



Comune di Levanto

Città slow
Bandiera Blu 2020
Parco Nazionale delle 5 Terre
Area Marina Protetta

DICHIARAZIONE AMBIENTALE

6° Edizione – Anno 2021

Approvata con Deliberazione di Giunta Comunale n.



INFORMAZIONI AL PUBBLICO

La presente Dichiarazione Ambientale è stata redatta in base a Regolamento UE 1221/2009, come modificato dal Regolamento UE 2026/2018, e adeguata alle Decisioni (UE) 2019/61 e 2020/519, e si applica alle Attività Generali dell'Amministrazione Pubblica (NACE 84.11). Con particolare riferimento alle Decisioni (UE) sopra richiamate, si sottolinea che l'implementazione dei BEMP (Best Environmental Management Practices) sarà completata, in coerenza con gli obiettivi della Politica Ambientale dell'Ente, nelle prossime edizioni.

Il campo di applicazione del Sistema di Gestione Ambientale del Comune di Levanto è il seguente: "Pianificazione, gestione e controllo delle attività svolte e dei servizi erogati sul territorio comunale e sull'arenile. Erogazione diretta dei servizi di: pianificazione territoriale, urbanistica ed edilizia, gestione e manutenzione del patrimonio edilizio di proprietà comunale, delle aree cimiteriali, dell'arredo urbano, vigilanza sul territorio e protezione civile, gestione centro produzione pasti e trasporto pasti dal centro di cottura alle scuole, spazzamento stradale. Controllo dei servizi svolti da terzi: igiene urbana, raccolta e trasporto di RSU e gestione centro di raccolta dei rifiuti urbani differenziati, smaltimento e recupero RSU indifferenziati, verde pubblico, gestione della rete fognaria e depurazione, gestione acquedotto ed erogazione acqua potabile, gestione pubblica illuminazione, gestione somministrazione pasti presso le scuole." Salvo diversamente specificato i dati del 2021 sono riferiti al 30 giugno 2021.

Il presente documento è stato verificato dal verificatore ambientale accreditato:

SGS ITALIA S.p.A.

Caldera Business Park - via Caldera 21 - Edificio B, 4 piano Ala 320153 MILANO

Nr. di accreditamento IT-V.0007

Data di convalida:

Timbro e firma di convalida:

Per informazioni rivolgersi a:

Ambiente - Igiene urbana

e-mail: igieneurbana@comune.levanto.sp.it

Ing. Elena Motto, tel. 0187.802249

E-mail: elena.motto@comune.levanto.sp.it

Orario al pubblico: su appuntamento

Sito internet: <http://www.comune.levanto.sp.it/>



PERCHÉ UNA DICHIARAZIONE AMBIENTALE?

Il Regolamento EMAS III (Regolamento UE 1221/2009 così come modificato dal Regolamento UE 2026/2018) definisce Dichiarazione Ambientale "l'informazione generale al pubblico e ad altre parti interessate sui seguenti elementi riguardanti un'organizzazione: struttura e attività; politica ambientale e sistema di gestione ambientale; aspetti e impatti ambientali; programma, obiettivi e traguardi ambientali; prestazioni ambientali e rispetto degli obblighi normativi applicabili in materia di ambiente di cui all'Allegato IV."

Più nello specifico, l'Allegato IV al Regolamento prevede quanto di seguito riportato:

La Dichiarazione Ambientale si basa sulle informazioni contenute nel documento di Analisi Ambientale emesso dal Comune di Levanto, e tiene in considerazione:

- il contesto in cui l'organizzazione opera, attraverso la determinazione dei fattori esterni ed interni rilevanti per i suoi obiettivi e degli indirizzi strategici che influenzano la capacità di conseguire i risultati attesi
- l'analisi dei bisogni e delle aspettative rilevanti delle parti interessate, inclusi bisogni o aspettative considerati obblighi di conformità
- gli aspetti ambientali significativi connessi alle proprie attività/servizi, tenuto conto del principio del ciclo vita
- la valutazione dei rischi e opportunità associati ai propri aspetti ambientali, agli obblighi di conformità e alle altre questioni e prescrizioni applicabili

La Dichiarazione Ambientale contiene almeno i requisiti minimi descritti di seguito qui riportati:

- a) una descrizione chiara e priva di ambiguità dell'organizzazione che chiede la registrazione EMAS e una sintesi delle sue attività e dei suoi prodotti e servizi, nonché delle sue relazioni con le eventuali organizzazioni capo gruppo;
- b) la politica ambientale dell'organizzazione e una breve illustrazione del suo sistema di gestione ambientale;
- c) una descrizione di tutti gli aspetti ambientali significativi, diretti e indiretti, che determinano impatti ambientali significativi dell'organizzazione e una spiegazione della natura degli impatti connessi a tali aspetti;
- d) una descrizione degli obiettivi e dei traguardi ambientali in relazione agli aspetti e impatti ambientali significativi;
- e) una sintesi dei dati disponibili sulle prestazioni dell'organizzazione rispetto ai suoi obiettivi e traguardi ambientali per quanto riguarda i suoi impatti ambientali significativi. La relazione riporta gli indicatori chiave e gli altri pertinenti indicatori esistenti delle prestazioni ambientali;
- f) altri fattori concernenti le prestazioni ambientali, comprese le prestazioni rispetto alle disposizioni di legge, per quanto riguarda gli impatti ambientali significativi;
- g) un riferimento agli obblighi normativi applicabili in materia di ambiente;
- h) il nome e il numero di accreditamento o di abilitazione del verificatore ambientale e la data di convalida.

IL COMUNE DI LEVANTO – DESCRIZIONE E POPOLAZIONE

Levanto è un comune costiero di poco più di 5000 abitanti situato in Provincia di La Spezia, Liguria. Il paese è di antica fondazione, adagiato in una valle ricoperta da ulivi, viti e pini ed affacciato direttamente sul mare. Le dorsali della vallata finiscono in mare col promontorio del Mesco e la punta di Levanto.

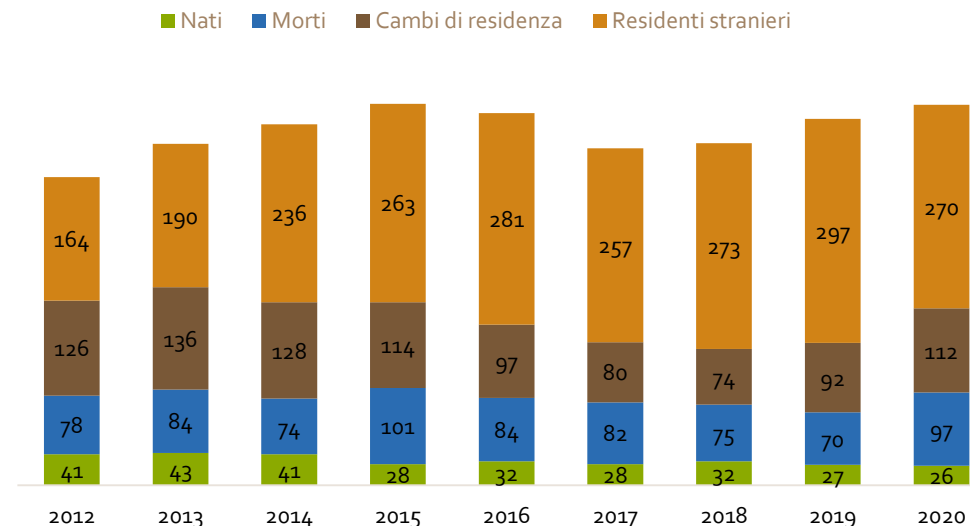
Il comune è costituito, oltre il capoluogo, dalle frazioni e località di Casella, Chiesanuova, Dosso, Fontona, Fossato, Groppo, Lavaggirosso, Le Ghiare, Legnaro, Lerici, Lizza, Mesco, Montale, Pastine, Ridarolo, San Gottardo e Vignana per un totale di 36,81 km2. Confina a nord con i comuni di Framura, Carrodano e Borghetto di Vara, a sud è bagnato dal mar Ligure e Monterosso al Mare, ad ovest con Bonassola e il mar Ligure e ad est con Carrodano, Borghetto di Vara, Pignone e Monterosso al Mare.

Parte del suo territorio rientra inoltre nel Parco Nazionale delle Cinque Terre e dell'Area marina protetta Cinque Terre.

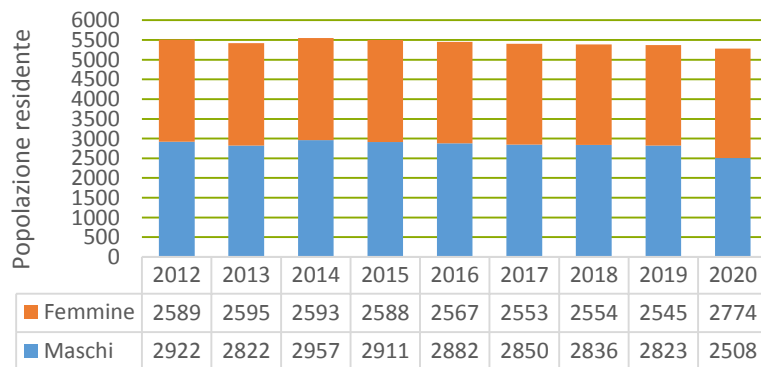


Veduta del Golfo di Levanto

Trend demografici (fonte ISTAT)



Andamento popolazione residente (fonte ISTAT)



Il Comune di Levanto conta 5.282 residenti al 31.12.2020.

Nelle tabelle sono riportati alcuni dati demografici utili a comprenderne al meglio le dinamiche demografiche.

Come si può notare il trend è quello di una popolazione autoctona che lentamente diminuisce a causa della diminuzione delle nascite rispetto al primo decennio del 2000. Inoltre nel 2020 la popolazione straniera residente è diminuita probabilmente a causa della pandemia da COVID-19.



IL COMUNE DI LEVANTO – TURISMO

Appena a nord delle Cinque Terre, Levanto è spesso usata come porta d'ingresso per i paesini meno raggiungibili, ma essa stessa è una nota meta turistica grazie allo splendido mare, alle ampie spiagge e alle pregiate viste panoramiche che regala ai suoi visitatori. Le sue grandi onde rendono Levanto molto popolare fra i surfisti ma anche gli escursionisti adorano le colline circostanti, splendidamente ricoperte di pini e di alberi di olivo e sulle quali si trovano arroccati 20 incantevoli borghi, dalle caratteristiche uniche. La pista ciclopedonale MareMonti, che segue il tracciato della vecchia ferrovia, offre poi la possibilità di spostarsi rapidamente da Levanto a Framura, passando per Bonassola, attraverso un percorso di eccezionale bellezza. Non mancano poi i monumenti come il castello medievale della città, perfettamente conservato, le numerose chiese antiche, come la Chiesa di Sant'Andrea e la Chiesa di San Siro nel borgo di Montale, e la Loggia Medievale, situata nella piazza centrale del paese.



Scorcio dello scoglio della Pietra

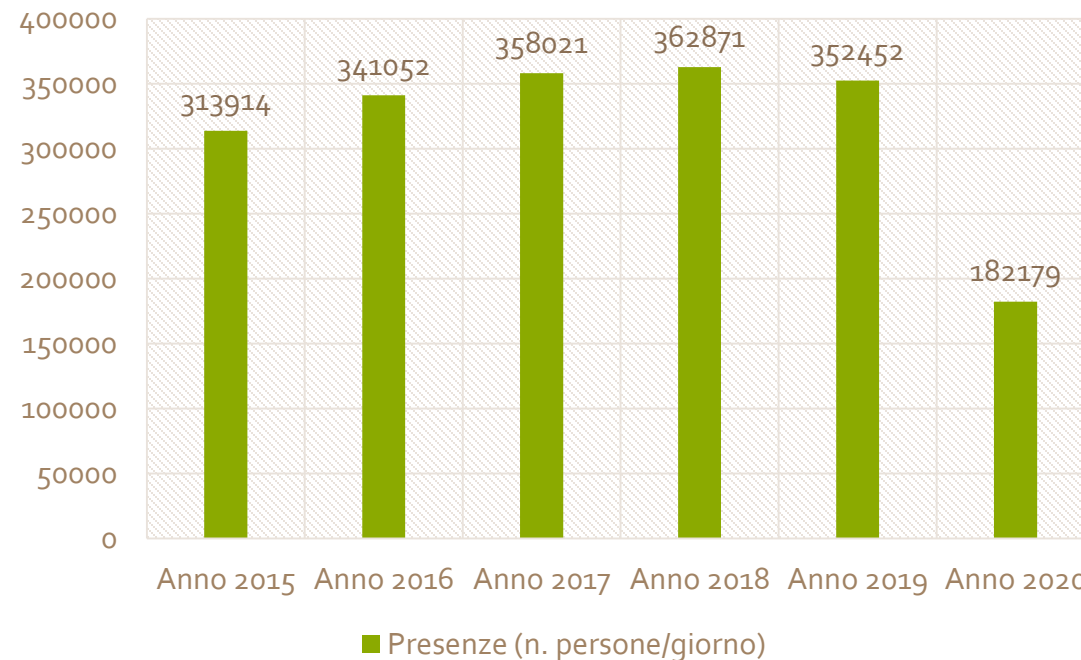


La Chiesa di Sant'Andrea



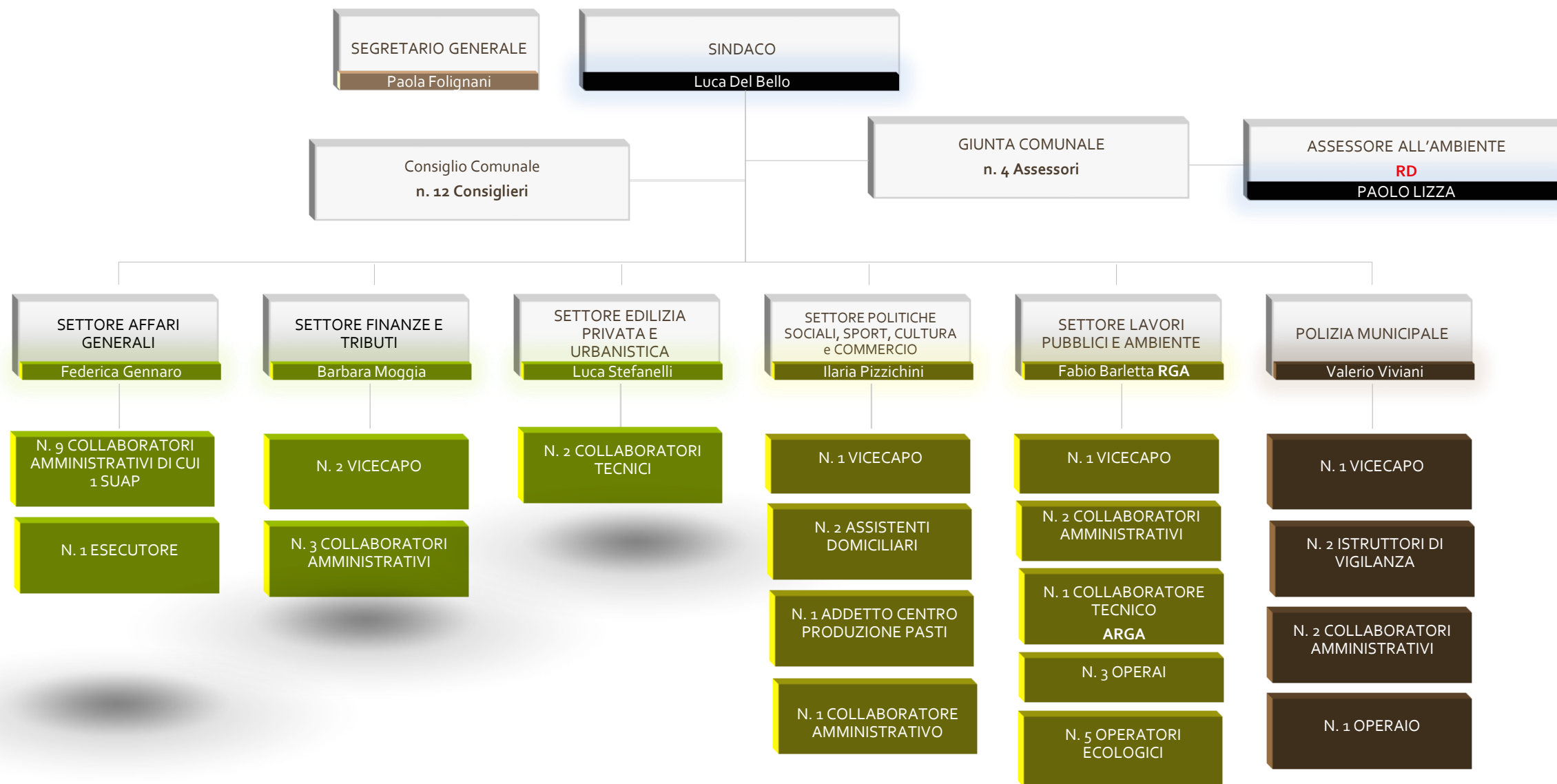
La Loggia medievale

Presenze turistiche



Qui sopra un grafico relativo al trend delle presenze turistiche negli ultimi 6 anni (dati Regione Liguria) nel Comune di Levanto. Nel 2020, a causa della pandemia dovuta al virus COVID-19, il dato è risultato inferiore del 48,31% rispetto a quello dell'anno precedente. Nei primi 5 mesi del 2021, nonostante il perdurare della pandemia, si ha invece un incremento delle presenze del 14,8% rispetto allo stesso dato 2020.

IL COMUNE DI LEVANTO – ORGANIZZAZIONE



IL COMUNE DI LEVANTO – GOVERNO DEL TERRITORIO

Nella tabella precedente è rappresentata la pianta organica del Comune di Levanto. Il Settore Ambiente in particolare fa capo all'Ufficio Tecnico Associato Levanto – Bonassola, il cui Responsabile è il Geometra Fabio Barletta, in pianta organica al Comune di Bonassola. I dipendenti a tempo indeterminato nel Comune di Levanto sono 45 (compreso il segretario comunale).

L'incarico di RGA (Responsabile Gestione Ambientale) è ricoperto dal Responsabile dell'Ufficio Tecnico Associato Levanto – Bonassola per i Lavori Pubblici e l'Ambiente, Geom. Fabio Barletta, l'Ing. Elena Motto, Istruttore Tecnico Ambientale in forza presso l'Ufficio Ambiente – Igiene Urbana, ricopre il ruolo di Assistente al RGA (ARGA), mentre l'Assessore all'Ambiente Paolo Lizza ricopre il ruolo di Rappresentante della Direzione (RD).

Il Bilancio partecipato rappresenta una parte importante di quel complesso di procedimenti e atti amministrativi che puntano a rendere l'ente pubblico totalmente trasparente nelle sue azioni e a coinvolgere i cittadini nella gestione delle risorse pubbliche. Ogni cittadino può compilare il documento, disponibile presso l'ufficio Protocollo del Comune e scaricabile dal sito istituzionale dell'Ente, chiedendo l'utilizzo delle risorse comuni per un determinato progetto. Una volta raccolte le proposte, viene stilata una graduatoria delle priorità indicate, individuando risorse all'interno dello stesso Bilancio per realizzare i primi progetti condivisi.

Il Suap comunale (Sportello Unico per le Attività Produttive) è individuato quale unico soggetto pubblico di riferimento territoriale per tutti i procedimenti che abbiano ad oggetto l'esercizio di attività produttive e di prestazione di servizi, nonché quelli relativi alle azioni di localizzazione, realizzazione, trasformazione, ristrutturazione o riconversione, ampliamento o trasferimento, nonché cessazione o riattivazione, delle medesime attività. Il SUAP, oltre a costituire l'interfaccia unica per i procedimenti relativi alle attività d'impresa, deve curare, anche le informazioni da fornire alle Imprese in ordine ai requisiti, alle procedure ed alle formalità da espletare per svolgere le attività imprenditoriali.

Si sottolinea che il l'attuale Amministrazione Comunale si è insediata a Settembre 2020 a seguito delle previste elezioni comunali e il precedente Assessore all'Ambiente (nonché RD) è diventato Sindaco.



Scorcio della vallata – Frazione di Legnaro



Scorcio della vallata – Frazioni di Lizza e Lavaggirosso

IL COMUNE DI LEVANTO – ATTIVITA' DI PIANIFICAZIONE, USO DEL SUOLO, AREE VINCOLATE

Gli atti di pianificazione e governo del territorio, nonché le informazioni ambientali relative al territorio comunale sono consultabili alla Pagina Amministrazione Trasparente del Sito del Comune situata all'interno del portale dedicato all'Edilizia e Territorio. Nella sezione Atti Amministrativi sono disponibili tutti i Regolamenti attualmente vigenti e lo Statuto Comunale.

Il P.U.C. (Piano Urbanistico Comunale) è il principale strumento di governo del territorio e regola la gestione delle attività di trasformazione urbana e territoriale del Comune. Con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 22 dell'8 Luglio 2013 il P.U.C. vigente è stato adeguato ai sensi dell'art 43 della L.R. 36/97 alle modifiche normative introdotte dalla Legge Regionale Liguria n. 16/2008. Nel 2020 è stato avviato l'iter di aggiornamento del P.U.C. ed in particolare il 31/07/2020 è terminata la fase di ascolto propedeutica a tale revisione.

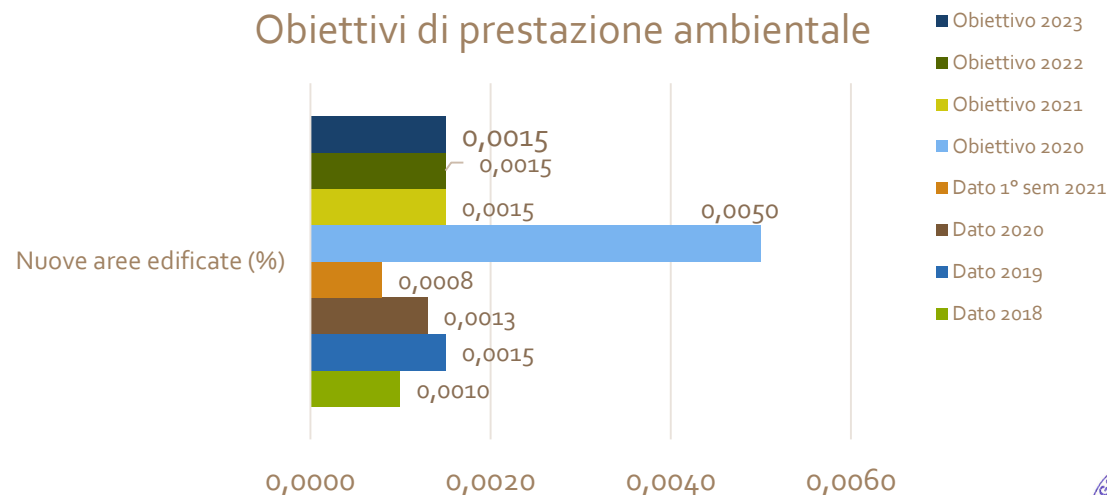
Altro fondamentale strumento comunale è il Regolamento Edilizio Comunale approvato con Deliberazione del Consiglio comunale n. 61 del 13/11/2017. Tale strumento, non urbanistico, norma a livello comunale le modalità costruttive della edificazione, garantendo il rispetto delle normative tecnico-estetiche, igienico-sanitarie, di sicurezza e vivibilità degli immobili e delle pertinenze degli stessi.

| Anno | Numero permessi edilizi | Nuove aree edificate (m2) | Area edificata totale (km2) | Aree verdi Pubbliche (m2) | Nuove aree edificate procapite (m2/ab) | Aree edificate procapite (m2/ab) | Aree verdi pubbliche procapite (m2/ab) |
|--------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|----------------------------------|--|
| 2018 | 19 | 1250 | 8,15 | 30000 | 0,23 | 1508 | 5,55 |
| 2019 | 25 | 1300 | 8,16 | 30000 | 0,20 | 1520 | 5,55 |
| 2020 | 17 | 1040 | 8,16 | 30000 | 0,20 | 1545 | 5,55 |
| 2021 – 1° semestre | 10 | 680 | 8,16 | 30000 | 0,13 | 1545 | 5,55 |

Tutto il territorio comunale risulta vincolato dalla tutela paesaggistica ex D. Lgs. N. 42/2004. Nella tabella sottostante vengono mostrati i dati sull'uso del suolo (fonte ufficio edilizia Comune di Levanto).

Fino al 2017, le richieste di nuova edificazione (permessi di costruire) nel Comune di Levanto erano drasticamente diminuiti; nel 2018 e ancor più nel 2019 si è assistito ad un aumento delle richieste di nuova edificazione, mentre, come mostrato nella tabella seguente, nel primo semestre del 2020 le richieste sono decisamente calate.

A partire dall'edizione precedente, adeguandosi alle Decisioni (UE) 2019/61 e 2020/519, tenendo conto dei BEMP specifici per l'uso del suolo, l'indice di prestazione ambientale considerato, ovvero Nuove aree edificate, non sarà più misurato in m2/ab ma in % di nuove aree edificate rispetto a quelle già esistenti ad inizio anno (i77 della Decisione UE 2019/61).



IL COMUNE DI LEVANTO – PATRIMONIO IMMOBILIARE e SOCIETA' PARTECIPATE

Il patrimonio immobiliare del Comune di Levanto si compone dei seguenti immobili:

- Palazzo comunale – Piazza Cavour 1
- Edificio scolastico – Scuola materna – Corso Roma
- Edificio scolastico – Scuola elementare – Corso Roma 38
- Edificio scolastico – Scuola media – Via Martiri della Libertà
- Edificio scolastico – Liceo scientifico – Via Martiri della Libertà
- Edificio attività sportive – Palestra scolastica – Via Martiri della Libertà
- Impianto sportivo – Loc. Moltedi
- Edificio ricettivo – Ostello – Via San Nicolò
- Edificio attività agricole – Frantoio Cooperativa Agricoltori – Loc. Le Ghiare
- Attività produttive – Mercato coperto – Via XXV Aprile
- Attività ricreative – Bocciodromo – Via XXV Aprile
- Depuratore Intercomunale Levanto – Bonassola – Lungomare A. Vespucci
- Circolo e pubblica assistenza – Croce Verde – Piazza Staglieno 1
- Pubblica assistenza – Croce rossa – Via Canzio
- Magazzino – Deposito e spogliatoio operai – Via Privata Galli
- Centro Comunale di Raccolta – Loc. Mereti
- Fondi commerciali – Sede CGIL Levanto – Corso Roma 46.

Il Comune di Levanto inoltre possiede le quote di alcune società di seguito elencate. Di particolare rilevanza la quota maggioritaria della Levante Multiservizi, società a capitale pubblico (il 60%) e privato (il 40%), frutto dell'ultimo stadio del graduale passaggio dall'Azienda municipalizzata Levanto, iniziale "braccio operativo" del Comune, all'Azienda Speciale Levanto. Costituita nel dicembre 2010, con l'ingresso del socio privato a dicembre 2011 è diventata operativa. Dalle realtà sociali precedenti ha ereditato la gestione di alcuni dei servizi connessi alla fruizione del fronte a mare, ampliandoli con quella dell'intero complesso dei parcheggi a pagamento localizzati su tutto il territorio comunale, compresa l'area attrezzata per i camper in località Moltedi. Risulta proprietaria della sede in Via Amerigo Vespucci 33 e concessionaria (concessione n. 3/2007) dello stabile di proprietà demaniale del Casinò Municipale in Piazza Colombo.

| Ragione Sociale | Quota part.ne % | Attività delle società partecipate a favore dell'Ente |
|------------------------|-----------------|--|
| ACAM SPA – Gruppo IREN | 2,58 | Gruppo composto da diverse società: Acam Ambiente per la gestione dei rifiuti e Acam Acque per la gestione del ciclo idrico integrato (acquedotto, fognatura e depurazione reflui). Nel Comune di Levanto è attiva solo Acam Acque poiché il comune gestisce direttamente il ciclo dei rifiuti. |
| ATC SPA | 0,44 | La società ha per oggetto la progettazione, la realizzazione e la gestione di sistemi, servizi, impianti e prodotti per il trasporto di merci e persone ivi incluso l'esercizio del noleggio, trasporto terrestre di passeggeri in aree urbane e suburbane. E' attiva nel Comune di Levanto con il servizio di trasporto pubblico. |
| LEVANTE MULTISERVIZI | 60 | Gestione di servizi connessi alla fruizione del fronte a mare quali stabilimenti balneari ("Casinò" e "Minetti"), spiaggia attrezzata al centro del litorale, porticciolo dei pescatori "La Pietra" e area nautica "Vallesanta". Gestione dell'intero complesso dei parcheggi a pagamento localizzati su tutto il territorio comunale compresa l'area attrezzata per i camper in loc. Moltedi. |

IL COMUNE DI LEVANTO – IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE (SGA) - OBBLIGHI DI CONFORMITA'

Come riportato nel manuale SGA (Sistema di Gestione Ambientale), Il Comune identifica e registra tutte le disposizioni normative, prescrizioni legali e regolamenti, o di altra natura riguardanti l'ambiente applicabili alla propria organizzazione, inclusi eventuali impegni e codici di comportamento ai quali essa volontariamente abbia aderito (accordi di programma, programmi di sviluppo, protocolli d'intesa, Convezioni ecc..). In particolare SG (Segretario Generale) identifica le disposizioni normative e le regole aggiornate che disciplinano sia le attività/funzioni svolte sia quelle pianificate nel territorio, attraverso i seguenti strumenti:

- Gazzette ufficiali;
- Bollettino Regione Liguria;
- Comunicazioni periodiche con enti pubblici (Regione, Provincia, Comuni) oltre a riviste di settore che agevolano l'approfondimento dei contenuti della normativa.

Sempre SG, una volta che ha identificato le disposizioni normative in campo ambientale a cui il Comune deve conformarsi, provvede alla corretta archiviazione e conservazione della normativa e dei Regolamenti su supporto cartaceo, in archiviazione dedicata.

SG è responsabile di trasmettere manualmente o in via telematica ai responsabili di settore/servizio copia di ogni nuova "normativa" di pertinenza. Ogni responsabile di settore/servizio, comunque, è tenuto a mantenersi aggiornato autonomamente sulla normativa applicabile alla propria attività, attraverso strumenti quali motori di ricerca on line, e a conservare in un proprio archivio ordinato la normativa di pertinenza.

La natura istituzionale dell'Ente, vincola l'Amministrazione ad agire oltre che secondo il proprio Statuto, in esecuzione di Deliberazioni della Giunta e del Consiglio Comunale. Tali delibere sono gestite secondo normativa legale vigente.

SG, di concerto con RGA e con i responsabili di settore cui fanno capo i singoli adempimenti, rileva le scadenze temporali (fisse o ripetitive) previste da ogni adempimento e riporta le stesse nello *Scadenario Normativo*.

RGA, consultando ogni altra funzione identificata come responsabile di procedimento nello Scadenario Normativo, verifica trimestralmente lo stato della conformità alla normativa ambientale e/o alle regole sottoscritte dall'Ente, consultando lo scadenziario e registrando la data e l'esito del controllo sul modulo stesso. Periodicamente le attività vengono verificate a campione da soggetti esterni, che ne attestano la conformità rispetto alle prescrizioni legali.

Le parti interessate dell'Amministrazione comunale ai fini del SGA, sono tutti quei soggetti che interagiscono con l'ente stesso e la sua organizzazione, con particolare riferimento all'ambito ambientale. Si possono suddividere tra interne (amministratori e dipendenti) ed esterne (cittadini, utenti, altri enti, fornitori e collettività).

Nel documento *Analisi Ambientale 2020*, nella sezione «Parti Interessate» è riportata l'analisi dei bisogni e delle aspettative rilevanti delle parti interessate come sopra descritte; il Comune di Levanto attualmente ha deciso di considerare come obblighi solo quelle derivanti da leggi e normative.

L'organizzazione, a seguito di verifiche periodiche effettuate al proprio interno, dichiara la propria conformità alle disposizioni giuridiche e legislative vigenti.

IL COMUNE DI LEVANTO – IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE (SGA)

Il Comune ha individuato gli aspetti ambientali connessi alle proprie attività/servizi, effettuando una analisi ambientale iniziale le cui conclusioni sono state sintetizzate nel documento "Analisi Ambientale" e nel "Registro Aspetti Ambientali", che ha costituito il punto di riferimento per la strutturazione del SGA e per la definizione della Politica Ambientale. L'analisi ambientale inoltre include le informazioni relative al contesto in cui l'organizzazione opera, attraverso la determinazione dei fattori esterni ed interni rilevanti per i suoi obiettivi e degli indirizzi strategici che influenzano la capacità di conseguire i risultati attesi, e l'analisi dei bisogni e delle aspettative rilevanti delle parti interessate, inclusi bisogni o aspettative considerati obblighi di conformità. L'organizzazione, per controllare le interazioni delle sue attività con l'ambiente, predispone e mantiene un criterio finalizzato all'individuazione, esame e valutazione degli aspetti e degli impatti ambientali delle proprie attività e servizi, tenendo conto dell'applicazione del principio di ciclo vita ambientale. Tali aspetti sono valutati applicando in modo univoco il criterio di significatività, illustrato di seguito, e i risultati riportati nel "Registro Valutazione Significatività". Tale criterio, elaborato dal Comune, è generale e verificabile ad un controllo indipendente e riproducibile. Infine nell'analisi ambientale vengono riportati i risultati della valutazione dei rischi e opportunità associati ai propri aspetti ambientali, agli obblighi di conformità e fattori di contesto.

Nelle pagine successive vengono classificate tutte le attività svolte dal comune direttamente sul proprio territorio o tramite affidamento a terzi, per le quali vengono valutati i seguenti elementi:

TIPOLOGIA DI GESTIONE

Le attività gestite dall'ente vengono classificate in attività direttamente gestite o indirettamente gestite qualora l'attività venga gestita da terzi attraverso gare d'appalto o affidamenti in house.

SIGNIFICATIVITA'

Indica quanto l'attività incide sull'ambiente e viene valutata secondo i parametri: rispetto o superamento dei limiti di legge, rilevanza quali-quantitativa, manifestazione d'interesse delle parti, conoscenza e monitoraggio, collegamento a situazioni incidentali, capacità di porre in atto azioni. La significatività dell'attività viene indicata con i seguenti simboli:



Scarsa significatività ambientale



Media significatività ambientale



Rilevante significatività ambientale

ASPETTI AMBIENTALI

Per ogni attività vengono indicati gli aspetti ambientali su cui l'attività insiste maggiormente. Gli aspetti ambientali vengono segnalati con il simbolo



AZIONI DI CONTROLLO

Per ogni attività vengono indicate le azioni di controllo operate dall'ente al fine di mitigare e monitorare gli impatti ambientali dell'attività stessa. L'azione di controllo viene segnalata con il simbolo



RISCHI E OPPORTUNITA'

Per ogni attività vengono valutati i rischi connessi all'attività stessa ma anche le opportunità che possono essere attuate dall'ente in un'ottica di continuo miglioramento delle performance ambientali.

Nelle tabelle che seguono la lettera R indica i rischi connessi all'attività mentre la lettera O indica le opportunità di miglioramento.

R/O

Attività gestite direttamente dall'ente

- Consumo di risorse naturali
- Occupazione del suolo
- Produzione di rifiuti
- Uso di sostanze nocive

- Produzione pasti
- Consumi idrici ed energetici
- Produzione di rifiuti
- Emissioni in atmosfera
- Sicurezza e antincendio

- Occupazione del suolo
- Produzione di rifiuti
- Inquinamento luminoso
- Consumi energetici
- Immissioni nel suolo e sottosuolo

- Sicurezza e antincendio
- Consumo di carburanti ed energetici
- Rumore
- Emissioni in atmosfera
- Inquinamento luminoso

- Consumo di carburanti, energetici ed idrici
- Emissioni in atmosfera
- Produzione di rifiuti

- Aggiornamento schede di sicurezza
- Formazione del personale

- Controllo e manutenzione impianti frigoriferi

- Formazione del personale
- Corretta gestione del rifiuto

- Adozione del Nuovo Piano del Traffico
- Verifica dei consumi

- Formazione del personale
- Verifica dei consumi
- Corretta gestione del rifiuto

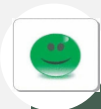
- R: utilizzo improprio di prodotti nocivi
- O: Acquisti verdi

- R: accidentali emissioni in atmosfera
- O: Acquisti verdi, acquisti biologici, acquisti km0

- R: inquinamento dovuto a errata gestione del rifiuto
- O: Efficientamento impianto luminoso

- R: eccessive emissioni in atmosfera
- O: ampliamento della pista ciclopedonale

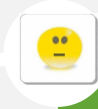
- R: inquinamento dell'aria e del suolo accidentale
- O: Aumento delle attrezzature elettriche nel servizio



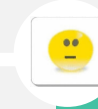
R/O



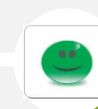
R/O



R/O



R/O



R/O

ARREDO URBANO E PICCOLE MANUTENZIONI

CENTRO PRODUZIONE PASTI E TRASPORTO CIBO

CIMITERI COMUNALI

TRAFFICO E VIABILITA'

SPAZZAMENTO STRADALE

Attività gestite direttamente dall'ente

- Consumo di risorse naturali
- Occupazione del suolo
- Inquinamento luminoso
- Biodiversità

- Consumo di risorse naturali
- Produzione di rifiuti
- Emissioni in atmosfera
- Inquinamento elettromagnetico

- Occupazione del suolo
- Produzione di rifiuti
- Inquinamento luminoso
- Consumi energetici ed idrici

- Sicurezza e antincendio
- Consumi di carburanti, energetici ed idrici
- Produzione di rifiuti
- Inquinamento elettromagnetico
- Emissioni in atmosfera

- Sicurezza e antincendio
- Utilizzo di prodotti nocivi
- Produzione di rifiuti

- Vigilanza sul territorio
- Individuare situazioni a rischio per gli ecosistemi

- Pianificazione acquisti verdi
- Corretta applicazione codice appalti

- Monitoraggio costante degli adempimenti di legge

- Monitoraggio continuo dei consumi

- Formazione del personale
- Aggiornamento schede di sicurezza
- Corretta gestione del rifiuto

- R: cattiva pianificazione riferita alla presenza di ecosistemi sensibili
- O: incentivare l'uso di risorse rinnovabili

- R: attività lesive per l'ambiente
- O: alte prestazioni ambientali

- R: inquinamento dovuto a errata gestione del rifiuto
- O: Efficiamento impianto luminoso

- R: consumi eccessivi
- O: Efficiamento impianto di illuminazione

- R: errata gestione dei rifiuti
- O: ricerca di soluzioni e prodotti ecocompatibili



PIANIFICAZIONE TERRITORIALE



GESTIONE APPALTI E ACQUISTI VERDI



GESTIONE CAMPO SPORTIVO



SERVIZI AL CITTADINO E GESTIONE RECLAMI



MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI COMUNALI e MANUTENZIONE STRADE (cantieri di piccola entità)



Attività gestite indirettamente dall'ente

- Sicurezza e antincendio
- Emissioni in atmosfera e immissioni al suolo e in corpi idrici
- Produzione di rifiuti
- Odori molesti
- Consumo di carburanti, idrici ed energetici

- Consumo di risorse naturali
- Immissioni nel suolo e in corpi idrici
- Produzione di rifiuti
- Odori molesti
- Biodiversità

- Consumo di risorse naturali
- Emissioni in atmosfera
- Sicurezza e antincendio
- Consumi di carburanti ed energetici
- Occupazione del suolo

- Sicurezza e antincendio
- Occupazione del suolo
- Produzione di rifiuti
- Inquinamento luminoso

- Consumo di carburanti, energetici ed idrici
- Emissioni in atmosfera
- Produzione di rifiuti
- Utilizzo sostanze nocive

- Controllo sull'ente gestore e verifica del rispetto degli obblighi legislativi
- Analisi periodiche scarichi

- Verifica delle autorizzazioni
- Verifica delle analisi sulle acque potabili e sull'effluente depurato

- Verifica dei report di controllo degli impianti
- Verifica del rispetto degli obblighi legislativi

- Monitoraggio consumi
- Applicazione Piano Inquinamento Luminoso

- Verifica del rispetto degli obblighi legislativi e contrattuali

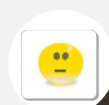
- R: inquinamento dovuto ad errata gestione del rifiuto
- O: Efficientamento dei servizi e diminuzione della tassa rifiuti

- R: potabilità dell'acqua, balneabilità, rischio igienico-sanitario
- O: Certificazioni ambientali

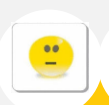
- R: incidenti ambientali, spreco di risorse naturali
- O: Efficientamento degli impianti

- R: errata gestione dei rifiuti
- O: Efficientamento impianto

- R: inquinamento dell'aria e del suolo accidentale
- O: Utilizzo del rifiuto verde per la produzione di compost



R/O



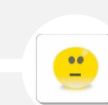
R/O



R/O



R/O



R/O

**RACCOLTA
DIFFERENZIATA,
ECOCENTRO
COMUNALE,
TRASPORTO RIFIUTI**

**ACQUEDOTTO,
RETE
FOGNARIA,
DEPURATORE**

**RETE DI
DISTRIBUZIONE
GAS METANO E
IMPIANTI
TERMICI**

**ILLUMINAZIONE
PUBBLICA**

**VERDE
URBANO**

Attività gestite indirettamente dall'ente

- Emissioni in atmosfera
- Consumo di carburanti
- Rumore

- Consumo di risorse naturali
- Produzione di rifiuti
- Emissioni in atmosfera ed immissioni nel suolo e in corpi idrici
- Occupazione del suolo
- Consumo di carburanti, energetici e idrici

- Occupazione del suolo
- Produzione di rifiuti
- Inquinamento luminoso
- Consumi energetici
- Emissioni in atmosfera ed immissioni nel suolo

- Sicurezza e antincendio
- Consumi di carburanti, energetici ed idrici
- Emissioni in atmosfera

- Sicurezza e antincendio
- Emissioni in atmosfera
- Produzione di rifiuti
- Amianto
- Consumi di carburanti, energetici ed idrici

- Verifica del rispetto degli obblighi legislativi e contrattuali

- Controllo dei report di manutenzione degli impianti
- Verifica delle analisi della piscina

- Monitoraggio costante degli adempimenti di legge

- Applicazione del Piano di Protezione Civile

- Monitoraggio report di controllo impianti
- Monitoraggio amianto
- Corretta gestione del rifiuto

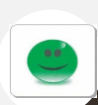
- R: utilizzo di mezzi vetusti
- O: utilizzo di mezzi a basso impatto ambientale

- R: errata gestione dei rifiuti, balneabilità, accidentali sversamenti al suolo e in corpi idrici
- O: certificazioni ambientali

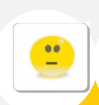
- R: inquinamento dovuto a errata manutenzione delle aree
- O: Efficientamento impianti luminosi

- R: incidenti ambientali rilevanti e ad ampia scala
- O: aggiornamento continuo del piano

- R: errata gestione dei rifiuti, mancato rispetto delle normative
- O: ottimizzazione impianti, rimozione eternit



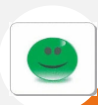
R/O



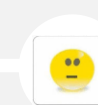
R/O



R/O



R/O



R/O

TRASPORTO PUBBLICO E SCOLASTICO

SPIAGGE PORTI E APPRODI

PARCHEGGI A PAGAMENTO

GESTIONE E PREVENZIONE EMERGENZE AMBIENTALI

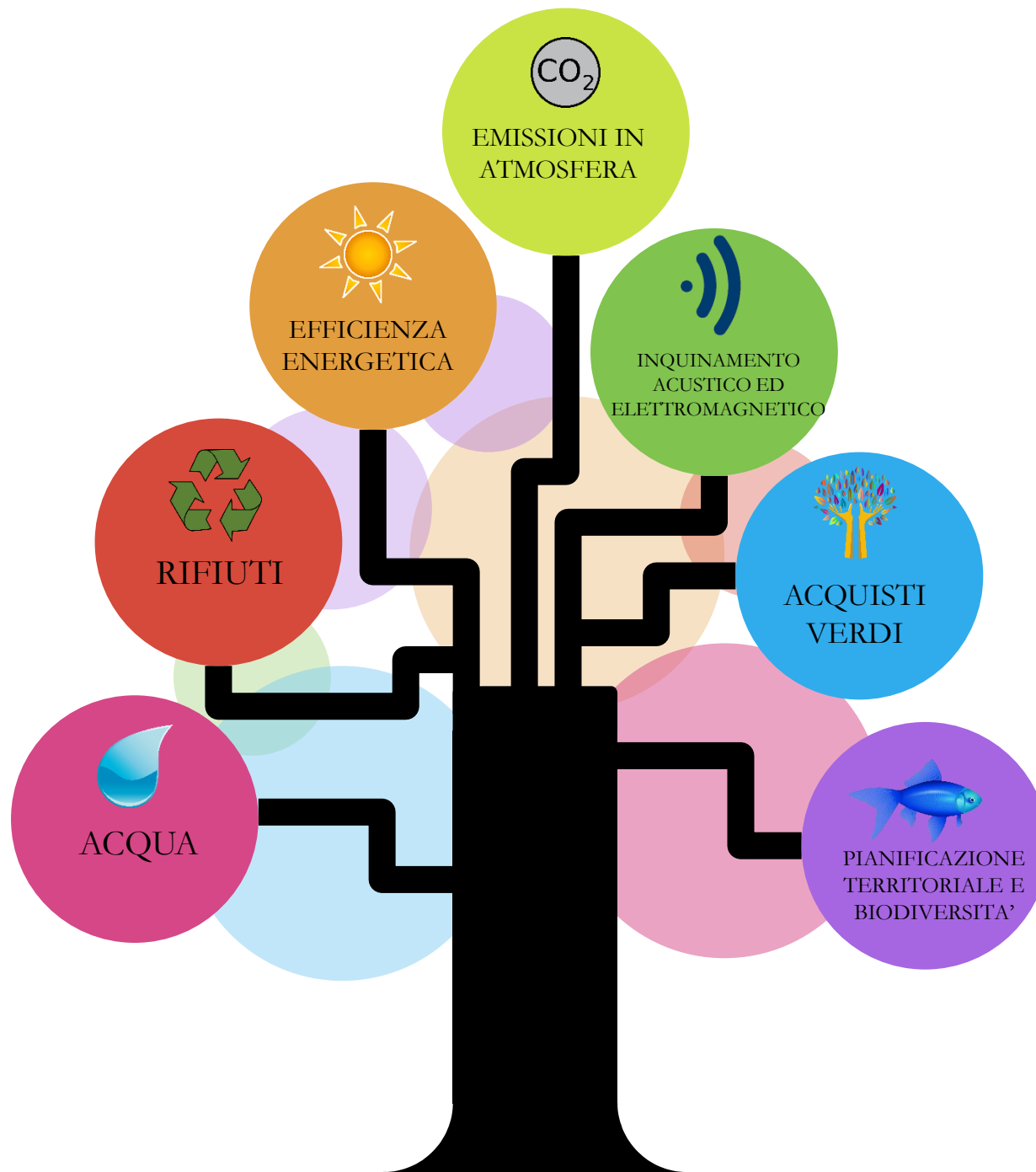
MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMMOBILI DI PROPRIETA' e STRADE (cantieri di medio-grande entità)

GLI ASPETTI AMBIENTALI

Il Comune di Levanto, attraverso l'individuazione di specifici indici di prestazione ambientale, tenendo conto dei BEMP (Best Environmental Management Practices), di cui alla Decisione (UE) 2019/61 e la successiva Decisione UE 2020/519, non solo monitora costantemente tutti gli aspetti ambientali relativi alle attività gestite direttamente o indirettamente sul proprio territorio, ma coerentemente con lo spirito della Registrazione EMAS, si pone degli obiettivi triennali di miglioramento, al fine di limitare il più possibile l'impatto ambientale.

Di seguito, vengono presentati i diversi aspetti ambientali in relazione alle attività dell'ente (individuati nello schema qui accanto); l'obiettivo è quello di farne comprendere i reali impatti sull'ambiente e le modalità con cui il comune di Levanto intende monitorare la loro incidenza e di conseguenza intende limitarli.

Nell'edizione 2021, come nella precedente, vengono presi in considerazione ulteriori indicatori di prestazione ambientale riferiti alla gestione degli uffici comunali, al fine di individuare le migliori pratiche di gestione ambientale (BEMP) avendo come obiettivo gli esempi di eccellenza di altre amministrazioni.



ACQUA → ACQUE POTABILI

La gestione delle acque interne in Liguria è affidata alla Regione che procede di concerto con le Province ed i Comuni, come prevede la normativa regionale in merito.

La Regione Liguria, con la LR 39/2008, ha scelto la definizione di quattro Ambiti Territoriali Ottimali (ATO), coincidenti con le quattro Province e il Comune di Levanto, per ambito territoriale, appartiene all'ATO della Spezia insieme agli altri 31 comuni della Provincia.

ACAM ACQUE è la società operativa del GRUPPO IREN che svolge la propria attività nell'ambito dei servizi pubblici a rilevanza economica e in particolare nel settore della gestione del Servizio Idrico Integrato (SII) presidiando tutte le fasi del ciclo idrico, dalla captazione dell'acqua, alle successive fasi di potabilizzazione e distribuzione alle utenze, collettamento e trasporto delle acque reflue civili e industriali, nonché depurazione e rilascio in ambiente.

ACAM ACQUE monitora ogni 2 mesi la potabilità delle acque sorgive, secondo i criteri previsti dal D.Lgs. 31/2001, e comunica tempestivamente agli uffici comunali, in caso di superamento dei limiti di potabilità, per l'emanazione di apposita ordinanza. Nella sezione Amministrazione Trasparente – Informazioni Ambientali del sito internet del Comune di Levanto sono presenti i risultati semestrali dei campionamenti per ogni sorgente. Nel corso del 2020 è stato comunicato da ACAM ACQUE un unico superamento nei limiti di potabilità delle acque in Loc. Lizza in data 05/08/2020 che non ha portato all'emanazione di ordinanza di bollitura in quanto ACAM ACQUE ha comunicato l'utilizzo di altra fonte di approvvigionamento. In data 07/08/2020 ACAM ACQUE ha comunicato il rientro dei parametri nei limiti di legge. Nel primo semestre 2021 non sono stati comunicati superamenti.

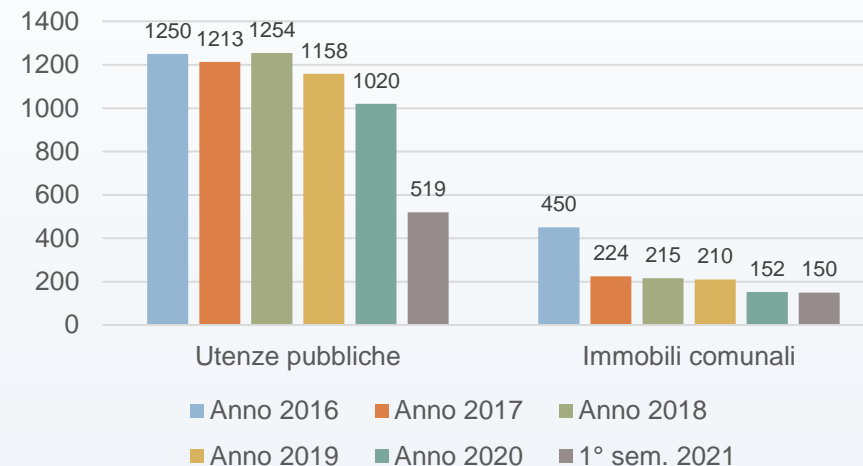
Le tabelle qui accanto propongono i consumi idrici dell'ente riferiti sia ai propri immobili, dove per utenza si intendono gli effettivi fruitori della risorsa (es. l'utenza del palazzo comunale sono i dipendenti comunali), sia alle pubbliche fontane o sistemi di irrigazione. Vengono visualizzati sia l'andamento storico degli indici di prestazione ambientale sia gli obiettivi per il triennio 2021-2023.

I consumi idrici nell'ultimo triennio si sono mantenuti pressoché costanti e nel 2020 si sono raggiunti gli obiettivi di consumo previsti. Questo tuttavia si ritiene sia più da imputare all'epidemia da COVID-19 e alle conseguenti chiusure.

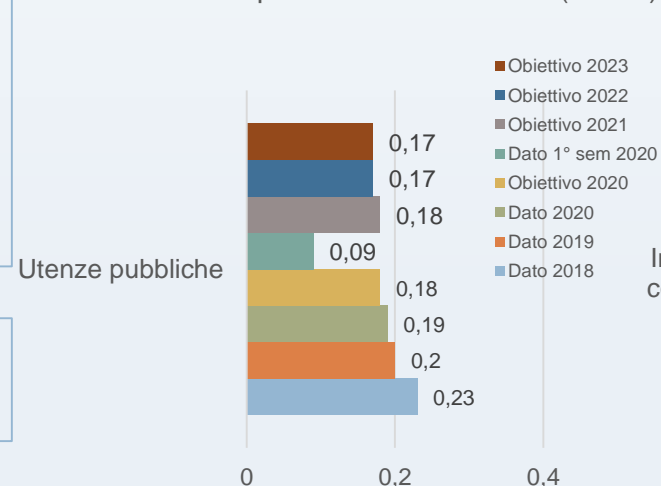
Nel 2021 i consumi sono invece aumentati e si sono riallineati ai consumi degli anni precedenti. Questo probabilmente è dovuto alla maggior cura nell'igienizzazione delle mani del personale per evitare il contagio e all'esiguità delle persone che hanno effettuato smart working. Per tale motivo, si è scelto di aumentare i mc di risorsa consumati relativi all'obiettivo 2021.

A partire dall'edizione 2020, adeguandosi alle Decisioni (UE) 2019/61 e 2020/519, tenendo conto dei BEMP specifici per la gestione sostenibile degli uffici, l'indice di prestazione ambientale considerato relativo al consumo d'acqua degli immobili comunali (15 della Decisione UE 2019/61), non è più misurato in mc/utenza ma in mc/FTE (Full Time Equivalent ovvero dipendente equivalente a tempo pieno).

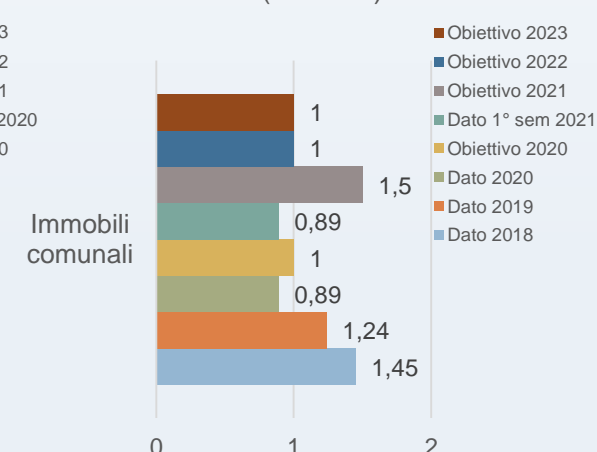
Consumi idrici (mc)



Obiettivi di prestazione ambientali (mc/ab)



Obiettivi di prestazione ambientali (mc/FTE)



ACQUA → ACQUE REFLUE

Tutta la pubblica fognatura presente nel territorio comunale è gestita da ACAM ACQUE, all'interno del servizio idrico integrato.

Alla rete fognaria sono allacciate tutte le utenze di proprietà comunale e tutte le utenze che si trovano a meno di 300 mt di distanza dalla pubblica fognatura e/o con un dislivello minore o uguale a 20 mt rispetto alla stessa (ad eccezione degli edifici con scarichi realizzati - cioè abitabili - prima del 7/10/1982, per i quali la distanza da considerare è di 150 mt ed il dislivello di 10 mt) così come previsto dalla L.R. 16 agosto 1995, n. 43.

La rete è costituita da una condotta principale costituita da circa 29 km di condutture e 4 rami secondari che servono la maggior parte dei borghi frazionali; tale rete confluisce per sollevamento e per gravità al depuratore di Loc. Vallesanta e le acque così depurate vengono scaricate in mare attraverso una condotta di circa 1 km ad una profondità di 35 mt.

A seguito del forte impatto edilizio degli ultimi vent'anni, la rete fognaria è stata oggetto di numerosi interventi di riqualificazione e ulteriori altri interventi vengono programmati all'interno del documento redatto da ACAM ACQUE denominato Piano degli interventi 2021-2023.

Il depuratore, in esercizio dal 2016, di potenzialità massima pari a 25.000 abitanti equivalenti, è a servizio degli abitati di Levanto e Bonassola ed è costituito dalle seguenti fasi di trattamento: pretrattamento (setacciatura, disabbatura, disoleatura), trattamento biologico (linea MBR e linea MBBR), linea fanghi (stabilizzazione e disidratazione).

Con Determinazione n. 773 del 31/05/2017 è stata rilasciata dalla Provincia della Spezia, l'autorizzazione definitiva allo scarico delle acque reflue urbane dal depuratore che prevede numerosi obblighi di monitoraggio dell'efficienza dello stesso e la tempestiva comunicazione a tutti gli enti di controllo, tra cui il Comune di Levanto, di eventuali anomalie di funzionamento.

Le utenze per le quali non sussiste l'obbligo d'allaccio alla rete fognaria, sussiste comunque l'obbligo di richiedere al Comune l'autorizzazione allo scarico in fossa Imhoff.



Il depuratore intercomunale Levanto - Bonassola



L'indice di prestazione relativo alla percentuale di fosse Imhoff autorizzate sul totale delle presunte utenze non allacciate alla fognatura è del 15% nel primo semestre 2021 ed è stato calcolato a seguito della verifica del dato condotta dal gestore ACAM ACQUE.

Poiché il dato risulta molto basso, si ritiene fondamentale procedere ad una ulteriore verifica, questa volta puntuale, da condurre insieme al gestore.

ACQUA → ACQUE DI BALNEAZIONE

Le acque di balneazione sono definite dall'art 1 comma 3 del D.lgs. 116/08. come le "acque superficiali o parte di esse nelle quali l'autorità competente prevede che venga praticata la balneazione e non ha imposto un divieto permanente di balneazione".

ARPAL esegue i controlli per la verifica della qualità delle acque di balneazione, dal 1° aprile al 30 settembre, con cadenza, criteri e metodologie stabilite dal D.lgs. 116/08 ssm mm. e ii.

I campionamenti e le analisi sono eseguiti dalle strutture territorialmente competenti di ARPAL (Dipartimenti Provinciali) secondo procedure uniformi, dove possibile a 30 cm sotto la superficie dell'acqua e in acque profonde almeno un metro.

Le acque di balneazione, dal 2010, sono classificate in base ai dati microbiologici delle quattro stagioni balneari precedenti, secondo quanto definito dal D.lgs. 116/08; le classi di qualità sono:

- Eccellente;
- Buona;
- Sufficiente;
- Scarsa.

Nel 2021 le acque relative al punto di prelievo Casinò sono state declassificate da ECCELLENTI a BUONE, mentre è stato creato un nuovo punto di prelievo denominato «Levante Porto Levante» che non potrà avere classificazione per altri 3 anni a causa dei criteri stabiliti dal D.lgs. 116/08 che prevedono almeno 4 anni di analisi.

Nel corso dell'anno 2020 e del primo semestre del 2021, non sono stati segnalati superamenti dei limiti di balneabilità.

Poiché i fondi per i ripascimenti annuali sono finanziati da tassa di soggiorno, nel corso del 2021 a causa del perdurare dell'emergenza sanitaria da COVID-19, non ci sono state risorse sufficienti per effettuare interventi significativi. E' stato quindi effettuato esclusivamente un intervento di ripascimento puntuale nelle spiagge di ponente maggiormente colpite dai fenomeni erosivi costieri con uno sversamento di circa 1200 mc di materiale, metà proveniente dalle spiagge di levante e metà proveniente dalle cave del fiume Po.

| Comune | Codice punto | Denominazione | Stato | Classificazione |
|---------|-----------------|------------------------|----------|------------------------------|
| Levanto | IT007011017003 | Casino | CONFORME | BUONA |
| Levanto | IT007011017A001 | La Spiaggia | CONFORME | ECCELLENTE |
| Levanto | IT007011017009 | Levante Porto Levante | CONFORME | IN ATTESA DI CLASSIFICAZIONE |
| Levanto | IT007011017008 | Picetto | CONFORME | ECCELLENTE |
| Levanto | IT007011017005 | Scoglio Gagiato | CONFORME | ECCELLENTE |
| Levanto | IT007011017001 | Spiaggia Est La Pietra | CONFORME | ECCELLENTE |
| Levanto | IT007011017004 | Torrente Ghiararo | CONFORME | ECCELLENTE |

Screenshot del sito di ARPAL relativo alla qualità delle acque del mare di Levanto

Grazie all'eccellente qualità delle acque di balneazione dal 2016 Levanto è comune Bandiera Blu, riconoscimento confermato anche nel 2021. Bandiera Blu è la più importante e nota certificazione di qualità ambientale internazionale assegnata ogni anno in oltre 70 Paesi dalla "Foundation for environmental education" (Fee), la Fondazione per l'educazione all'ambiente, un'organizzazione non governativa e no-profit con sede in Danimarca che ha come obiettivo principale la diffusione delle buone pratiche ambientali attraverso attività di educazione, formazione e informazione per la sostenibilità.

Le segnalazioni dei cittadini relative al servizio idrico integrato possono pervenire attraverso la PEC istituzionale del Comune di Levanto (comune.levanto.sp@legalmail.it) o tramite la consegna a mano o posta ordinaria allo sportello dell'Ufficio Protocollo del comune, aperto da lunedì a sabato dalle ore 08:00 alle ore 12:00.

Tuttavia, il mezzo più consono e utilizzato per questo tipo di segnalazioni è il numero verde dedicato gestito da ACAM ACQUE (800 804 083).

Attraverso i mezzi comunali, nel 2020 sono pervenute n. 3 segnalazioni, principalmente nel periodo estivo, relative a malfunzionamenti della rete fognaria, mentre solo a Giugno 2021 sono giunte n. 12 segnalazioni relative agli odori molesti percepiti in alcune vie del centro provenienti dalla pubblica fognatura.

RIFIUTI URBANI

Dal 15 Aprile 2012 il servizio di raccolta differenziata dei rifiuti è stato riorganizzato, al fine di renderlo più efficiente nel riciclo dei materiali (con conseguente risparmio dei costi di smaltimento e adeguamento alla normative nazionale D.Lgs. 152/2006) e più vicino ai cittadini. E' così partito il servizio di raccolta domiciliare dei rifiuti nel centro e nell'immediata periferia del paese.

Il 14 Aprile 2013 il servizio è stato esteso anche ai borghi della vallata, coprendo così l'intero territorio comunale.

Il Comune di Levanto raccoglie con il metodo domiciliare porta a porta le seguenti frazioni di rifiuto:

- Rifiuti Indifferenziati;
- Rifiuti Organici;
- Rifiuti di carta e cartone;
- Rifiuti da imballaggi in plastica e metallici.

Inoltre attraverso il servizio di raccolta a domicilio su prenotazione vengono ritirati anche ingombranti e sfalci.

Il vetro viene raccolto attraverso contenitori stradali.

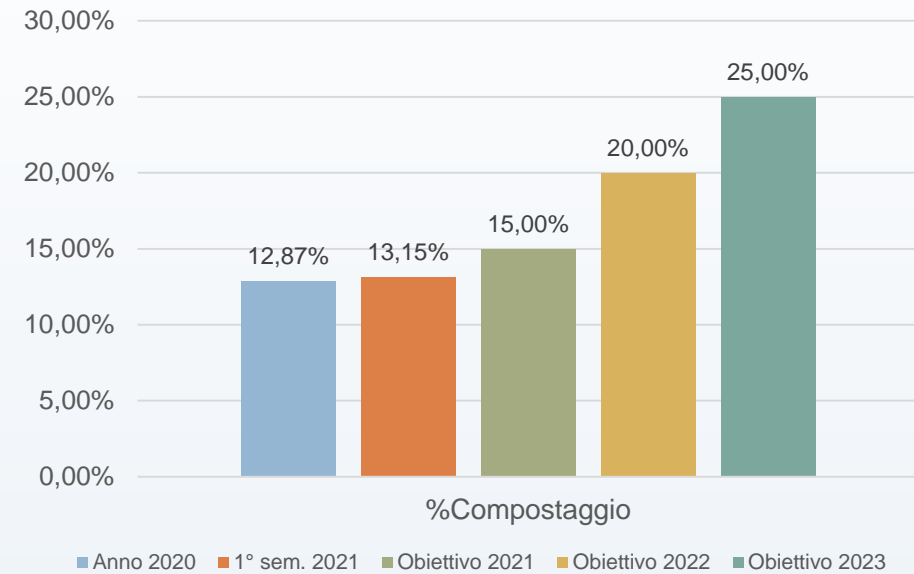
Nel Centro Comunale di Raccolta sito in Loc. Mereti, autorizzato ex D.M. 8 Aprile 2008 con D.G. n. 3 del 30/01/2012, il cittadino e le ditte convenzionate possono conferire tutti i rifiuti urbani, anche pericolosi.

In questa pagina, alcune tabelle sull'andamento mensile della raccolta rifiuti nell'ultimo triennio, la composizione merceologica dei rifiuti, e gli obiettivi di prestazione ambientale relativi al tema rifiuti che consistono sia nel raggiungimento di percentuali sempre maggiori di rifiuti differenziati calcolate secondo i criteri di cui alla DGR n.151 del 24 febbraio 2017, sia nella diminuzione complessiva dei rifiuti procapite.

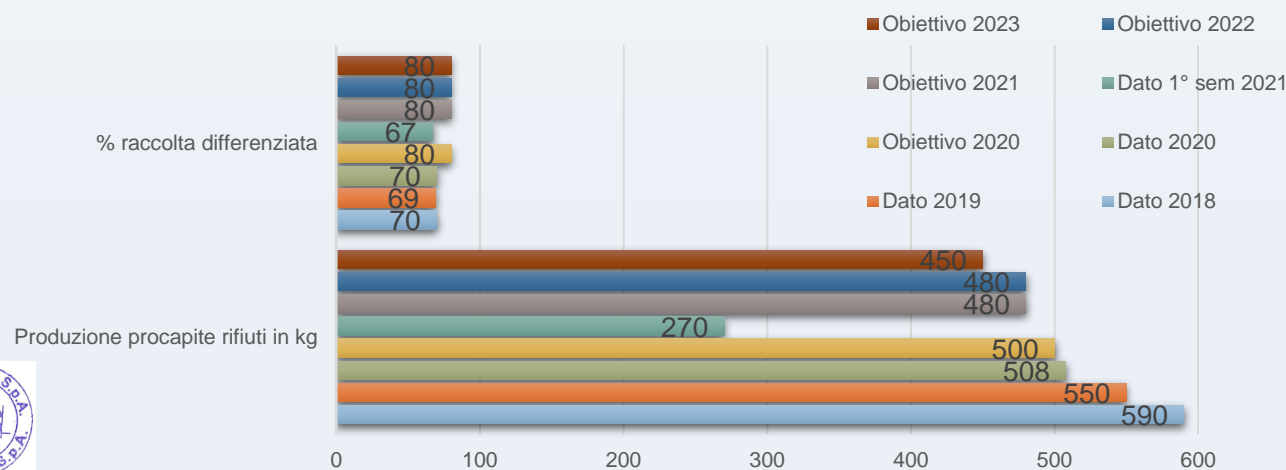
Come si può notare l'obiettivo nel 2020 non è stato raggiunto né in termini di percentuale di raccolta differenziata, né in termini di produzione procapite di rifiuti. Tale mancato risultato potrebbe essere imputato ad una minor attenzione dell'utenza a differenziare correttamente i rifiuti, pertanto è stata effettuata una campagna informativa nel periodo estivo. Si sottolinea che a partire dall'edizione precedente, in cui vengono presi in riferimento i BEMP di cui alle Decisioni UE 2019-61 e 2020-519, l'indice di prestazione ambientale riferito alla % di raccolta differenziata diventa Tasso di Riciclaggio (i45 di cui alla Decisione UE 2020-519) mentre rimane l'indice Produzione procapite di rifiuti in kg (i56 Decisione UE 2020-519).

Inoltre si introducono gli indici di prestazione ambientale % compostaggio (i22 di cui alla Decisione UE 2020-519) e kg/procapite di rifiuti organici contenuti nei rifiuti indifferenziati (i62 di cui alla Decisione UE 2020-519).

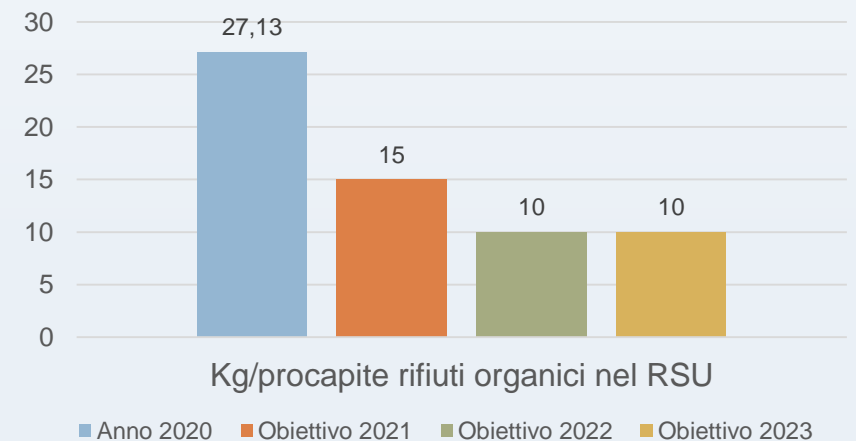
Obiettivo di prestazione ambientale (i22)



Obiettivi di prestazione ambientale (i45) e (i56)



Obiettivo di prestazione ambientale (i62)





A partire dall'edizione precedente si introduce un nuovo indice di prestazione ambientale, di cui alla Decisione UE 2020/519, ovvero Kg Rifiuti indifferenziati (secco) procapite (i57). Di seguito gli obiettivi:

Obiettivo 2020: 200 (non raggiunto)
Obiettivo 2021: 180
Obiettivo 2022: 150
Obiettivo 2023: 150

Dato ufficiale Regione Liguria.

Il dato relativo al primo semestre 2021 è stato elaborato dall'ufficio Ambiente del Comune di Levanto.



Totale rifiuti raccolti: 1488 tonn
Produzione secco pro capite: 107 kg/ab.eq.
Percentuale raccolta differenziata: 67 %

Totale rifiuti raccolti: 3840 tonn
Produzione secco pro capite: 285 kg/ab.eq.
Percentuale raccolta differenziata: 69,5%

Totale rifiuti raccolti: 3788 tonn
Produzione secco pro capite: 304 kg/ab.eq.
Percentuale raccolta differenziata: 70%

Totale rifiuti raccolti: 3418 tonn
Produzione secco pro capite: 230 kg/ab.eq.
Percentuale raccolta differenziata: 71,4%

2021
1° semestre

2020

2019

2018

2017

2016

2015

2014

Totale rifiuti raccolti: 3421 tonn
Produzione secco pro capite: 231 kg/ab.eq.
Percentuale raccolta differenziata: 70%

Totale rifiuti raccolti: 3700 tonn
Produzione secco pro capite: 280 kg/ab.eq.
Percentuale raccolta differenziata: 72,4%

Totale rifiuti raccolti: 3530 tonn
Produzione secco pro capite: 240 kg/ab.eq.
Percentuale raccolta differenziata: 71,4%

Totale rifiuti raccolti: 3394 tonn
Produzione secco pro capite: 210 kg/ab.eq.
Percentuale raccolta differenziata: 71,7%

RIFIUTI PRODOTTI DALL'ENTE

I rifiuti prodotti presso la sede comunale sono rifiuti assimilabili agli urbani ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e sono smaltiti attraverso la rete di raccolta differenziata. Nell'ambito degli uffici comunali viene effettuata la raccolta differenziata per le seguenti tipologie di rifiuti: CARTA, IMBALLAGGI IN PLASTICA E METALLI. Non essendo attiva una tariffazione puntuale dei rifiuti non è possibile ad oggi conoscere la quota di rifiuti differenziati prodotti dal comune.

MATERIALI ESAUSTI DELLE FOTOCOPIATRICI:

Presso la fotocopiatrice comunale sono posizionati degli ecobox da utilizzare per la raccolta dei toner esauriti. I toner esauriti sono raccolti e conferiti ad apposito fornitore regolarmente autorizzato. È vietato eliminare come rifiuti toner ed inchiostri, che devono invece essere depositati nell'apposito contenitore per essere avviati al recupero. Ogni anno Viene individuata la ditta che si occupa del trasporto e recupero di tali rifiuti. A partire da questa edizione si introduce un nuovo indice di prestazione ambientale ovvero l'indice i7 di cui alla Decisione (UE) 2019/61 riferita ai Kg di rifiuti annui da toner per FTE (Full Time Equivalent). Poiché di tratta di un nuovo indice si considera come primo anno di riferimento il 2019.

ALTRI RIFIUTI:

Per quanto concerne i rifiuti di olio vegetale esausto da mensa, l'operazione di avvio a recupero/smaltimento avviene con la compilazione di registro di carico e scarico e la conservazione del FIR presso la mensa stessa.

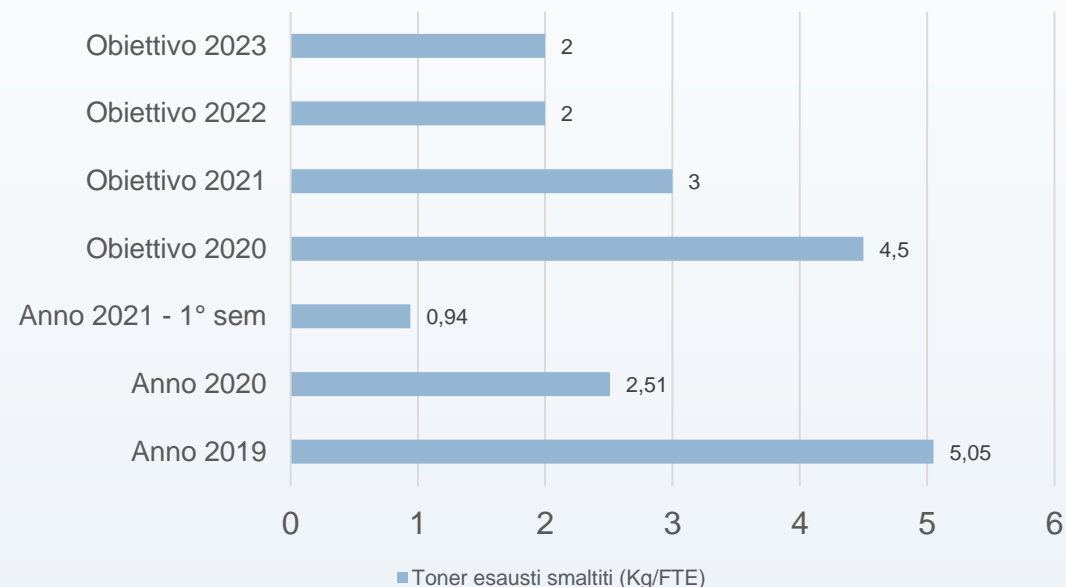
Il Comune risulta inoltre produttore dei rifiuti urbani originati dall'attività di:

- spazzamento stradale;
- manutenzione stradale;
- manutenzione dei cimiteri;
- oli esausto alimentare proveniente da contenitori stradali;

Tali rifiuti vengono registrati su apposito registro di carico e scarico conservato presso l'Ufficio di Igiene Urbana insieme ai formulari di identificazione dei rifiuti.

Il Comune di Levanto compila uno specifico MUD per i propri rifiuti speciali; l'ultimo MUD è stato presentato, come da norma di legge, a giugno 2021.

Nuovo obiettivo di prestazione ambientale toner esauriti smaltiti (Kg/FTE)



SEGNALAZIONI RIFIUTI

Per le segnalazioni relative al servizio di raccolta porta a porta è stato attivato fin dal 2012 un numero verde dedicato (800 401 083) attivo dalle 08:00 alle 12:00 dei giorni feriali, che dà immediata attuazione alle utenze.

In particolare, nel 2020 sono giunte al numero verde circa 325 segnalazioni relative, nella maggior parte dei casi, a mancate prese da parte degli addetti al servizio di nettezza urbana. A Giugno 2021 sono pervenute al numero verde circa 287 segnalazioni sempre relative principalmente a mancate prese.

Altro metodo di segnalazione relativo a problematiche sui rifiuti è l'indirizzo mail dedicato (igieneurbana@comune.levanto.sp.it) la PEC istituzionale del Comune di Levanto (comune.levanto.sp@legalmail.it) o la consegna a mano o tramite posta ordinaria allo sportello dell'Ufficio Protocollo del comune aperto da lunedì a sabato dalle ore 08:00 alle ore 12:00.

Attraverso questi mezzi, nel 2020 sono arrivate 9 segnalazioni sul servizio rifiuti, mentre a Giugno 2021 sono giunte 21 segnalazioni; questo tipo di segnalazioni provengono, nella maggior parte dei casi, da utenze commerciali e si riferiscono principalmente a problematiche nel servizio.

EFFICIENZA ENERGETICA

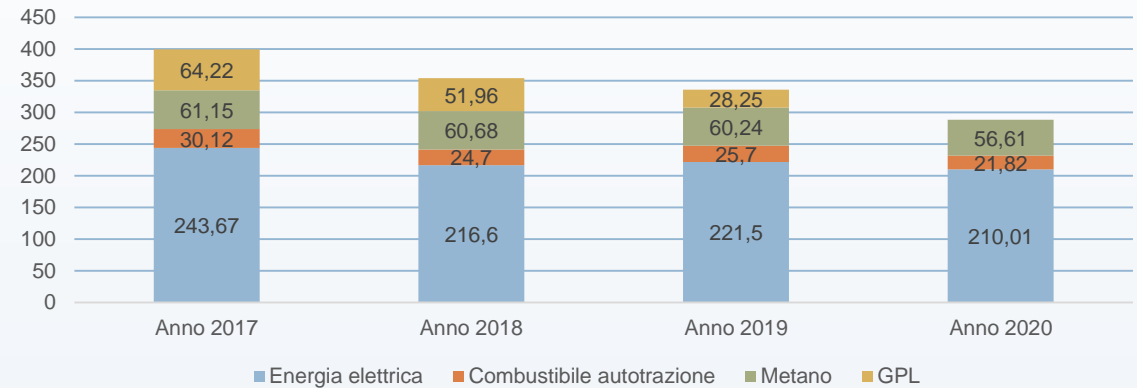
Negli ultimi anni il Comune di Levanto ha avviato una serie di interventi volti all'efficiamento energetico delle aree pubbliche e dei propri stabili con conseguente riduzione dei consumi così come previsto dal D.Lgs. 102/2014.

Tra le principali iniziative, la sostituzione delle caldaie degli immobili comunali (scuole comprese) con il progressivo abbandono del GPL come combustibile a favore del metano e il noleggio di mezzi Euro 6 nei servizi di igiene ambientale.

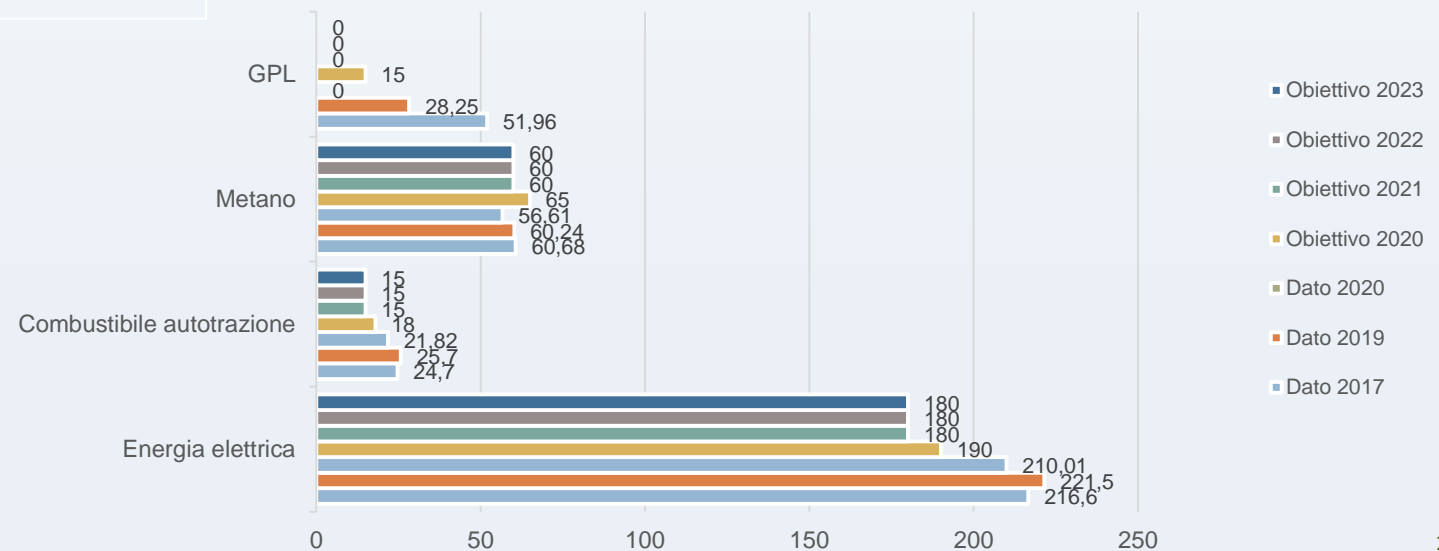
Il TEP (Tonnellata Equivalente di Petrolio) è l'unità di misura scelta come indice di prestazione ambientale e il suo valore è stato definito per ciascuna tipologia di combustibile in base alla circolare MISE del 18 dicembre 2014.

Preme sottolineare che il mancato rispetto di alcuni obiettivi sono da imputare alle normative legate all'emergenza sanitaria da COVID-19, soprattutto per quanto riguarda i consumi di metano. Infatti dovendo garantire l'areazione dei locali delle scuole e del palazzo comunale nella stagione calore 2020-2021 i consumi sono aumentati. Invece l'obiettivo di riduzione del consumo di GPL (azzerato) è stato raggiunto grazie alla definitiva sostituzione delle caldaie della Palestra Comunale e del Campo Sportivo, come previsto nel contratto con il gestore ANTAS S.p.A.. Nelle tabelle, il dato relativo all'anno 2020 è quello al 31/12/2020 così come comunicato dai gestori dei diversi servizi (ENEL ENERGIA per l'energia elettrica, ANTAS S.p.A. per il metano e il GPL, WEX S.p.A. per il combustibile da autotrazione). Fanno eccezione i consumi dovuti a metano e GPL dove viene inserito il dato relativo alla stagione calore 2020-2021 che è iniziata il 1 Novembre 2020 ed è finita il 15 Maggio 2021. Si specifica inoltre che non è più in carico al comune il consumo di combustibile per autotrazione relativo ai servizi ambientali che invece è dal 01/02/2021 in carico all'appaltatore.

Andamento dei consumi in TEP (tonnellate equivalenti di petrolio)



Obiettivi di prestazione ambientale in TEP



FOCUS ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

Il Comune di Levanto non ha attualmente obiettivi relativi energie rinnovabili poiché vincolato a contratti, precedenti alla Registrazione EMAS, con i fornitori di energia elettrica (che tuttavia garantiscono una quota di fornitura elettrica da fonti rinnovabili secondo quanto previsto dal CIP 6/92). Il Comune di Levanto possiede dal 2003 un impianto fotovoltaico installato sul tetto dell'edificio della Scuola Secondaria di Primo Grado in Via Martiri della Libertà di potenza pari a 50 Kw. A causa della vetustà dell'impianto da un paio di anni non è più attivo e si stanno cercando fondi per ripristinarlo.



EFFICIENZA ENERGETICA

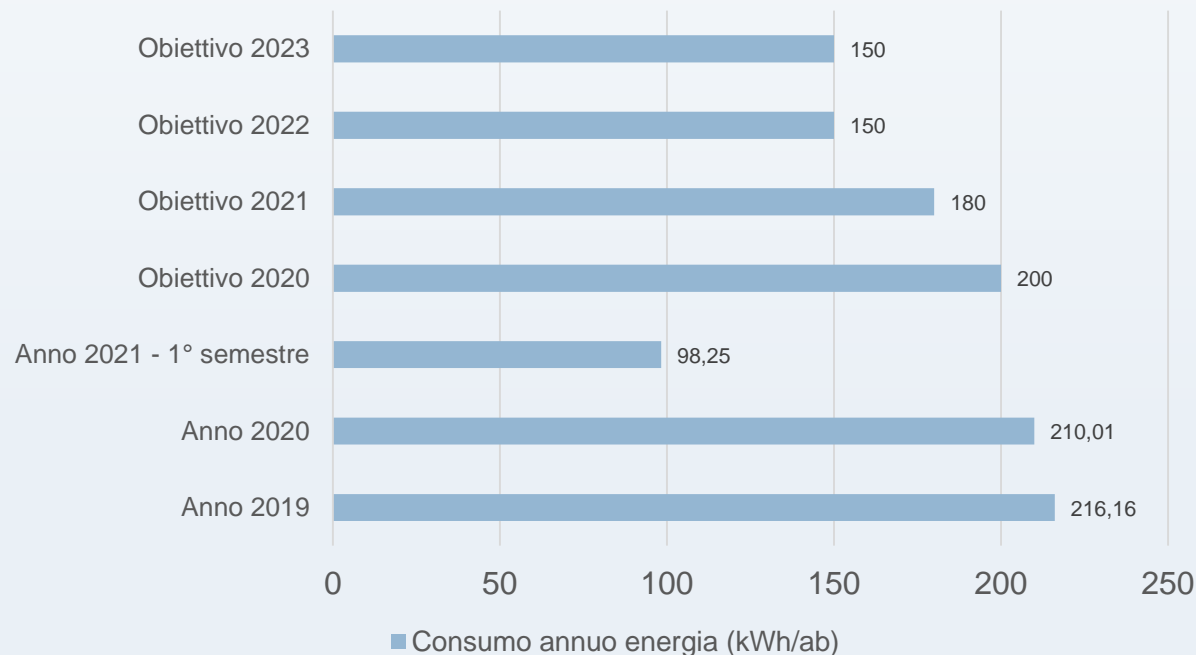
Per quanto riguarda l'illuminazione pubblica, il Comune di Levanto negli ultimi anni ha portato avanti una politica di progressivo efficientamento energetico dell'illuminazione stradale e degli edifici pubblici, in particolare attraverso la sostituzione delle lampade a vapori di mercurio o a sodio ad alta pressione con le più efficienti lampade a LED.

In particolare nel 2019, anche grazie ai fondi stanziati dallo Stato per favorire l'efficientamento energetico nei Comuni, sono stati finanziati due importanti progetti: il relamping della scuola Primaria, con la sostituzione di tutti i corpi illuminanti con lampade a LED, e l'ammodernamento delle lampade dell'illuminazione pubblica della passeggiata della Pietra.

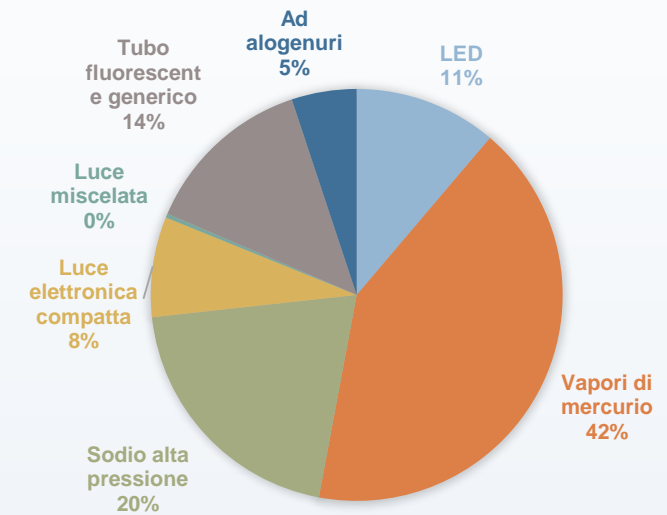
Inoltre a partire dall'anno 2020, proprio per sottolineare l'importanza che svolge nella politica ambientale dell'ente l'efficientamento dell'illuminazione pubblica, è stato introdotto un nuovo indice di prestazione ambientale (i31 della Decisione UE 2019/61) ovvero il consumo annuo di energia elettrica relativo all'illuminazione pubblica per abitante (kWh/ab).

Si preme sottolineare che il dato di partenza risulta piuttosto alto (circa il doppio rispetto alla media nazionale), ma si ritiene che questo dipenda dall'aver considerato come riferimento gli abitanti e non gli abitanti equivalenti (che terrebbero conto della vocazione turistica del comune). Nel 2020 e nel 2021 non sono stati effettuati nuovi interventi relativi all'efficientamento dell'illuminazione pubblica ma già si prevede di dedicare i fondi statali previsti per il 2022 a tale obiettivo.

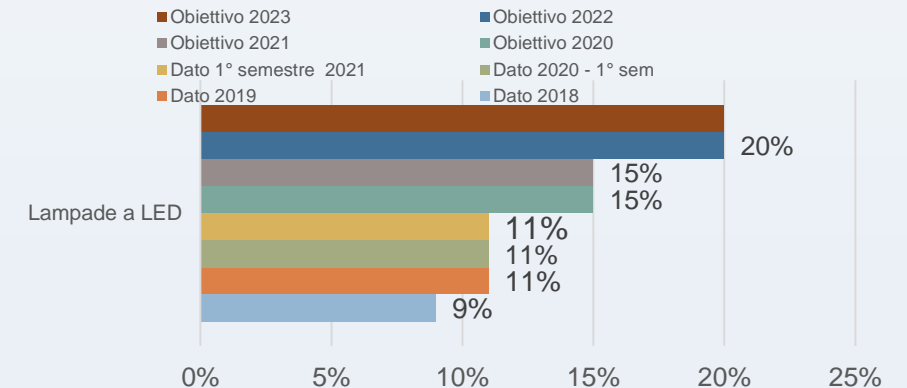
Nuovo obiettivo di prestazione ambientale consumo annuo energia elettrica per illuminazione stradale (kWh/ab)



TIPOLOGIA DEI CORPI ILLUMINANTI



Obiettivi di prestazione ambientale % LED su totale corpo illuminanti



EMISSIONI IN ATMOSFERA

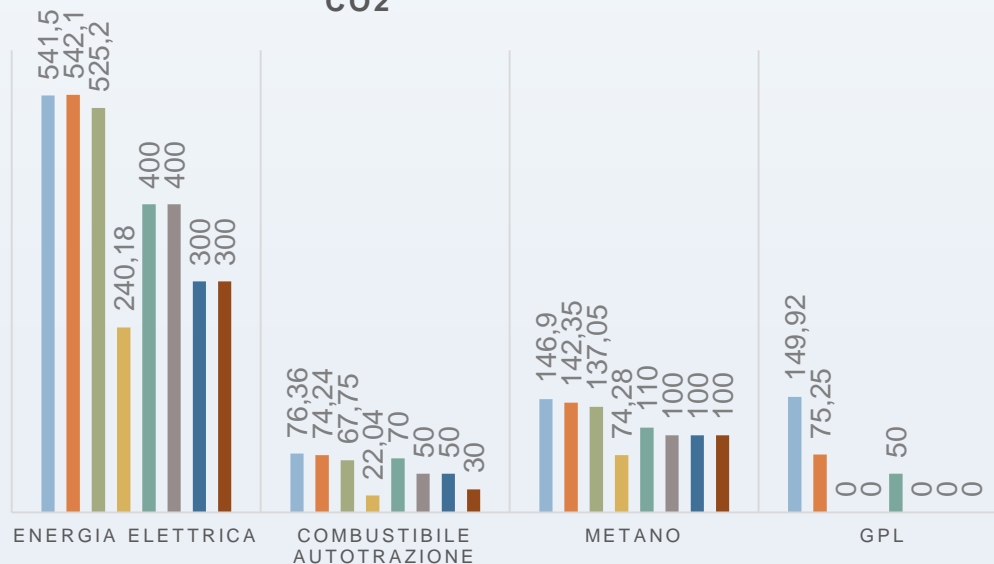
La tabella qui a fianco riporta la quantità di CO2 emessa in tonnellate in base allo standard proposto dall'ISPRA.

Gli importi sono suddivisi in base alle attività del Comune e ai relativi consumi: energia elettrica relativa all'illuminazione pubblica e degli edifici comunali (scuole comprese), combustibile per autotrazione, metano e GPL per il riscaldamento degli edifici comunali e scuole.

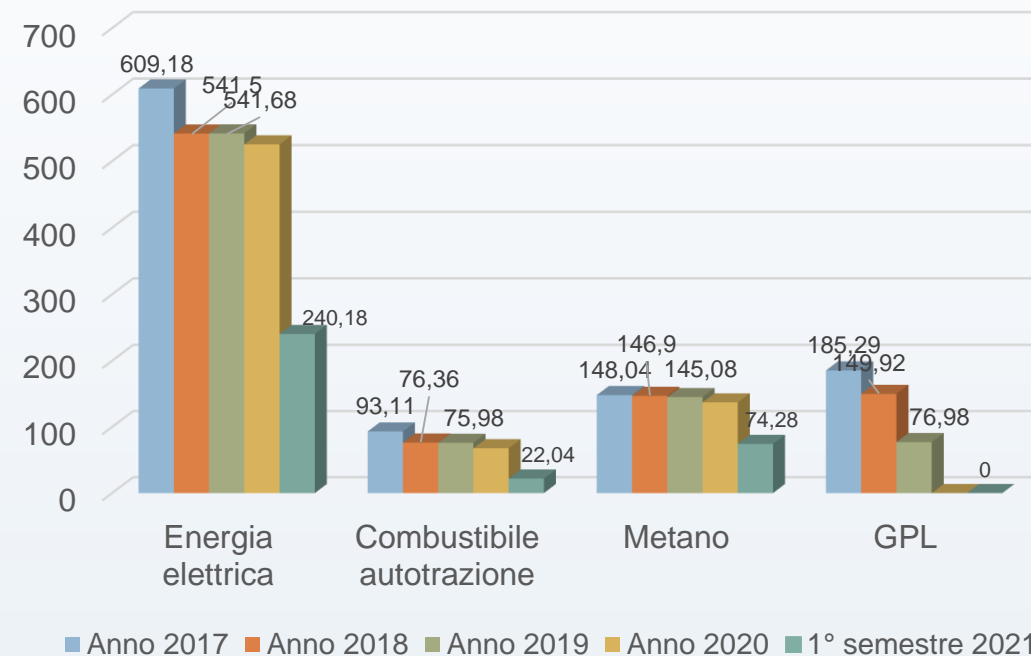
Sotto invece gli obiettivi di prestazione ambientale dell'ente per gli anni 2021 – 2022 – 2023 e il dato 2020 e primo semestre 2021.

Come si può evincere dall'analisi dei dati il 2020 è stato un anno caratterizzato dalla diminuzione generale dei consumi dovuta prevalentemente alla pandemia da COVID-19 che ha portato alla chiusura delle scuole. Nel primo semestre 2021 invece si assiste ad una netta diminuzione delle tonnellate di CO2 dovute al combustibile da autotrazione. Tale diminuzione è da imputare all'appalto dei servizi ambientali e alla cessione dei mezzi di proprietà.

OBIETTIVI DI PRESTAZIONE AMBIENTALE IN TONNELLATE DI CO2



Tonnellate di CO2 emessa



Da notare inoltre il dato riferito al GPL i cui consumi si sono azzerati a seguito degli interventi di sostituzione delle vecchie caldaie a servizio della Palestra Comunale e del Campo Sportivo. Un intervento è stato effettuato a Maggio 2019, mentre l'altro è stato effettuato a Ottobre 2019.

L'indice di prestazione ambientale sulle emissioni è conforme a quanto previsto dalla Decisione UE 2019/61 - i26)



INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO



La classificazione acustica del territorio del Comune di Levanto è stata adottata con DCC n. 16 del 25/01/2010 e approvata ai sensi della LR 12/98 dalla Provincia della Spezia con Deliberazione n. 53 del 14/08/2012, diventata esecutiva il 28/08/2012.

Inoltre nel 2012 con Deliberazione del Consiglio comunale n. 41 del 12/10/2012 è stato approvato il Regolamento delle attività rumorose che regola le Attività Temporanee Rumorose e si affianca alla Classificazione Acustica del Territorio comunale, che definisce il riferimento quadro del clima acustico voluto, al fine di prevedere la gestione di tutte quelle attività temporanee che, per un periodo di tempo limitato ed in maniera giustificata (ad esempio cantieri edili), non possono rispettare i limiti di emissione e di immissione della Classificazione Acustica.

Per le segnalazioni relative al rumore sono attivi un indirizzo mail dedicato (ambiente@comune.levanto.sp.it), la PEC istituzionale del Comune di Levanto (comune.levanto.sp@legalmail.it) o la consegna a mano o tramite posta ordinaria allo sportello dell'Ufficio Protocollo del comune, aperto da lunedì a sabato dalle ore 08:00 alle ore 12:00; se le segnalazioni sono relative ad attività commerciali, queste possono pervenire direttamente al SUAP.

Nel 2017 sono state emesse dall'ufficio competente n. 12 autorizzazioni acustiche in deroga; nel 2018 sono state emesse n. 9 autorizzazioni acustiche in deroga nel 2019 sono state emesse n. 12 autorizzazioni in deroga. Nel 2020 e nel 2021, anche a causa delle limitazioni dovute all'emergenza da COVID-19 non sono state emesse autorizzazioni in deroga.



Nel territorio comunale sono ubicate 29 cabine di trasformazione MT/BT - 2 di queste contengono policlorobifenile.

La presenza di queste cabine è ufficializzata con comunicazioni alla Provincia sul buono stato funzionale (obbligo di legge) e ad ARPAL - Sezione Regionale Catasto rifiuti dell'inventario (obbligo di legge - comunicato entro il 31/12/2008). La norma permette di mantenerli in servizio fino alla fine della loro vita operativa. Il Comune richiede periodicamente informazioni in merito alle necessarie sostituzioni in materia di pcb.

ACQUISTI VERDI

Acquisti Verdi o GPP (Green Public Procurement) è definito dalla Commissione europea come “[...] l’approccio in base al quale le Amministrazioni Pubbliche integrano i criteri ambientali in tutte le fasi del processo di acquisto, incoraggiando la diffusione di tecnologie ambientali e lo sviluppo di prodotti validi sotto il profilo ambientale, attraverso la ricerca e la scelta dei risultati e delle soluzioni che hanno il minore impatto possibile sull’ambiente lungo l’intero ciclo di vita”.

I criteri ambientali minimi (CAM) sono i requisiti ambientali definiti per le varie fasi del processo di acquisto, volti a individuare la soluzione progettuale, il prodotto o il servizio migliore sotto il profilo ambientale lungo il ciclo di vita, tenuto conto della disponibilità di mercato, sono definiti nell’ambito di quanto stabilito dal piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della pubblica amministrazione. Il Codice degli appalti (dlgs 50/2016) rende obbligatoria l’applicazione dei CAM da parte di tutte le stazioni appaltanti.

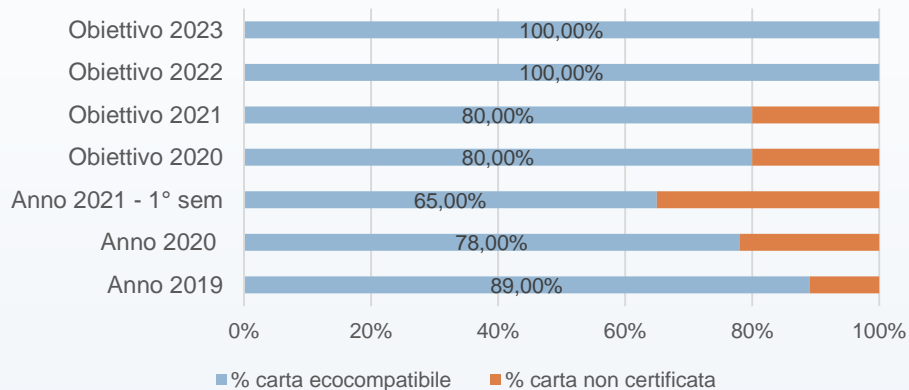
Oltre alla valorizzazione della qualità ambientale e al rispetto dei criteri sociali, l’applicazione dei criteri ambientali minimi risponde anche all’esigenza dell’ente di razionalizzare i propri consumi, riducendone ove possibile la spesa.

Il Comune di Levanto già dal 2014 ha dato avvio al GPP adottando criteri ambientali, laddove possibile, negli acquisti e negli appalti. Nello schema accanto vengono definite le categorie di applicazione dei CAM stabiliti dalla norma e che possono riguardare le attività del comune. Da sottolineare che nella voce «ACCESSORI UFFICI» vengono accorpate le categorie CARTA, CARTUCCE, APPARECCHIATURE INFORMATICHE DA UFFICIO, ARREDI INTERNI.



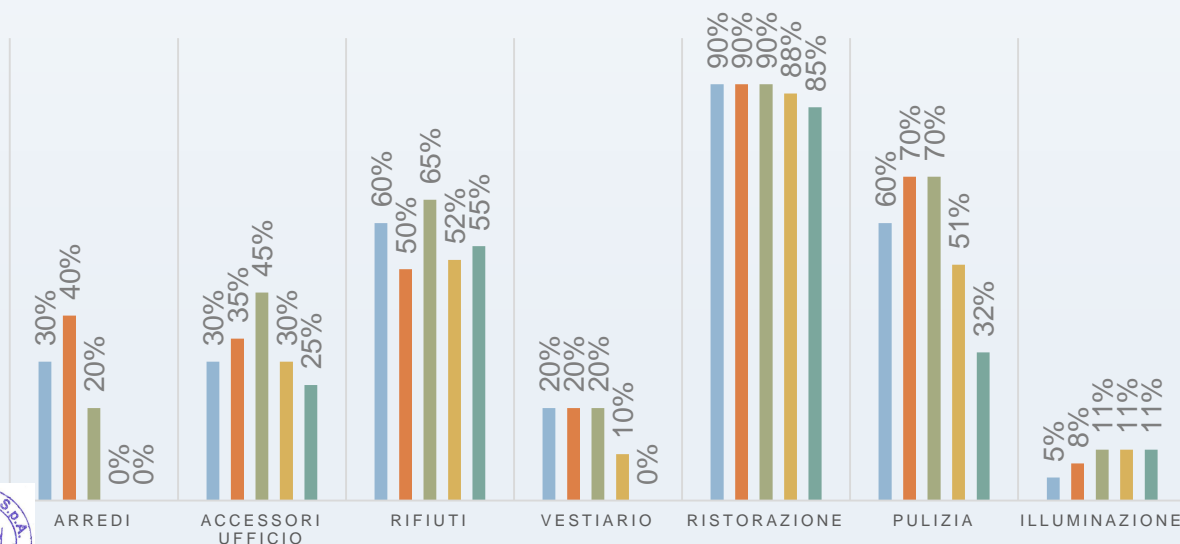
ACQUISTI VERDI

**NUOVO OBIETTIVO DI PRESTAZIONE AMBIENTALE
% CARTA ECOCOMPATIBILE ACQUISTATA**



**% ACQUISTI VERDI PER CATEGORIE DI APPLICAZIONE CAM
(NUOVA VERSIONE)**

■ Anno 2017 ■ Anno 2018 ■ Anno 2019 ■ Anno 2020 ■ Anno 2021 - 1° sem



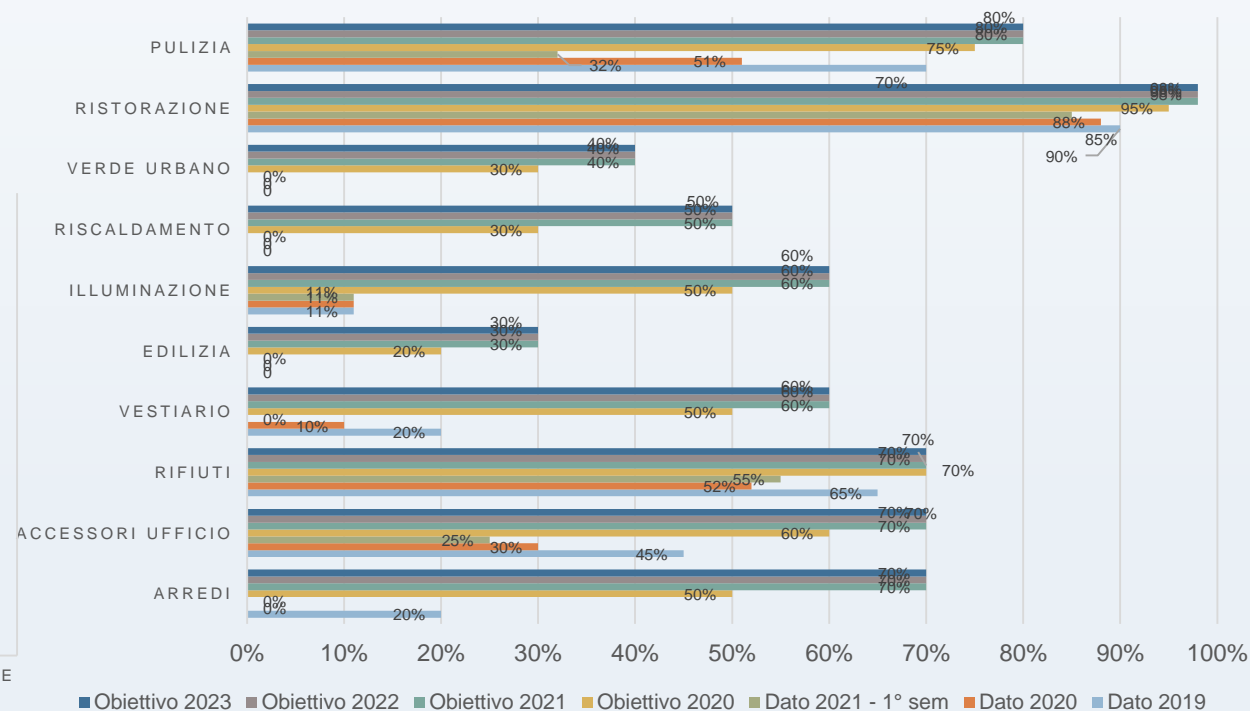
Nelle precedenti Dichiarazioni Ambientali si era scelto di considerare quali Acquisti Verdi esclusivamente gli acquisti effettuati dall'ente attraverso il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA). In questa edizione invece si è scelto di considerare anche i lavori, servizi e forniture per i quali l'ente ha stabilito il rispetto dei CAM nelle gare d'appalto, o comunque per i quali i CAM sono stati determinati quali fattori premianti.

Pertanto anche l'indice di prestazione ambientale, ovvero la percentuale di lavori, servizi e forniture per ogni categoria che sono stati acquistati dall'ente attraverso l'uso di CAM, a partire da questa edizione, viene espresso per ogni categoria stabilita dalla normativa nazionale (nella tabella di riferimento si riportano le categorie per le quali nell'ultimo triennio sono stati applicati i CAM).

Anche gli obiettivi di prestazione ambientale sono stati aggiornati in base alla nuova metodologia e pertanto sono definiti a partire dall'anno 2019. Negli obiettivi vengono prese in considerazione anche le categorie EDILIZIA – RISCALDAMENTO – VERDE URBANO per l'affidamento delle quali, fino ad oggi, non sono stati applicati CAM e pertanto non vengono esplicitate nella tabella sulla % di acquisti verdi.

Inoltre, in adeguamento alla Decisione UE 2019/61, a partire dall'edizione precedente, si introduce un ulteriore indice di prestazione ambientale (i12) riferito alla quota percentuale di carta da ufficio ecocompatibile acquistata rispetto al totale.

**OBIETTIVI DI PRESTAZIONE AMBIENTALE
% ACQUISTI VERDI**



BIODIVERSITA'

L'equilibrio dell'ecosistema è un elemento essenziale per la vita e per il benessere della società. La conservazione degli ambienti naturali è quindi un obiettivo prioritario che è possibile conseguire difendendo gli habitat presenti sul territorio e l'insieme di specie animali e vegetali che essi accolgono.

La biodiversità è la varietà degli organismi viventi, la loro variabilità genetica e i complessi ecologici di cui fanno parte (definizione tratta da "Strategia nazionale per la Biodiversità"). La Comunità Europea individua la diversità biologica come area prioritaria di azione con l'obiettivo di "proteggere e, ove necessario, risanare il funzionamento dei sistemi naturali ed arrestare la perdita di biodiversità".

Per la Liguria la normativa di riferimento è la Legge Regionale n.28 del 10 Luglio 2009 "Disposizioni per la tutela e valorizzazione della biodiversità" che riordina il settore della biodiversità fornendo gli strumenti per l'attuazione delle specifiche Direttive europee.

La Rete Natura 2000 è la rete ecologica europea istituita dalla direttiva 43/1992/CEE, conosciuta come Direttiva "Habitat"; il suo obiettivo principale è la conservazione delle specie selvatiche, vegetali ed animali, e degli habitat naturali e seminaturali.

L'idea alla base della costituzione di una rete europea di conservazione della natura è che la natura non si ferma ai confini amministrativi e che quindi per preservarla è necessario utilizzare un approccio su scala internazionale. A questo fine gli stati membri hanno individuato un insieme di aree in cui siano rappresentati tali specie e tali habitat: i Siti di importanza comunitaria - Sic e le Zone di protezione speciale (Zps), che nel loro insieme costituiscono la cosiddetta Rete Natura 2000

Per salvaguardare queste risorse naturali sono stati istituiti in Liguria 126 siti di importanza comunitaria - Sic (27 dei quali in ambito marino) e 7 zone di protezione speciale - Zps per la tutela degli uccelli selvatici, che insieme ricoprono una superficie di circa 133 mila ettari e costituiscono la Rete Natura 2000 per la Liguria.



Prateria di Posidonia

SITO IT1344210 – PUNTA MESCO

Area caratterizzata dalla presenza di due spartiacque tra loro perpendicolari; sono presenti forme a terrazzo, fasce terrazzate ed aree piane in quota. La fascia costiera a sud ovest è bassa e rocciosa con piccole insenature sabbiose. Affiorano terreni costituiti da arenarie, argille a palombini, diaspri e ofioliti. Il sito originariamente facente parte dell'Area Protetta "Monte Serro-Punta Mesco" è ora incluso nel Parco Nazionale delle "Cinque Terre".

SITO IT1344272 – FONDALI PUNTA LEVANTO

Sito comprendente una prateria a Posidonia (habitat prioritario) originariamente unita a quella di Punta Picetto. Lungo la costa in comune di Bonassola, presso Punta Gone, è presente una grotta sottomarina.

Nel sito è presente Branchiostoma lanceolatum, specie minacciata ed indicatrice, proposta dalla Regione Liguria per l'inserimento nell'allegato II della direttiva 92/43 CEE.

E' pertanto presente un habitat di rilevante interesse scientifico e particolarmente vulnerabile.



Comune di Levanto

POLITICA AMBIENTALE e CORRELAZIONE CON GLI OBIETTIVI e AZIONI già IMPLEMENTATE 2020-2022



Elaborazione del testo approvato con
Deliberazione di C.C. n. 38 del 30/07/2018



OBIETTIVI TRIENNIO 2020-2022

| OBIETTIVO POLITICA: MANTENERE LA PIENA CONFORMITÀ NORMATIVA IN MATERIA DI PREVENZIONE INCENDI RELATIVAMENTE AGLI EDIFICI COMUNALI, E GARANTIRE LE CONDIZIONI GENERALI DI SICUREZZA DEGLI EDIFICI STESSI (E DEL TERRITORIO) | | | | | | | |
|--|---|--|------------------------------|------------------------|--------------|---|----------------------------------|
| Aspetto ambientale | Obiettivi | Traguardi | Indicatori di prestazione | Tempi di realizzazione | Responsabile | Risorse e documentazione di riferimento | Stato di avanzamento LUGLIO 2021 |
| PREVENZIONE DELLE EMERGENZE SUL TERRITORIO E RIPRISTINO STRADE | ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE | Riqualificazione del centro: Piazza Staglieno, Via Dante | STATO AVANZAMENTO INTERVENTI | MAGGIO 2020 | LL.PP | € 1.050.000 Delibera di giunta Determinazioni a contrarre | LAVORI ESEGUITI |

OBIETTIVI TRIENNIO 2020-2022

| OBIETTIVO POLITICA: PROGRAMMARE E SVOLGERE ATTIVITÀ DI COMUNICAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE AMBIENTALE PRESSO I VARI SOGGETTI OPERANTI SUL TERRITORIO COMUNALE. OBIETTIVO POLITICA: ADOTTARE E RENDERE OPERATIVE PROCEDURE DI GESTIONE VOLTE AL MIGLIORAMENTO DEI PROCESSI E ALLA CORRETTA GESTIONE DELLE ATTIVITÀ AMBIENTALI. | | | | | | | |
|--|---|---|---|------------------------|-----------------------|---|--|
| Aspetto ambientale | Obiettivi | Traguardi | Indicatori di prestazione | Tempi di realizzazione | Responsabile | Risorse e documentazione di riferimento | Stato di avanzamento LUGLIO 2021 |
| COMUNICAZIONE AMBIENTALE | REGISTRAZIONE EMAS III | MANTENIMENTO DELLA REGISTRAZIONE EMAS III (REGOLAMENTO CE 1221/2009), STRUMENTO DI ECCELLENZA NELLA GESTIONE AMBIENTALE, CON L'INTENTO DI CONTRIBUIRE ATTIVAMENTE AL MIGLIORAMENTO E ALLA SALVAGUARDIA DELLA QUALITÀ DELL'AMBIENTE NEL PROPRIO TERRITORIO | RILIEVI MAGGIORI RILASCIATI DALL'ENTE<2 | ANNUALE | SINDACO/RD /AMB/RGA | € 3.500 società di consulenza, € 2.500 ente di certificazione SGS | SVOLTO AUDIT A SETTEMBRE 2020; IN PROGRAMMA NUOVO AUDIT DI MANTENIMENTO A SETTEMBRE 2021 |
| | INFORMAZIONE AI TURISTI DEL PORTA A PORTA | DIFFUSIONE DI BUONE PRATICHE PER UN TURISMO SOSTENIBILE | N. COPIE DI CALENDARI DISTRIBUITI | ANNUALE | RD + UFFICIO AMBIENTE | RISORSE INTERNE | FORNITE n. 7000 COPIE DI CALENDARI GRATUITI AD AGENZIE, TURISTI, STABILIMENTI CON NUOVA GRAFICA E QR-CODE PER CONSULTAZIONE DICHIARAZIONE AMBIENTALE |

OBIETTIVI TRIENNIO 2020-2022

OBIETTIVO POLITICA: ADERIRE VOLONTARIAMENTE AI CRITERI INTERNAZIONALI FEE PER LA TUTELA DELLE SPIAGGE (BANDIERA BLU) A GARANZIA IN PARTICOLARE DELLA QUALITA' DELLE ACQUE, DEI SERVIZI TURISTICI, DELLA COMUNICAZIONE ED EDUCAZIONE AMBIENTALE ED ALLA GESTIONE DEI RIFIUTI

| Aspetto ambientale | Obiettivi | Traguardi | Indicatori di prestazione | Tempi di realizzazione | Responsabile | Risorse e documentazione di riferimento | Stato di avanzamento LUGLIO 2021 |
|------------------------------------|---|---|---------------------------------|------------------------|------------------------------|---|--|
| QUALITA' DELLE ACQUE MARINE | ADESIONE ALLA BANDIERA BLU DELLA FEE INTERNATIONAL | <p>CONDUZIONE SOSTENIBILE DEL TERRITORIO ATTRAVERSO UNA SERIE DI INDICAZIONI CHE METTONO ALLA BASE DELLE SCELTE POLITICHE L'ATTENZIONE E LA CURA PER L'AMBIENTE</p> | MANTENIMENTO DELLA BANDIERA BLU | ANNUALE | RD + UFFICIO AMBIENTE | RISORSE INTERNE | OTTENIMENTO DELLA BANDIERA BLU 2021 |

OBIETTIVI TRIENNIO 2020-2022

| OBIETTIVO POLITICA: SALVAGUARDARE L'AMBIENTE MARINO E LA SUA BIODIVERSITA' | | | | | | | |
|--|---|---|---|------------------------|--------------|---|----------------------------------|
| Aspetto ambientale | Obiettivi | Traguardi | Indicatori di prestazione | Tempi di realizzazione | Responsabile | Risorse e documentazione di riferimento | Stato di avanzamento LUGLIO 2021 |
| TUTELA DEL MARE | EVITARE IL FENOMENO DELL'INTORBIDIMENTO DELLE ACQUE DEL GOLFO | CONSEGNATO PROGETTO DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA SULLA DINAMICA DEL FENOMENO DELL'INTORBIDIMENTO . CONTINUATI I RIPASCIMENTI STAGIONALI CON MATERIALE GHIAIOSO NON AUTOCTONO PER MITIGARE IL FENOMENO | VERIFICA ANNUALE DELL'ANDAMENTO DEL FENOMENO ATTRAVERSO TELECAMERE E STUDI GRANULOMETRICI | 2018 – E CONTINUO | LL.PP. | € 15.000 | ATTUATO RIPASCIMENTO 2021 |

OBIETTIVI TRIENNIO 2020-2022

| OBIETTIVO POLITICA: PROGRAMMARE ATTIVITÀ RIVOLTE ALL'INCREMENTO QUALITATIVO E QUANTITATIVO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA SECONDO QUANTO STABILITO DALLA DELIBERA CC n. 42 DEL 12/10/2012 "VERSO RIFIUTI ZERO" | | | | | | | |
|--|--|---|---|------------------------|--------------|---|---|
| Aspetto ambientale | Obiettivi | Traguardi | Indicatori di prestazione | Tempi di realizzazione | Responsabile | Risorse e documentazione di riferimento | Stato di avanzamento LUGLIO 2021 |
| GESTIONE RIFIUTI | RIDUZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO | INCENTIVARE L'USO DELLE TOVAGLIE USA E GETTA IN MATERIALE COMPOSTABILI AI BAR E RISTORANTI DEL TERRITORIO | % RIFIUTI INDIFFERENZIATI | 2023 | AMB | RIDUZIONE PERCENTUALE DELLA TASSA SUI RIFIUTI ALLE ATTIVITA' ADERENTI | IN FASE DI PROGETTAZIONE |
| | REALIZZAZIONE IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO | REALIZZAZIONE UN IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO PER CIRCA 800 TN ANNUE. UNA PARTE DEL COMPOST COSÌ OTTENUTO VORREBBE ESSERE UTILIZZATO PER LA MANUTENZIONE DEL VERDE PUBBLICO E PER LA CREAZIONE DI PELLETTI. | % COMPOST PRODOTTO E DISTRIBUITO GRATUITAMENTE AI CITTADINI | 2023 | LL.PP./AMB | FINANZIABILE ATTRAVERSO TASSA SUI RIFIUTI (TARES/TARI) CON ACQUISTO IN LEASING. | IN CERCA DI FINANZIAMENTO |
| | MAGAZZINO DEL RIUSO | ALLESTIMENTO IN UN IMMOBILE COMUNALE O A NOLEGGIO DI UN MAGAZZINO DEL RIUSO GESTIONE DI TALE MAGAZZINO. | % DIMINUIZIONE RIFIUTI INGOMBRANTI | 2023 | AMB | RISORSE DA PREVEDERE A BILANCIO | IN CERCA DI LUOGO IDONEO |
| | ECOFESTE | SENSIBILIZZARE I CITTADINI A COMPORTAMENTI ECO-SOSTENIBILI PROMUOVENDO FESTE ECO-COMPATIBILI SUL TERRITORIO | RIDUZIONE DI MATERIALE USA E GETTA IN PLASTICA | ANNUALE | RD/AMB | RISORSE INTERNE E SPONSOR LOCALI | NON REALIZZATE NEL 2020 e 2021 A CAUSA DELLA PANDEMIA DA COVID-19 |

OBIETTIVI TRIENNIO 2020-2022

| OBIETTIVO POLITICA: GARANTIRE UN CONTINUO MONITORAGGIO DELLE ATTIVITÀ AFFIDATE A TERZI CHE SVOLGONO PER IL COMUNE ATTIVITÀ DI GESTIONE SERVIZI SUL TERRITORIO, COMPRESSE LE SOCIETÀ PARTECIPATE DEL COMUNE | | | | | | | |
|---|---|---|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|--|---|
| Aspetto ambientale | Obiettivi | Traguardi | Indicatori di prestazione | Tempi di realizzazione | Responsabile | Risorse e documentazione di riferimento | Stato di avanzamento LUGLIO 2021 |
| GESTIONE SOSTENIBILE DEL TERRITORIO | VERIFICARE LA GESTIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI INERENTI LE ATTIVITÀ SUL TERRITORIO E LA CONFORMITÀ NORMATIVA | EFFETTUAZIONE DI SOPRALLUOGHI PERIODICI | NUMERO NON CONFORMITÀ RILEVATE | 2018 – E CONTINUO | RD | RISORSE INTERNE | SVOLTI NEL 2021 SOPRALLUOGHI A COOP. AGRICOLTORI, LEVANTE MULTISERVIZI, ECOCENTRO, OFFICINE DA RIPROPORRE NEL 2022 |
| RIDUZIONE SOSTANZE INQUINANTI | SMANTELLAMENTO TETTO IN ETERNIT DELLA COOPERATIVA AGRICOLTORI | BONIFICA E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA | SMALTIMENTO AMIANTO (FIR) | 2019-2020 | LL.PP. | RISORSE DA REPERIRE A BILANCIO | REALIZZATO 2020 |
| AMBIENTE MARINO | RIFACIMENTO DELLA DIGA A PROTEZIONE DEL PORTO A TERRA A SEGUITO DELLE MAREGGIATE DI OTTOBRE 2018 | UTILIZZO DEL PORTO A TERRA | SAL DI AVANZAMENTO LAVORI | DICEMBRE 2020 | LL.PP. | RISORSE REGIONALI PER GESTIONE EMERGENZA | REALIZZATO |

OBIETTIVI TRIENNIO 2020-2022

OBIETTIVO POLITICA: PERSEGUIRE UNA POLITICA DEGLI ACQUISTI SECONDO CRITERI AMBIENTALI E IN ACCORDO AL PIANO DI ACQUISTI VERDI COMUNALE ORIENTANDO GLI ACQUISTI DI PRODOTTI E SERVIZI

| Aspetto ambientale | Obiettivi | Traguardi | Indicatori di prestazione | Tempi di realizzazione | Responsabile | Risorse e documentazione e di riferimento | Stato di avanzamento LUGLIO 2021 |
|--------------------|---|--|--|------------------------|--------------|--|---|
| ACQUISTI VERDI | MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI AMBIENTALI DELL'ENTE | APPROVAZIONE NUOVO PIANO TRIENNALE DEGLI ACQUISTI VERDI | PERCENTUALE DI ACQUISTI VERDI EFFETTUATI PER SETTORE | DICEMBRE 2021 | LL.PP./AMB | RISORSE INTERNE DA RELATIVO IMPEGNO A BILANCIO | DA PREDISPORRE INCONTRO TRA ASSESSORE E CAPI SETTORI PER VERIFICARE OBIETTIVI |
| | PREDISPOSIZIONE DI CONTRATTI CON INDICAZIONE DEI REQUISITI AMBIENTALI | INSERIMENTO ALL'INTERNO DEI CONTRATTI CON GLI APPALTATORI DEL RISPETTO DI REQUISITI AMBIENTALI | NUMERO CONTRATTI | 2018 – E CONTINUO | LL.PP./AMB | RISORSE A BILANCIO | IN TUTTI I BANDI DI GARA 2021 SONO STATI INDICATI REQUISITI AMBIENTALI |

OBIETTIVI TRIENNIO 2020-2022

OBIETTIVO POLITICA: PERSEGUIRE UNA POLITICA DI DIMINUZIONE PROGRESSIVA DELLE EMISSIONI DI CO2 SUL TERRITORIO COMUNALE

| Aspetto ambientale | Obiettivi | Traguardi | Indicatori di prestazione | Tempi di realizzazione | Responsabile | Risorse e documentazione di riferimento | Stato di avanzamento LUGLIO 2021 |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|--|--|
| RIDUZIONE EMISSIONI DI CO2 | CAMPAGNA DI SENSIBILIZZAZIONE PER SCORAGGIARE L'USO DELL'AUTOMOBILE | ISTITUZIONE DI Z.T.L. | RIDUZIONE % CO2 | 2018 – E CONTINUO | RD | RISORSE INTERNE | ISTITUZIONE DI Z.T.L. PERMANENTE E TEMPORANEA NEL CENTRO |
| | INSTALLAZIONE DI DUE COLONNINE PER IL RIFORNIMENTO DEI MEZZI ELETTRICI | GARA E AGGIUDICAZIONE SERVIZIO | RIDUZIONE % CO2 | 2022 | LL.PP. | CONCESSIONE DI DUE AREE A TITOLO ONEROSO ALLA DITTA AGGIUDICATRICE | IN CORSO |
| | INSTALLAZIONE NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO LICEO SCIENTIFICO | GARA E AGGIUDICAZIONE LAVORI | RIDUZIONE % CO2 | 2022 | LL.PP. | RISORSE MESSE A DISPOSIZIONE DAL MINISTERO DEGLI INTERNI | IN FASE DI PROGETTAZIONE |
| | UTILIZZO MEZZI ELETTRICI NEGLI APPALTI A CARATTERE AMBIENTALE | GARA E AGGIUDICAZIONE LAVORI | RIDUZIONE % CO2 | 2022 | AMB | RISORSE INTERNE | IN FASE DI PROGETTAZIONE |
| | SOSTITUZIONE DI TUTTE LE LAMPADE SEMAFORICHE CON LAMPADE A LED | AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO | RIDUZIONE % CO2 | 2022 | POLIZIA MUNICIPALE | UTILIZZO DEI PROVENTI DA MULTE | IN FASE DI AGGIUDICAZIONE |
| | RIPARAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO SCUOLE MEDIE | AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO | RIDUZIONE % CO2 | DICEMBRE 2021 | LL.PP. | RISORSE INTERNE | IN FASE DI AGGIUDICAZIONE |

OBIETTIVI TRIENNIO 2020-2022

| OBIETTIVO POLITICA: GARANTIRE IL PRINCIPIO DELLA MINIMIZZAZIONE DELL'ESPOSIZIONE DELLA POPOLAZIONE AI CAMPI ELETTRROMAGNETICI TRAMITE IL MANTENIMENTO DEL PIANO DI LOCALIZZAZIONE DELLE ANTENNE DI TELEFONIA MOBILE SUL TERRITORIO COMUNALE | | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|--|---|
| Aspetto ambientale | Obiettivi | Traguardi | Indicatori di prestazione | Tempi di realizzazione | Responsabile | Risorse e documentazione di riferimento | Stato di avanzamento LUGLIO 2021 |
| INQUINAMENTO ELETTRROMAGNETICO | MONITORAGGIO DELLE ANTENNE DI TELEFONIA MOBILE | PIANO DI LOCALIZZAZIONE DELLE ANTENNE | APPROVAZIONE | 2016 - E CONTINUO | LL.PP. | RISORSE INTERNE | PIANO APPROVATO E CONTINUO MONITORAGGIO |



CONVALIDA DEL CERTIFICATORE AMBIENTALE

Il Comune di Levanto si impegna a diffondere questa Dichiarazione Ambientale allo scopo di rendere pubblico il proprio impegno nei confronti del rispetto ambientale e testimoniare la trasparenza, la veridicità e la chiarezza delle attività svolte in campo di protezione dell'ambiente e sul perseguimento del miglioramento continuo delle prestazioni del proprio Sistema di Gestione Ambientale.

La presente Dichiarazione Ambientale è stata Convalidata da:

< timbro ente di certificazione >

