in materia di ambiente,
- i dati e le informazioni contenuti nella dichiarazione ambientale/dichiarazione ambientale aggiornata dell'organizzazione/sito forniscono un'immagine affidabile, credibile e corretta di tutte le attività dell'organizzazione/del sito svolte nel campo d'applicazione indicato nella dichiarazione ambientale.

Il presente documento non è equivalente alla registrazione EMAS. La registrazione EMAS può essere rilasciata unicamente da un organismo competente ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009. Il presente documento non è utilizzato come comunicazione a sé stante destinata al pubblico.

MILANO, il 01/08/2024

Certiquality Srl



Il Presidente
Marco Martinelli

rev 5 240524