



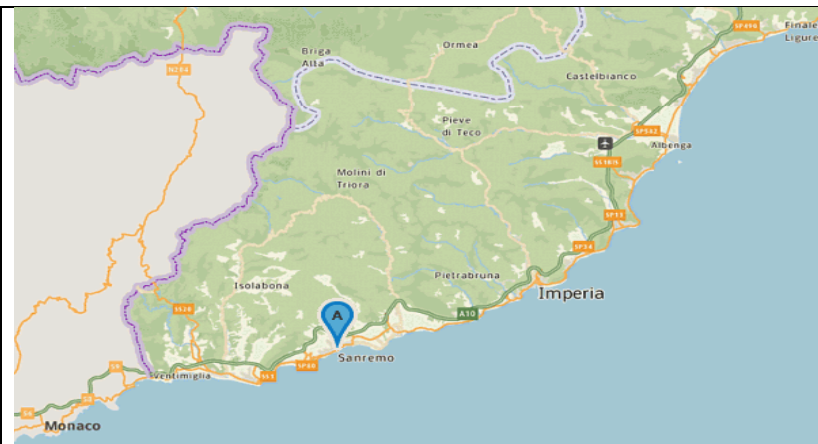
DICHIARAZIONE AMBIENTALE

2024-2027
Dati aggiornati al 31/12/2023

Redatta ai sensi del Regolamento (CE) 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 successive modifiche (Reg. UE 2017/1505 e 2018/2026).



Organizzazione	Comune di Sanremo
Sede di riferimento	Corso Cavallotti 59 18038 (IM)
Telefono e Fax	0184 5801
Numero di Dipendenti	300
Popolazione residente	Al 31/12/2023 54297
Densità di	1003/Kmq
Sito internet	www.comunedisanremo.it
Posta certificata	comune.sanremo@legalmail.it
Codice EA/Nace	36-84.11
Registrazione Emas n.	IT n.002105
Verificatore Ambientale 21/24	Certiquality
Verificatore Ambientale 24/27	Bureau Veritas
Numero Accredimento	IT-V-0001



I dati ambientali sono aggiornati al 31.12.2023, Il Comune di Sanremo, oltre a dichiarare che i dati riportati sono reali e corrispondono a verità, si impegna a presentare con periodicità annuale le eventuali variazioni, lo stato di avanzamento degli obiettivi e traguardi contenuti nel programma di miglioramento ambientale e a metterli a disposizione del pubblico.

Il documento e i suoi contenuti sono stati verificati dal RSGA del Comune di Sanremo, dal Responsabile Servizio Ambiente Geom. Giustino Di Giuseppe;

Il documento e i suoi contenuti sono stati redatti e verificati in data 15/04/2024 dal RSGA del Comune di Sanremo ; n. pagina 54

Ringraziamenti:

Il Comune di Sanremo ringrazia tutti i Dipendenti e Collaboratori del Comune che condividono le finalità del sistema di Gestione Ambientale, contribuiscono alla trasversalità della sua implementazione e si rendono protagonisti del miglioramento continuo, collaborando per mantenerlo attivo.

Le informazioni sul Sistema di Gestione Ambientale del Comune di Sanremo e le copie di questo documento possono essere richieste a:

Comune di Sanremo - Servizio Tutela Ambiente e Territorio –Responsabile Servizio Ambiente e del Sistema Gestione Ambientale: Architetto Linda Peruggi
contatti: Geom. Giustino Di Giuseppe <r.digiuseppe@comunedisanremo.it> tel. 0184 580271

il documento è disponibile al pubblico sul sito web del Comune di Sanremo : www.comunedisanremo.it

Sommario

1 PRESENTAZIONE DEL SINDACO	4
2 MIGLIORI PRATICHE DI GESTIONE AMBIENTALE	6
3 CONTESTO DELL'ORGANIZZAZIONE	7
3.1 CONTESTO ESTERNO	7
3.1.1 IL TERRITORIO	7
3.1.2 Inquadramento geologico	10
3.1.3 Inquadramento idrografico	10
3.1.4 Il Clima	11
3.1.5 Elettromagnetismo	12
3.1.6 La Qualità dell'aria	13
3.1.7 Rischio Territoriale:	14
3.1.8 Porti - Aeroporti	15
3.1.9 Pista ciclo-pedonale	15
3.1.10 Strumenti di Pianificazione e Zone Soggette a Vincolo	16
3.2 CONTESTO INTERNO	17
3.2.1 Assetto organizzativo Politico Istituzionale: Gli Organi Istituzionali del Comune	17
4 SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE	20
4.1 RAPPORTI CON LE PARTI PRESENTI SUL TERRITORIO: STAKEHOLDER	22
4.2 ANALISI DEI RISCHI E DELLE OPPORTUNITA'	24
4.3 INDIVIDUAZIONE/SIGNIFICATIVITA' ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI / INDIRETTI	25
4.3.1 Gestione Rifiuti:	27
4.3.2 Gestione acquedotto:	29
4.3.3 Depurazione	31
4.3.4 Gestione Immobili Comunali	32
4.3.6 Consumi	37
4.3.7 Inquinamento elettromagnetico	38
4.3.8 Amianto:	38
4.3.9 Turismo:	39
4.3.10 Economia	41
4.3.11 Comunicazione	41
4.3.12 Protezione Civile	45
5 Obiettivi	47
6 Glossario	51

	La Certificazione UNI EN ISO 14001:2015 che attesta la conformità ad una norma internazionale ad adesione volontaria che specifica i requisiti di un Sistema di Gestione Ambientale, è stata ottenuta a luglio 2018 e viene mantenuta attiva.
	La Bandiera Blu delle Spiagge è un riconoscimento assegnato ai Comuni virtuosi dalla Foundation for Environmental Education (FEE), organizzazione internazionale non governativa no profit presente in oltre 30 paesi, in merito alla valutazione della qualità delle acque, qualità della costa, servizi, misure di sicurezza, educazione ambientale.
	La Spiga Verde: riconoscimento all'operato delle amministrazioni comunali che programmano e mettono in pratica strategie di sviluppo sostenibile del territorio: certificazione ambientale, pianificazione urbanistica, agricoltura, protezione della biodiversità, raccolta differenziata, efficienza energetica, iniziative ambientali, turismo.
	I Deplastificati: Il Comune attua azioni congiunte con l'Associazione nata per Promuovere e incentivare buone pratiche per una vita senza plastica, che attua anche ricerche Floro-faunistiche del ponente ligure, diffondendo poi le conoscenze attraverso video lezioni che coinvolgendo esperti della zona, come guide alpine, biologi marini, apicoltori, ornitologi, agricoltori, rappresentanti di associazioni ambientaliste.
	Il Premio EMAS, organizzato dal Comitato per l'Ecolabel e l'Ecoaudit insieme all'ISPRA, è conferito alle Organizzazioni registrate che hanno dimostrato un'eccellente interpretazione e implementazione dei principi fondamentali dello schema EMAS. Il Comune ha ottenuto il Premio nel 2023
	Plastic Free. Il Premio promosso dall'associazione Plastic Free patrocinata dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica è stato attribuito nel 2023 al Comune di Sanremo, come riconoscimento per le iniziative attuate al fine di creare una maggiore sensibilità circa la riduzione dei rifiuti con particolare riferimento alla Plastica
	Amici delle Api: iniziativa nata nell'ambito della Coo BEEration Campaign, campagna di sensibilizzazione sul valore dell'Apicoltura come Bene Comune, inserita nel più ampio progetto di cooperazione "Mediterranean CooBEEration – una rete per l'apicoltura, la biodiversità e la sicurezza alimentare" finanziato dall'Unione europea.

1 PRESENTAZIONE DEL SINDACO

Fin dagli anni 90', L'Agenda XXI programma di azione" scaturito dalla Conferenza ONU su ambiente e sviluppo di Rio de Janeiro nel 1992, ha formalmente invitato gli Enti Locali a definire ed adottare piani di azione per lo sviluppo sostenibile in collaborazione con tutti i settori della comunità (cittadini, associazioni di categoria, gruppi di interesse). In seguito, l'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile, sottoscritta nel settembre 2015 dai governi dei 193 Paesi membri dell'ONU, ha confermato questo invito con un programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità basato su obiettivi nell'ottica di guidare il mondo sulla strada da percorrere nell'arco dei prossimi 15 anni.

La nostra Amministrazione ha accettato questo invito, avviando un processo di coinvolgimento formativo-culturale da attuare trasversalmente tra la popolazione, gli operatori del territorio, le scuole, per attivare lo "Sviluppo Sostenibile", ed il "Miglioramento Continuo" della qualità della vita per la popolazione residente e per i turisti da realizzare con il supporto di un Sistema di Gestione Ambientale implementato secondo la Norma UNI EN ISO 14001:2015, certificato nel 2018. Questo percorso certificativo portato avanti per un triennio, ci trova ha consentito di attivarci anche per avere il riconoscimento della Registrazione "EMAS" ottenuta nel 2021. Il nostro impegno rimane sempre mirato a perseguire:

- ❖ La corretta valutazione tra scelte strategiche alternative e le relative priorità;
- ❖ La ricerca del massimo livello di compatibilità tra sviluppo economico e ambiente;
- ❖ La corretta pianificazione ambientale del territorio, indicando obiettivi concreti e misurabili e individuando le relative responsabilità attraverso continui monitoraggi e verifiche;
- ❖ Il corretto bilanciamento tra iniziativa privata e pubblici bisogni sociali;
- ❖ La corretta informazione e educazione ambientale degli utenti del territorio e degli operatori economici;
- ❖ La consultazione dei cittadini e l'ottenimento del loro consenso.
- ❖ Ricercare le migliori pratiche di gestione ambientale.



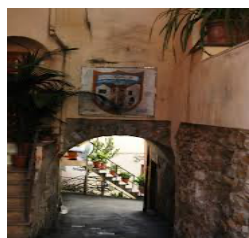
2 MIGLIORI PRATICHE DI GESTIONE AMBIENTALE

Ricerca di eccellenza	Dati di riferimento	Indicatori di prestazioni ambientali
Gestione del verde urbano: a) recupero del parco Marsaglia, una sorta di oasi tra gli storici grandi alberghi sanremesi e la passeggiata dell'Imperatrice. b) opere di manutenzione del patrimonio arboreo comunale in adempimento alle prescrizioni v.t.a.	Mq creati a disposizione pubblico n. piante recuperate	ripulitura piante presenti, interventi sugli arbusti, ripristino dell'impianto d'irrigazione, creazione di tappeti erbosi nelle aiuole, sistemazione dei vialetti. Nell'esecuzione del servizio trova applicazione, contestualmente a quanto indicato nelle prescrizioni tecniche, la normativa del Piano d'Azione Nazionale sul Green Public Procurement (PAN GPP). LEGGE 28 dicembre 2015, n. 221 - Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali).
Mobilità sostenibile : Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) Adottato con delibera di Consiglio n. 47 del 29/05/2018;	n. biciclette/ biciclette elettriche	Incoraggiare e facilitare i comportamenti e le attività rispettosi dell'ambiente e fornire strumenti adatti anche per la mobilità sostenibile
Incrementare i km di piste ciclabili	% di spostamenti in turisti/cittadini	Piste ciclabili 24 km complessivi
Programmi Innovativi per la Qualità dell'Abitare , valorizzare il quartiere, migliorarne la vivibilità e generare un volano economico: Rilanciare il Centro Storico del Comune di Pigna	n. edifici recuperati	Riqualificare gli edifici
Efficientamento energetico	n. 107 edifici comunali	efficientamento energetico e adeguamento normativo degli immobili di proprietà del Comune; primo affidamento per 107 edifici comunali
Illuminazione pubblica	% media risparmio 60% in tre anni	Adeguare/sostituire apparecchi illuminanti esistenti con nuovi a LED via Borea, str. San Pietro, via Val D'Olivi – Adeguamento/sostituzione apparecchi illuminanti esistenti con nuovi a LED via Duca D'Aosta, regione Poggio
Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (SECAP)	n. azioni individuate	svolgimento di attività relative all'iniziativa del Patto dei Sindaci
Appalti verdi	Acq. tre auto elettr.	Dare priorità agli acquisti eco-sostenibilità
Recupero avanzi mense scolastiche	Kg recuperati	Pianificare l'attività di recupero e redistribuzione pasti
Utilizzo energia verde	50 (%)	Percentuale di energia soddisfatta mediante energia rinnovabile
Avvio refiuti al riciclaggio o alla digestione anaerobica.	Da 1000 a 2000 utenze in 3 anni	Aumentare il Compostaggio domestico
Percentuale di acque reflue avviate a trattamento secondario o terziario (%)	100%	≥95% delle acque reflue prodotte riceve un trattamento secondario/terziario per lo scarico verso acque riceventi sensibili, anche in alta stagione turistica.
Limitare il consumo di acqua ≤ 2 m3 all'anno per dipendente	2,1 m3/anno	Consumo annuo acqua negli edifici adibiti a uffici per dipendente (l/ dip.-anno)
Informazioni/ educazione ambientale per gli utenti	n. vademecum, questionari, regolamenti	incoraggiare e facilitare i comportamenti rispettosi dell'ambiente e fornire educazione ambientale agli ospiti attraverso attività di formazione in loco.

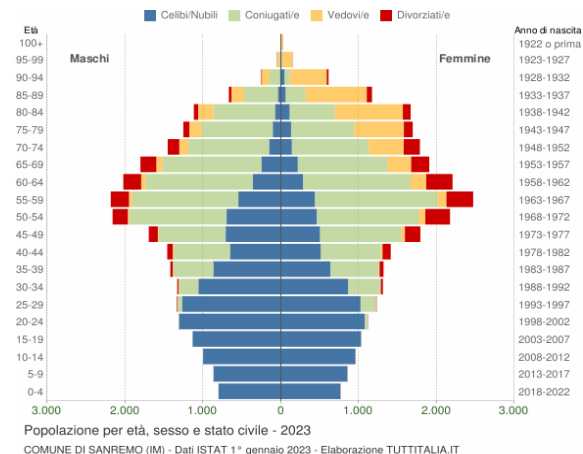
3 CONTESTO DELL'ORGANIZZAZIONE

3.1 CONTESTO ESTERNO

3.1.1 IL TERRITORIO



Sanremo (Sanremu in ligure anticamente Villa Matutiae), è per popolazione è il primo comune della Provincia e il quarto della Regione, dopo Genova, La Spezia e Savona. Dista circa 20 km dal Confine di Stato con la Francia, 24 km da Imperia e 150 km da Genova. La sua posizione geografica, in una insenatura riparata dalle montagne, è all'origine del rinomato clima mite della città, che la rende meta di soggiorni estivi ed invernali. La città è stata fondata a ridosso di due dorsali montuose, che hanno originato dal Monte Bignone (1299 m) e procedono fino al mare: a est, verso il promontorio di Capo Verde (sormontato dal Faro di Capo dell'Arma della Marina), e a ovest fino a Capo Nero. L'originario nucleo abitativo, la Pigna, è adagiato sulle pareti di una collina-promontorio sovrastata dal santuario della Madonna della Costa, e lambito dai torrenti San Francesco e San Romolo. A levante, il torrente San Martino ed a ponente il torrente Foce danno il nome alle relative zone est ed ovest della città. I due promontori ad est e ad ovest di Sanremo ospitano rispettivamente le frazioni di Poggio e di Coldirodi; oltre il Capo Verde si trova la frazione di Bussana, la più popolosa del Comune, che è stata edificata ex novo dopo che il terremoto del 1887.



Circa un quarto dell'area comunale è occupato da aree boschive, tali aree sono concentrate prevalentemente nella fascia a nord est , corrispondente alle quote più alte del territorio (Monte Bignone), e scendono lungo i crinali principali. A quote più basse sono presenti alcuni ambiti residuali di dimensioni ridotte con vegetazione spontanea boschiva all'interno di contesti agricoli a margine del limite urbanizzato. Gli altri ambiti a forte carattere naturale sono rappresentati da macchie arbustive o crinali in corso di rinaturalizzazione, distribuiti in prevalenza appena a ridosso dei boschi nella fascia compresa tra i trecento e i seicento metri slm. Troviamo poi diverse aree a prato, posizionate in maniera molto frammentata nella fascia bassa collinare. In questa categoria sono comprese anche aree incolte, o prive di vegetazione e, infine alcuni ambiti a pascolo, specialmente sui crinali più settentrionali del Monte Bignone, a confine con Ceriana.

USO DEL SUOLO	2021/2022/2023
Territorio Comunale	Kmq 55,96
Bosco/veget.Ripariale /superficie complessiva 25,26 %	Kmq 14,13
Prati/Pascoli 3%	Kmq 1,67
Terreno agricolo / superficie complessiva 29%	Kmq 16,22
territorio urbanizzato litoraneo/ territorio comunale 0,73%	Kmq 0,4
territorio urb. Litor./territorio litoraneo dei relativi ambiti: 13,39%	Kmq 7,4
Sistemi naturali es. rocce/ crinali 9,16 %	Kmq 5,12
Superficie urbanizzata/ superficie complessiva 15 %	Kmq 8,39
Area a rischio idrogeologico/superficie totale 75 %	Kmq 41,97
Aree protette SIC-ZPS regionale/superficie totale 9,67 %	Kmq 5,4
"Parco urbano e territoriale" /totale estensione Ente 11,22 %	Kmq 6,284
Indice di edificabilità previsto dal P.R.G. 0	Kmq 0
Dotazione "Parco urbano e territoriale" /totale abitanti	Mq 118/abitante
Standard previsto al punto 5 dell'articolo 4 del D.M. n° 1444/1968	Mq 15/abitante
Tabella 3.1 uso del suolo 2023	

Territorio urbanizzato:

Zona residenziale: sul territorio comunale si evidenzia una netta prevalenza dell'edificato residenziale (più dell'80% delle volumetrie esistenti è destinata a residenza), presente soprattutto in ambito collinare , mentre la zona produttiva si colloca lungo la valle Armea. I servizi pubblici sono localizzati quasi esclusivamente nel centro della città.

Le realtà non residenziali, sono costituite da edifici a carattere produttivo, per servizi pubblici, religiosi, commerciali, alberghieri, per servizi di trasporto, servizi tecnologici ed edifici a scopo ricreativo o culturale. Infine sono presenti edifici rurali, edifici dedicati ad attività sportive e edifici per scopi militari.

Litorale: Lo sviluppo complessivo del tratto costiero del Comune si estende da Bussana a Capo Pino è di ca. 8 km di cui 4,9 km di spiagge. Sono presenti circa 25 stabilimenti balneari e altrettante spiagge libere attrezzate; Il Comune detiene la Bandiera Blu.

TIPO DI DESTINAZIONE DEGLI EDIFICI	
Residenziali	80%
Edifici a carattere produttivo	5,0 %
Edifici per servizi pubblici	4,8 %
Edifici religiosi	2,7 %
Edifici commerciali	1,14 %
Edifici con funzione alberghiera	0,94 %
edifici per servizi di trasporto	0,94 %
Edifici per servizi tecnologici	0,8 %
Edifici a scopo ricreativo e culturale	0,8 %
Edifici rurali	0,75 %
Attività sportive	0,58 %
Scopi militari	0,33 %
Attività varie	1,2 %
Tabella 3.2 destinazione edifici	

Sistemi Naturali:

Nel territorio del Comune sono presenti quattro Siti di Importanza Comunitaria individuati ai sensi della Direttiva 92/43/CEE Habitat:

- ✓ il Sito IT 1315806 *Monte Nero-Monte Bignone* (sito terrestre);
- ✓ il Sito IT 1315805 *Bassa Valle Armea* (sito terrestre);
- ✓ il Sito IT 1316274 *Fondali di Sanremo-Arziglia* (sito marino);
- ✓ il Sito IT 1315973 *Fondali di Arma di Taggia- Punta S.Martino* (sito marino).



Tabellaa 3.3 sistemi naturali

Per quanto riguarda l’attuale superficie destinata a “parco urbano e territoriale”, essa risulta di complessivi mq. 6.284.034 a fronte di una dotazione di mq. 1.395.000 richiesta applicando lo specifico standard di mq 15/abitante previsto al punto 5) dell’articolo 4 del D.M. n° 1444/1968. Ne deriva rispetto alla dotazione prevista per legge un esubero di ben mq. 4.889.034. Oltre ai parchi urbani di Villa Ormond, Villa Zirio e Bellevue, Marsaglia e Regina Elena, da anni esiste il Parco Urbano Territoriale di San Romolo - Monte Bignone (1.299,1 m.s.l.m.) per il quale il Comune, in qualità di proprietario della maggior parte dei terreni, ha effettuato notevoli investimenti in termini economici, sia ai fini di dotarlo di sentieri e percorsi attrezzati con relative aree sosta sia per difenderne la copertura vegetazionale dall’attacco di parassiti. Il Parco Urbano -Territoriale di San Romolo – Monte Bignone si estende per una superficie di oltre 6 kmq ed interessa la parte montuosa ed alta collinare ubicata sul confine settentrionale e orientale del Comune, per l’esattezza la dorsale che dal Monte Bignone scende verso il mare e quella che divide l’ambito Sanremese da quello della Valle Armea ed include i relativi sottostanti versanti.

COORDINATE GEOGRAFICHE	43°49’03” N – 7°46’30” E
ALTITUDINE	15 m sul livello del mare
SUPERFICIE	55,96 km ²
ABITANTI	54.637 (Istat al 30/11/2019)
DENSITA'	976,36 abitanti / km ²
FRAZIONI	Beuzi, Bevino, Borello, Bussana, Coldirodi, Gozo Inferiore e superiore, Poggio, San Bartolomeo, San Giacomo, San Giovanni, San Romolo, Pian Della Castagna, Picchetta, Verezzo, San Pietro, Villetta
GRADI GIORNO	1.105(Standard da DPR 412/93 e ssm)
ZONA CLIMATICA	C (periodo di accensione degli impianti termici dal 1 novembre al 31 marzo per 10 ore giornaliere, salvo ampliamenti disposti dal Sindaco)
ZONA SISMICA	2 (Sismicità media)

Vincoli archeologici:

- ✚ Ruedi di età pre romana in località Monte Bignone;
- ✚ Ruedi romani in zona Foce;
- ✚ Area dispersione materiali fittili il località Bussana-Arma;
- ✚ Villa romana in località Bussana-Arma;
- ✚ Ruedi romani in località Coldirodi;
- ✚ Grotta dell'Arma;
- ✚ Sito di interesse pre-protostorico di tana della Ratapena-Monte Caggio
- ✚ Via Palazzo (zona Tavernetta)



Villa romana Foce

3.1.2 Inquadramento geologico

In ordine di sovrapposizione, dall'alto verso il basso, le unità tettoniche che affiorano nell'estremo ponente ligure e nel territorio comunale sono: unità tettonica San Remo-Monte Saccarello e unità tettonica Baiardo-Triora. Queste due unità sono presenti lungo un ampio settore che si estende dal Colle di Tenda sino a Bordighera, che rappresenta il fronte più avanzato dell'edificio Alpino. Mentre la prima unità ha una derivazione da ambienti molto interni, coperture sedimentarie della crosta oceanica (Dominio Piemontese Ligure); l'unità Baiardo-Triora presenta caratteristiche ricollegabili all'ultima avanafossa alpina, sul Dominio Delfinese-Provenzale, in seguito implicata in movimenti tardivi rispetto alla prima messa in posto delle falde. L'attuale catena montuosa delle Alpi Liguri è formata da enormi masse rocciose che, in seguito alle deformazioni della litosfera durante l'orogenesi, sono state dislocate dalla loro posizione originaria ed impilate una sull'altra.

3.1.3 Inquadramento idrografico

I bacini facenti parte del Comune di Sanremo ricadono nell'Ambito n. 3 - San Francesco, la cui area indagata si estende per 44,92 Km² che nove bacini "principali" (definiti tali in quanto significativi per dimensioni e per sviluppo lineare dell'asta principale) e una serie di aree che si possono definire "secondarie" in quanto impluvi, in genere naturali, che fanno defluire al mare le acque raccolte da aree confrontabili con quelle relative alle aste secondarie dei nove bacini suddetti, e nell'Ambito n. 4 - T. Armea -Rio Fonti che indaga il torrente Armea (la cui parte terminale ricade nel comune di Sanremo) e il Rio Fonti.

I nove bacini imbriferi principali sono i seguenti (ordinati per ampiezza di superficie):

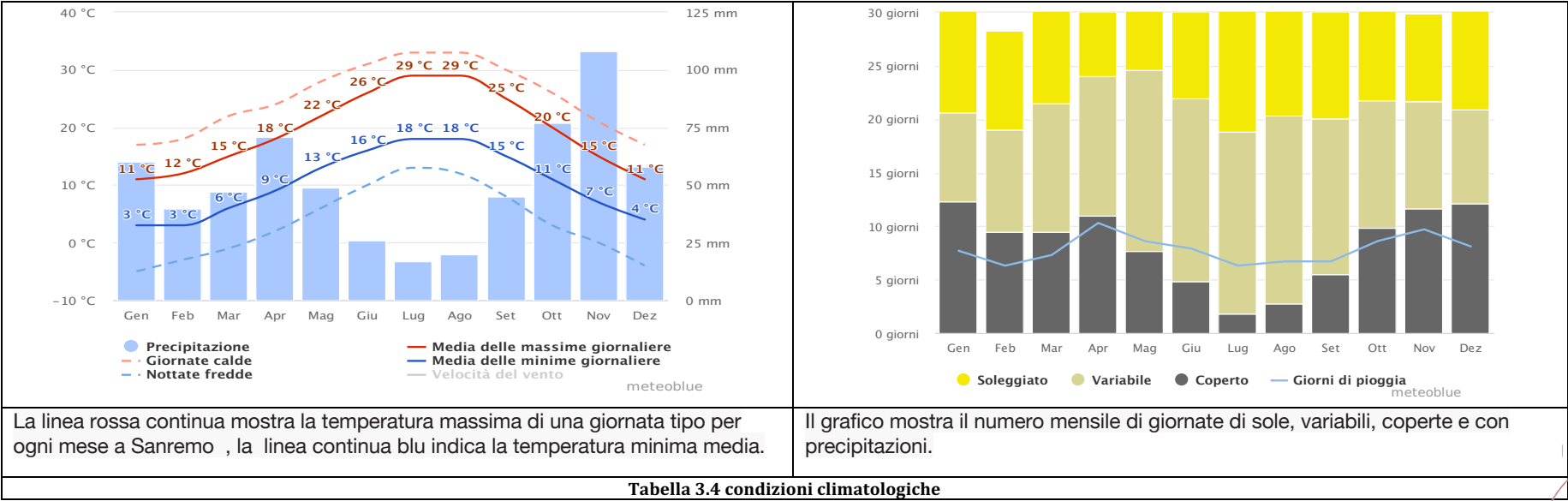
1. Torrente San Romolo - area del bacino idrografico 11,24 km² - lunghezza dell' asta principale 8,60 km. E' il bacino più grande interamente presente nel territorio in studio ed è caratterizzato da numerosissimi rami secondari;
2. Torrente San Martino - area del bacino idrografico 10,38 km² - lunghezza dell'asta principale 8,23 km. A monte della confluenza con il Rio Spassante il Torrente San Martino è conosciuto anche come Rio Morga.
3. Torrente San Francesco - area del bacino idrografico 7,29 km² - lunghezza dell'asta principale 7,92 km. E' il terzo bacino, dopo il San Romolo e il San Martino, per estensione superficiale;
4. Rio Foce - area del bacino idrografico 4,89 km². L'asta principale è lunga circa 5,46 km ed è caratterizzata dalla presenza di numerosi affluenti;
5. Rio San Bernardo - area del bacino idrografico 2,78 km². Questo corso d'acqua è caratterizzato da una asta principale di 3,87 km e da tre rami secondari;

6. Rio Val d'Olivì - area del bacino idrografico 2,21 kmq - lunghezza dell'asta principale 3,91 km. Si osservano diversi rami secondari;
7. Torrente San Lazzaro - area del bacino idrografico 2,11 kmq - lunghezza dell'asta principale 3,62 km. .
8. Rio Due Valloni (erroneamente indicato con questo nome sulle carte comunali)- area del bacino idrografico 1,35 kmq.
9. Rio Rubino - area del bacino idrografico 0,43 kmq - lunghezza dell'asta principale 1,33 km. E' il bacino più piccolo tra i 9 bacini principali;
10. T. Armea - area del bacino idrografico 38,0 kmq – lunghezza asta principale 16 Km. Tale bacini si estende tra i Comuni di Sanremo, Taggia e Ceriana.
11. Rio Fonti - area del bacino idrografico 1,35 kmq – lunghezza asta principale 3 Km.



3.1.4 Il Clima

La protezione offerta a Sanremo dalla dorsale montuosa che si innalza immediatamente alle sue spalle fa sì che il clima della città sia in assoluto il più mite fra quelli rilevati in Liguria, in Italia settentrionale e nella massima parte di quella centrale (condizioni climatologiche simili nella penisola italiana sono riscontrabili solo alle latitudini inferiori a quella della città di Roma).



Nei mesi invernali le temperature medie giornaliere si attestano attorno ai +10/+11°C , sono complessivamente rare minime notturne inferiori ai +3/+5°C e solo eccezionalmente si registrano temperature inferiori a 0°C (frequenza media delle gelate attorno a 0,8 giorni/anno) ; assai rare pure le nevicate; Le estati sanremesi sono ventilate, moderatamente calde e si registrano valori medi prossimi ai +24°C, con minime di circa +20°C e massime attorno ai +28°.



Rapporti clima e vegetazione

Sanremo è caratterizzata essenzialmente dal suo clima caldo e secco in estate dolce e relativamente umido in inverno: l'inverno e l'estate sono infatti temperati nei loro eccessi dall'azione termoregolatrice del mare. Di conseguenza la vegetazione è sempre attiva, anche durante i mesi invernali. Questo fenomeno dipende non solo dalla mitezza delle temperature invernali, i cui minimi raramente scendono sotto lo zero, ma anche dalla distribuzione delle precipitazioni. Esse, nel loro totale annuo, non sono inferiori a quelle di gran parte delle aree continentali ma diversa è la loro distribuzione stagionale. Le precipitazioni sono per la massima parte concentrate nelle stagioni fresche. A complicare ulteriormente l'azione combinata delle temperature e delle precipitazioni intervengono i venti che diventano spesso un fattore determinante in particolari condizioni locali. L'azione del vento, modificando fortemente la temperatura e l'umidità dell'aria genera disturbi nella fisiologia dell'evapotraspirazione e l'uccisione delle gemme per inaridimento. La mitezza del clima, la siccità estiva e la forte insolazione sono quindi le caratteristiche climatiche più salienti dell'area che agiscono in modo determinante sugli adattamenti e gli aspetti della vegetazione.

3.1.5 Elettromagnetismo

Il Comune di Sanremo si è dotato di un Piano Base di organizzazione del sistema delle radio telecomunicazioni che recepisce le sovraordinate normative nazionali e regionali e consente di trattare la delicata materia dell'inquinamento in maniera operativa e puntuale, andando a disciplinare l'installazione degli impianti sul territorio. Negli ultimi anni la legislazione in materia ha subito importanti modifiche che hanno portato all'emanazione del D.Lgs.n°. 259/03 "codice delle comunicazioni elettroniche" che è diventata la principale fonte in materia.

Ad oggi, in tema di elettrosmog, la maggioranza della mole di lavoro che il Servizio deve svolgere riguarda gli impianti per la telefonia mobile. Questo è infatti un settore in continua espansione con una sempre maggiore richiesta da parte degli enti gestori di poter posizionare nuovi siti (antenne, parabole etc.). compiti del Servizio :

- rilasciare i pareri all'interno dell'iter amministrativo per il rilascio della concessione edilizia relativa ad impianti fissi e/o con potenza superiore a 20 Watt e per quelli con potenza compresa tra 7 e 20 watt;
- curare l'istruttoria relativa all'installazione di impianti provvisori e con potenza inferiore a 7 Watt, verificando che il sito proposto non ricada all'interno di una fascia di rispetto posta a difesa di siti sensibili e la presenza di un atto unilaterale d'obbligo alla rimozione dell'impianto su richiesta del Comune;
- curare l'istruttoria relativa a richieste di modifica delle caratteristiche radio elettriche di impianti esistenti effettuate senza opere edili.

Allo stato attuale sono all'esame dei competenti uffici comunali (SUAP) le pratiche per il rilascio dell'AUA relativa al posizionamento/mantenimento di n. 19 antenne (antenne radiofoniche e antenne per telecomunicazioni).

3.1.6 La Qualità dell'aria

esiste una rete di monitoraggio della qualità dell'aria, attiva sin dal 1995, e gestita dal Settore Ambiente della Provincia di Imperia, attualmente a Sanremo sono presenti 2 stazioni fisse di rilevamento in funzione 24 ore su 24 , i dati sono gestiti d Arpal:

1. Piazza Cesare Battisti - posta in area densamente abitata e influenzata dal traffico veicolare in entrata ed uscita a ponente della città

2. località Giardini Regina Elena- posta in area detta di "fondo urbano" e caratterizzata da traffico veicolare quasi assente, densamente popolata.
- I principali inquinanti che vengono rilevati sono: Polveri (PM10), Anidride Solforosa (SO2), Ossidi di azoto (NOx) e Biossido di azoto (NO2), Ossido di Carbonio (CO) e Ozono (O3) I dati raccolti (circa 700 giornalieri) vengono costantemente tenuti sotto controllo dall'ufficio Aria dell'Amministrazione Provinciale e giornalmente inviati alla Regione Liguria che a sua volta li inserisce nel *Sistema Informativo Nazionale dell'Ambiente*.
Di seguito si riportano, a titolo esemplificativo , le tabelle dei dati registrati da ARPAL ad aprile/maggio 2023 presso i Giardini Regina Elena. I limiti di legge di riferimento sono quelli imposti dal D.Lgs 8/2010 n° 155.

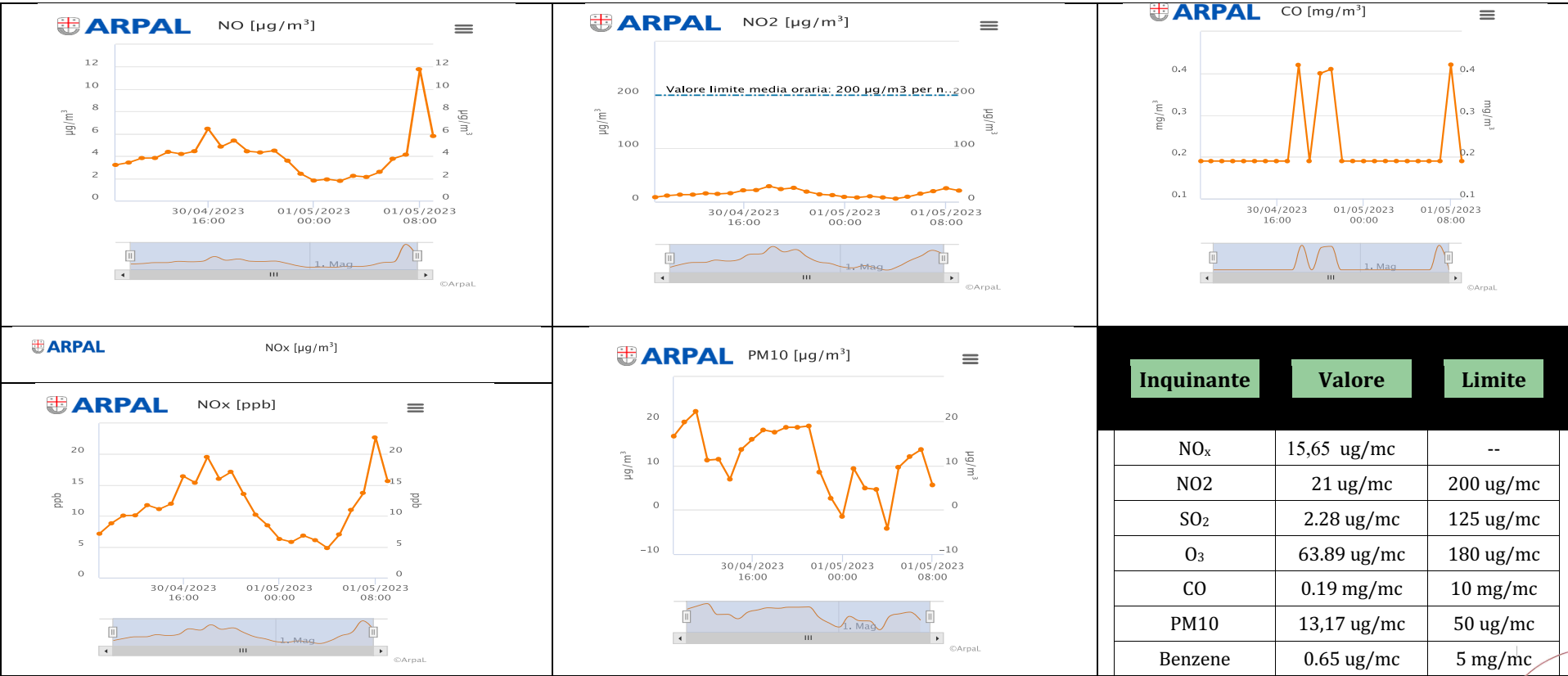


Tabella 3.5: Qualità dell'aria

3.1.7 Rischio Territoriale:

La mappatura completa del rischio geomorfologico del comune di Sanremo è riportata nelle relative tavole allegate al vigente piano di bacino (Tav. 16 – Carta del rischio geo morfologico) che identifica nell'area più urbanizzata, limitate aree a rischio molto elevato la più estesa delle quali si trova a valle dell'abitato di Coldirodi e diverse aree a rischio elevato. Nella zona levante(bacini torrente Armea e rio Fonti), sono presenti limitate porzioni di territorio ad elevato rischio. Il territorio comunale è caratterizzato da un diffuso dissesto idrogeologico generato da un progressivo abbandono del territorio, dalla mancanza di una adeguata regimazione delle acque, da una totale mancanza di manutenzione e da una pressione antropica che si è andata sempre più intensificando spesso nel consolidato sviluppo delle aree ricoperte a serre ubicate a corona del territorio urbanizzato.

In riferimento alla pericolosità e dissesto idrogeologico il Piano di Bacino, stralcio per l'assetto idrogeologico nel comune sanremese , inquadra la quasi totalità de territorio con una suscettibilità media . La costa è caratterizzata da suscettibilità al dissesto bassa o molto bassa. Progredendo verso l'entroterra si riscontano aree localizzate ad elevata suscettibilità. Da segnalare un'area di apprezzabile estensione ad alta e molto alta suscettibilità al dissesto nei pressi della frazione di Borello. L'ambito 3 – San Francesco e Ospedaletti (DPC N.85 del 18/12/2014) è stata pure inserita nelle aree soggette a vincolo idrogeologico andando così ad interessare non solo gli ambiti collinari, ma anche quelli urbanizzati sino alla linea di costa.

I corsi d'acqua tominati a rischio esondazione sono: il t. San Bernardo, il t. Foce, il Rio Rocco-Mafalda, il t. san Francesco, il t. San Lazzaro e il t. San Martino. Il Torrente Armea invece, è caratterizzato da diverse aree potenzialmente esondabili dovute all'insufficienza delle sezioni di deflusso in più punti dell'asta fluviale: tali insufficienze sono presenti anche in sezioni a monte del viadotto autostradale. Anche il Rio Fonti, che sfocia presso le spiagge di Bussana al Mare, è caratterizzato da diverse insufficienze.

E' opportuno sottolineare la presenza di altri impluvi minori che non sono stati studiati dal piano di bacino che costituiscono potenziale rischio esondazione stante le ridotte dimensioni delle tubazioni in cui spesso sono convogliati

Il territorio comunale è caratterizzato da versanti boscati e da aree 'ex coltivi' ormai in stato di abbandono ricoperte da gerbido: entrambe le situazioni hanno carattere di bruciabilità medio/elevato. Il comune ai sensi della Legge 353/2000 aggiorna annualmente il catasto delle aree percorse dal fuoco cura la redazione della cartografia che pubblica per 30 giorni ai fini del recepimento delle osservazioni e valutate le stesse approva la relativa cartografia. A seguito dell'approvazione sopraindicata viene effettuato l'aggiornamento del Sistema Informativo Territoriale.

L'Amministrazione Regionale ed il Comune di Sanremo, tramite l'Ufficio Territorio e Difesa del Suolo, hanno concordato una convenzione ed un protocollo di intesa (D.G.R. n.536 del 20.05.2011 "Approvazione dello schema di Intesa tra Regione e Comuni liguri classificati in zona sismica 3s relativa alle attività inerenti la micronizzazione sismica di livello 1 di cui alla DGR 471/2010") per la collaborazione ai fini della redazione della micronizzazione di primo livello che potrà essere considerato quale progetto pilota alla luce delle recenti normative e circolari regionali in materia di pianificazione e di rischio sismico. Questa attività ha permesso la redazione di un database informatico visibile anche sul sito internet della Regione Liguria (www.ambienteinliguria.it) e collegato alla Carta delle Indagini redatta dal Comune di Sanremo, come cartografia propedeutica alla Carta Geomorfologica preliminare. Il database consente di visualizzare il punto georeferenziato sulla base cartografica (aerofotogrammetrico in scala 1: 2.000) e di consultare online i dati in formato .pdf se accreditati, oppure presso gli uffici comunali in formato .xls e .pdf. Analogamente, per la verifica e aggiornamento delle aree ad elevata pericolosità geologica-geomorfologica presenti sulle cartografia dei Piani di Bacino, del Progetto Armea e del Progetto CARG sono stati redatti dei data-base informatizzati e georeferenziati propedeutici alla definizione delle aree di effettiva pericolosità di tutto il territorio comunale tenuto conto, anche, delle recenti Varianti ai Piani di Bacino ai sensi dell'art.10 della L.R. 58/2009.

3.1.8 Porti - Aeroporti

Sanremo dispone di un porto turistico di nome Porto Sole di 900 posti barca circa e di un altro porto per il quale è in corso di definizione “la realizzazione avente ad oggetto il recupero e la riqualificazione del Porto Vecchio di Sanremo, mediante finanza di progetto ad iniziativa privata, ai sensi dell’articolo 183 comma 15 del D.L.gs. n. 50/2016 e s.m.i.” L’aeroporto più vicino a Sanremo è in Francia, l’aeroporto Costa Azzurra internazionale di Nizza, a 75 minuti di distanza in auto o in treno. La ferrovia collega la città alle altre città liguri come Imperia, Genova ma anche Nizza, Milano, Torino e Roma.

3.1.9 Pista ciclo-pedonale



Sul territorio comunale si trova una pista ciclopedonale fruita dai cittadini ma anche ad altissima valenza turistica per il suo sviluppo, che prosegue da una parte su Ospedaletti e dall'altra fino a San Lorenzo al Mare, per più di 24 km complessivi.

La ciclabile, che passa esattamente dove una volta correvano i binari ferroviari, è ben mantenuta e con standard decisamente nordeuropei: due ampie carreggiate, una per ogni senso di marcia, segnaletica sull’asfalto e verticale di supporto, panchine, aree di sosta e rifornimento di acqua e cibo e diversi negozi che noleggiavano biciclette. Il fondo asfaltato e pianeggiante la rendono adatta anche ai cicloturisti meno esperti. Circa ogni 350 metri è possibile lasciare il percorso per visitare uno dei pittoreschi siti attraversati dall’itinerario oppure accedere alle spiagge, alcune un tempo non raggiungibili se non via mare. Parallelo alla ciclabile corre anche un



percorso pedonale. Gli ultimi 8 km che conducono nel centro di Sanremo sono completamente pianeggianti, la pista ciclabile prosegue in prossimità dell’ ex stazione ferroviaria di Sanremo, alla fine del lungo mare di Corso Imperatrice, dove si collega con il nuovo tratto di pista che raggiunge il comune di Ospedaletti. Il Comune si occupa della manutenzione periodica delle aree verdi della pista ciclopedonale attraverso azioni di pulizia, decespugliamento, irrigazione, potatura, con servizio affidato a terzi.

3.1.10 Strumenti di Pianificazione e Zone Soggette a Vincolo

- ⤴ Piano regolatore generale (PRG) - Approvato con D.P.G.R. n. 667 del 27.05.1980 (e ss.mm. e varianti)
- ⤴ Piano urbanistico comunale (P.U.C.) – Adozione con deliberazione del Consiglio Comunale n. 67 del 16/10/2015- approvato in Regione 2019
- ⤴ Regolamento Edilizio Comunale (approvato con Deliberazione C.C. n. 21 del 28.03.2019) - in vigore dal 17.05.2019
- ⤴ Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) del Comune di Sanremo; Adottato con delibera di Consiglio n. 47 del 29/05/2018;
- ⤴ Piano di zonizzazione acustica – Approvato con Del. CC n. 123 del 21/12/98 ed approvato dalla Provincia con delibera di Giunta n. 827 del 15/12/99.
- ⤴ Piano di arredo urbano - Approvato con Del. CC n. 31/1992.
- ⤴ Regolamento per la concessione di autorizzazione in deroga al piano di zonizzazione acustica in materia di attività all'aperto e di attività temporanee – Approvato con Del. CC n. 55 del 09/08/2005 esecutiva – modificato con Del. CC n. 66 del 02/08/2012 esecutiva
- ⤴ Piano comunale di protezione civile approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 83 del 12 novembre 2019
- ⤴ Regolamento Comunale dei Servizi educativi per la Prima Infanzia – Approvato con Del. CC n. 15 del 21/01/2008 modificata 04/06/2009
- ⤴ Regolamento dell'orario di apertura degli asili nido e dell'articolazione dell'orario di lavoro del personale - Del. CC 147 del 21/11/1990
- ⤴ Regolamento per la tutela del patrimonio arboreo comunale - Approvato con Del. CS n. 500 del 17/07/1995, esecutiva.
- ⤴ Regolamento per i servizi relativi alla gestione dei rifiuti solidi urbani e speciali assimilati - Approvato con Del. CC n. 51 del 23/06/1998.
- ⤴ Regolamento per la gestione del servizio di fognatura – Rivieraacqua SCPA - Versione approvata dal CdA nella seduta del 20/07/2016
- ⤴ Regolamento per l'esecuzione del controllo del rendimento di combustione e dello stato di esercizio e manutenzione degli impianti termici, Approvato con Del. CC n. 49 del 29/07/2003, esecutiva (Mod. con Det. Dir. n. 771 del 20/04/2005 – Mod. con Del. CC n. 10 del 14/01/2008)
- ⤴ Ordinanza dirigenziale n. 126 del 13/04/2016 (Demanio Marittimo) per 'la disciplina delle attività balneari'
- ⤴ Disciplina per utilizzo dei parcheggi comunali a pagamento gestiti dal Comune dislocati nell'ambito territoriale di competenza – 08/09/2015
- ⤴ Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico (PTCP) Regionale - è uno strumento urbanistico preposto a governare sotto il profilo paesistico le trasformazioni del territorio ligure. Gli indirizzi forniti dal PTCP sono recepiti dal Comune all'interno del Piano Urbanistico Comunale e si esplicitano attraverso la normativa tecnica attuativa dello stesso.
- ⤴ Piano Territoriale Regionale (PTR) – Il PTR, previsto dalla L.R. n. 36/1997, è lo strumento della Regione Liguria per la pianificazione del territorio. con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 33/2003 all'adozione da parte del Consiglio Regionale.
- ⤴ Piano Territoriale di Coordinamento della Costa (PTCC) – approvato con Del C.R. n. 64 del 29/12/2000 – Variante adottata con Del. G.R. n.936 del 29 luglio 2011 - Il Piano disciplina, promuove e coordina gli interventi sulla costa secondo i principi dello sviluppo sostenibile, della pianificazione integrata della zona costiera e del controllo della qualità degli interventi.
- ⤴ Piano di Bacino stralcio sul rischio idrogeologico (PdB) – Il Piano di Bacino si occupa della difesa idrogeologica e della rete idrografica, il miglioramento delle condizioni di stabilità del suolo, di recupero delle aree interessate da fenomeni di degrado e dissesto, di salvaguardia della naturalità.
- ⤴ Piano Territoriale Regionale delle Attività di Cava (PTAC) - disciplina l'attività di coltivazione delle cave e costituisce il documento di riferimento per il rilascio delle autorizzazioni all'esercizio delle suddette attività (ai sensi della L.R. n° 63/93).
- ⤴ Piano regionale di risanamento delle acque (PRA)- Il Piano detta le norme per la gestione e la tutela delle risorse idriche superficiali e sotterranee: previsto dal decreto legislativo 152/1999, è lo strumento regionale per le strategie di azione in materia di risorse idriche.
- ⤴ Piano regionale di risanamento e tutela della qualità dell'aria e per la riduzione dei gas serra approvato dal C.R., con del. n.4 del 21/02/2006. Programma di riqualificazione urbana e sviluppo sostenibile del territorio del ponente ligure (PRUSST) - Promosso nel 1999 dalla Regione Liguria, prende spunto dal progetto di raddoppio e di spostamento a monte della linea ferroviaria da Ospedaletti a San Lorenzo al Mare.

3.2 CONTESTO INTERNO

3.2.1 Assetto organizzativo Politico Istituzionale: Gli Organi Istituzionali del Comune

Il Consiglio Comunale

Il Consiglio Comunale è l'organo di indirizzo e di controllo politico-amministrativo del comune ed è dotato di autonomia organizzativa e funzionale. Ai sensi dell'art. 51 del D.Lgs. n.267/2000 il Consiglio comunale dura in carica per un periodo di 5 anni. Ad oggi conta 20 Consiglieri compreso il Presidente del Consiglio. Gli atti di indirizzo sono rivolti al Sindaco e alla Giunta, al fine di dettare le linee fondamentali che devono sottendere alla loro azione, nonché all'azione delle aziende, istituzioni, società ed altri enti dipendenti, sovvenzionati o sottoposti a vigilanza. Sono strumenti dell'attività di indirizzo del Consiglio comunale, i programmi, le mozioni, i pareri preventivi espressi dalle Commissioni consiliari. Per la sua attività di controllo il Consiglio comunale si avvale fra l'altro, della collaborazione del Collegio dei revisori dei conti. L'organizzazione ed il funzionamento del Consiglio comunale nonché le modalità di convocazione e lo svolgimento delle sedute sono disciplinate dal regolamento relativo. Il Consiglio Comunale si articola in commissioni consiliari permanenti, a rappresentanza proporzionale di tutti i gruppi consiliari. Sono istituite cinque commissioni consiliari permanenti, ognuna delle quali con competenze specifiche. Le commissioni hanno il compito di esprimere, su richiesta della Giunta comunale, pareri sugli argomenti sottoposti all'approvazione del Consiglio comunale, effettuare studi, ricerche ed indagini per incarico del Sindaco, della Giunta o del Consiglio comunale, presentare proposte al Consiglio comunale

La Giunta Comunale

La Giunta Comunale è composta dal Sindaco, che la presiede, e da sette assessori, fra cui il Vice Sindaco.

La Giunta compie gli atti di governo che non siano riservati dalla legge al Consiglio e che non rientrino nelle competenze, previste dalle leggi o dallo statuto comunale, del Sindaco, degli organi di decentramento, del Segretario generale o dei Dirigenti, collabora con il Sindaco nell'attuazione degli indirizzi generali del Consiglio, riferisce annualmente al Consiglio sulla propria attività e svolge attività propositive e di impulso nei confronti dello stesso.

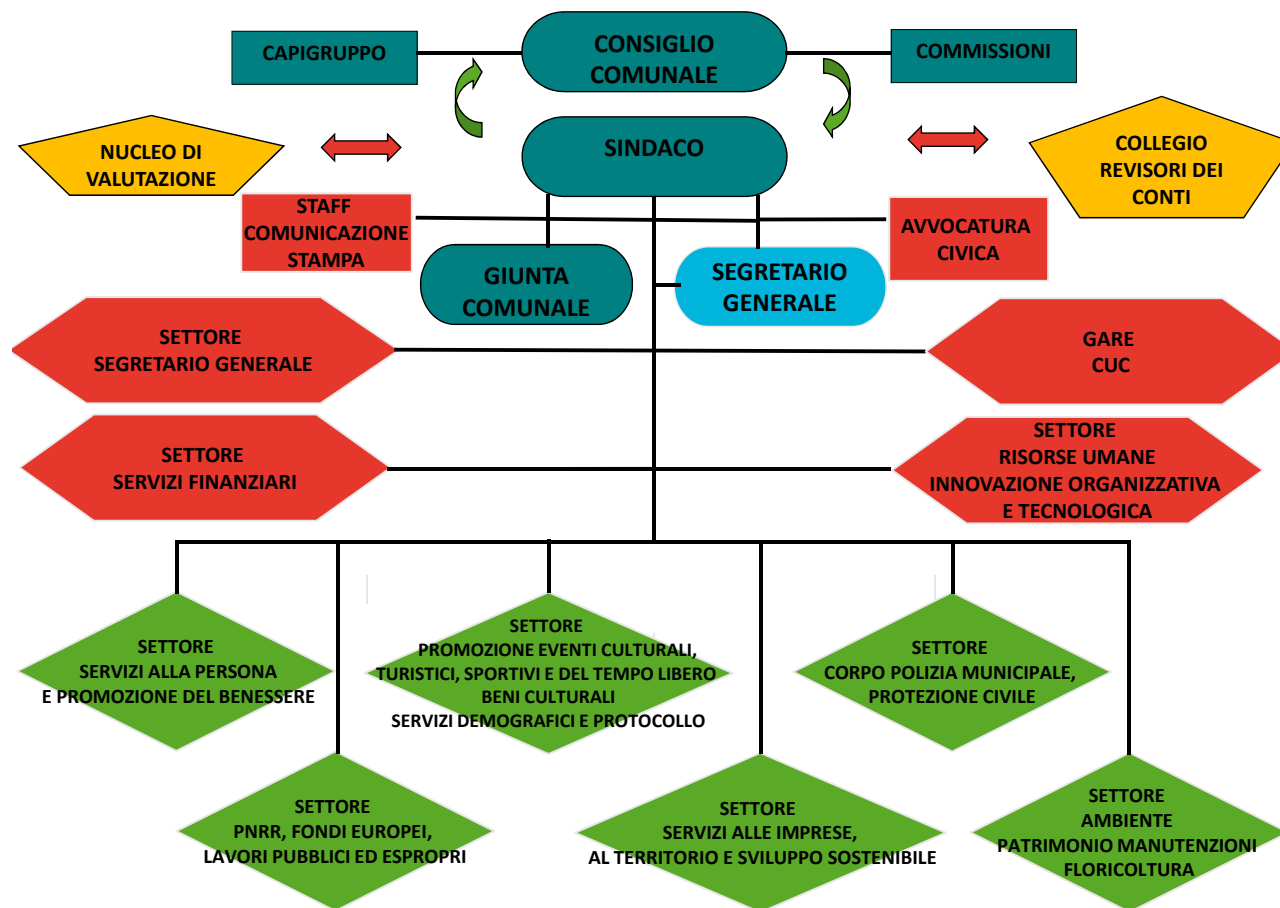
Il Sindaco

È responsabile dell'Amministrazione del Comune ed esercita tutte le funzioni ad esso attribuite dalle leggi, dallo statuto e dai regolamenti e quelle attribuitegli da specifiche disposizioni di legge. Convoca e presiede la Giunta e il Consiglio e sovrintende al funzionamento dei settori, servizi ed uffici. Esprime l'indirizzo politico amministrativo dell'Ente, definisce gli obiettivi e i programmi da attuare, cura i rapporti con gli enti locali, la Regione, gli organismi statali, associazioni ed istituzioni pubbliche e private.

Il Sindaco nel SGA:

- ✚ Definisce di concerto con i vari RDS la Politica ambientale;
- ✚ Stabilisce i principi ispiratori necessari per applicare, mantenere e migliorare il SGA;
- ✚ Individua gli obiettivi e gli impegni ambientali da perseguire e a cui conformarsi;
- ✚ Presiede le riunioni di Riesame della Direzione.

ORGANIGRAMMA



La struttura comunale presenta le seguenti aree:

- ✚ **Area Segretario Generale;**
- ✚ **Segreteria Generale con competenza:** Affari generali, Anagrafe , cimiteri, elettorale, Programmazione, controllo strategico e controllo di gestione, Protocollo, archivi e flussi documentali e URP, Segreteria e organi istituzionali, Staff Sindaco, Stato civile, Trasparenza e legalità, Tributi e contenzioso;
- ✚ **Avvocatura comunale:** Servizio Legale;
- ✚ **Corpo di Polizia municipale, Protezione Civile:** gestione emergenze, commercio e annona, tutela del Territorio, infortunistica stradale;
- ✚ **Servizio comunicazione e stampa e relazioni esterne:** staff del sindaco;
- ✚ **Lavori pubblici, fondi europei ed espropri:** Amministrativo, programmazione , Centrale unica di committenza (CUC) , Manutenzione immobili e progettazione, Viabilità e sottosuolo;
- ✚ **Ambiente, Patrimonio:** servizio att. Produttive mercati - Servizio gare CUC- Gestione amministrativa patrimoniale; Demanio marittimo ERP; Verde e Centri storici; Ambiente, Attività e floricultura
- ✚ **Promozione eventi culturali, turistici, sportivi e del tempo libero, beni culturali, servizi demografici :** Biblioteca e servizi culturali, Gestione Musei, Turismo, cimiteri, stato civile;
- ✚ **Risorse umane, innovazione organizzativa e tecnologica:** Risorse umane, Sistemi informativi
- ✚ **Servizi alla persona e promozione del benessere :** Nidi d'infanzia; scuole e politiche giovanili; interventi sociali-minori-prima infanzia
- ✚ **Servizi alle imprese, al territorio e sviluppo sostenibile:** Costruzioni in zone sismiche, Edilizia privata e pubblica (SUE), Pianificazione territoriale, Segreteria amministrativa, SUAP edilizia, Vigilanza urbanistico-edilizia;
- ✚ **Servizi finanziari:** Riscossione tributi e contenzioso, IMU_TARI_ imposta soggiorno Canone unico-Controllo Casinò-servizio ragioneria-economato-controllo utenze-controllo partecipazioni;

Il Sistema di Gestione Ambientale adottato dall'Organizzazione comunale, ai fini della Registrazione EMAS si applica a tutta la struttura organizzativa.

Dipendenti

La dotazione organica per il funzionamento ottimale di tutti i settori richiederebbe la presenza di un maggior di dipendenti che al 31/12/2023 erano 366. Per promuovere la partecipazione attiva dei dipendenti al processo di miglioramento continuo delle prestazioni ambientali, si è ritenuto prioritario garantire il coinvolgimento non soltanto dei responsabili di settore ma anche di ogni singolo dipendente. L'attivazione di processi di partecipazione collaborativa dei dipendenti del Comune si esplica anche attraverso incontri con i dirigenti, iniziative infra-settoriali, questionari informativi indirizzati a tutto il personale per fornire spunti e suggerimenti ed ogni altro canale ritenuto idoneo. Tali iniziative si realizzano sotto la responsabilità diretta del Sindaco.

4 SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

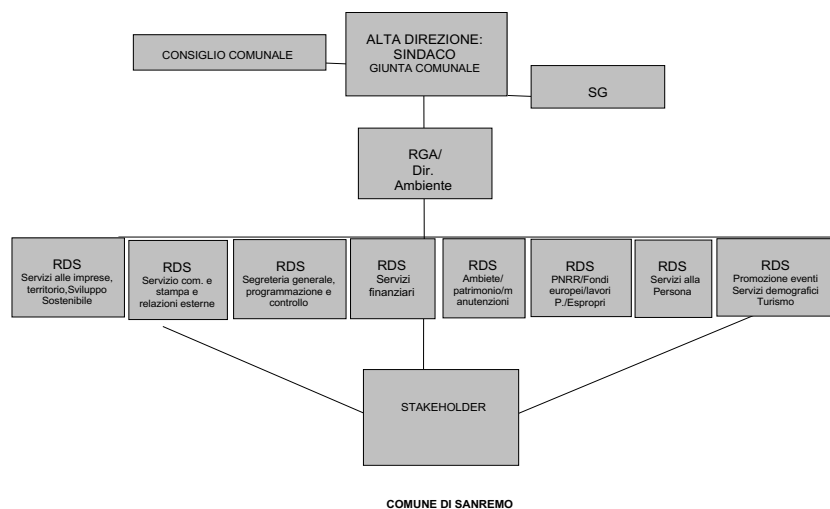
Alta Direzione

Nell'ambito del SGA, il Sindaco e la Giunta Comunale costituiscono l'Alta Direzione dell'Organizzazione che porta avanti la Leadership e l'impegno per assicurare che siano stabiliti la Politica e gli obiettivi ambientali in linea con gli indirizzi strategici e con la disponibilità di risorse necessarie ed estende a tutti i settori organizzativi la responsabilità di promuovere il miglioramento continuo.

L'impegno dell'Alta Direzione si concretizza nelle azioni continue volte al monitoraggio della gestione comunale, resa possibile anche dai principi enunciati all'interno del Documento di Politica Ambientale.

L'Amministrazione dichiara di essere e di volersi sempre mantenere conforme alla normativa vigente.

ORGANIGRAMMA DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE



Politica Ambientale



POLITICA AMBIENTALE

L'Amministrazione Comunale di Sanremo che, nell'ottica di favorire il miglioramento della qualità della vita e della competitività del Territorio, ha scelto di impostare la gestione delle attività e dei servizi di propria competenza nella logica della protezione dell'Ambiente, ha implementato un Sistema di gestione Ambientale che è stato certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001:2015 nel corso del 2018.

Completato il primo triennio certificativo, in considerazione del valore aggiunto apportato dal percorso intrapreso, il Comune si prefigge oggi, per sempre meglio perseguire l'ottimizzazione della gestione delle attività e la reputazione ambientale dell'Ente, di avvalorare il riconoscimento di Qualità Ambientale già ricevuto, attraverso l'ottenimento della Registrazione Emas, ai sensi del Regolamento (CE) 1221/2009 EMAS (UE) 1505/2017 della Commissione che modifica gli allegati I, II e III del Reg. (CE) 1221/2009 EMAS (UE) 2018/2026 della Commissione che modifica l'allegato IV del Reg. (CE) 1221/2009 EMAS.

Per sviluppare politiche di gestione e governo del sistema territoriale finalizzate alla tutela ed alla valorizzazione delle risorse ambientali, il Comune di Sanremo conferma quindi il suo intendimento ad operare nel rispetto della conformità legislativa applicabile, e di mantenere in modo continuo e proporzionato alla sua natura, e alle sue risorse l'impegno a:

- ☐ Redigere, così come previsto dal Regolamento Emas, la Dichiarazione Ambientale, documento descrittivo dei risultati raggiunti rispetto agli obiettivi ambientali prefissati, indicativo del modo e dei programmi con i quali il nostro Ente intende procedere nel miglioramento progressivo delle performance.
- ☐ Mantenersi conforme alla normativa applicabile, ai regolamenti e agli altri requisiti ambientali volontariamente sottoscritti;
- ☐ Perseguire il miglioramento continuo delle proprie prestazioni ambientali e prevenire eventuali forme di inquinamento, anche attraverso la responsabilizzazione e sensibilizzazione di cittadini, turisti, dipendenti, fornitori ed appaltatori;
- ☐ Promuovere la sensibilizzazione dei dipendenti di ogni livello verso la protezione ambientale e realizzare adeguati programmi di formazione in merito per responsabilizzarli nelle proprie attività;
- ☐ Individuare e aggiornare gli aspetti ed impatti ambientali derivanti dalle proprie attività, prodotti e servizi, indicando a priori gli impatti legati a tutte le nuove attività o modifiche di quelle esistenti, sulle quali l'Amministrazione Comunale ha potere di controllo e/o influenza;
- ☐ Individuare i possibili rischi connessi alla gestione delle varie attività ambientali, intesi come scostamento positivo o negativo dai risultati attesi;
- ☐ Stabilire obiettivi ambientali misurabili, definiti sulla base dell'identificazione degli aspetti ambientali significativi dell'individuazione dei rischi/opportunità, compatibili con le risorse umane ed economiche a disposizione dell'Ente;
- ☐ Svolgere attività di formazione/sensibilizzazione sulle tematiche ambientali indirizzate al cittadino, al turista ed alle scolaresche per creare una cultura di rispetto dell'ambiente;
- ☐ Promuovere ulteriormente l'incremento della raccolta differenziata dei rifiuti;
- ☐ Adottare criteri tesi al rispetto dell'ambiente nella gestione delle proprie forniture (acquisti verdi);
- ☐ Monitorare sistematicamente i consumi di risorse dell'Ente impegnandosi a valutare le opportunità di risparmio e privilegiando l'uso di energia rinnovabile;
- ☐ Garantire la salvaguardia del patrimonio naturale attraverso azioni coordinate con la popolazione e con le scuole;
- ☐ Informare e sensibilizzare gli operatori presenti sul territorio per l'introduzione di politiche ambientali e/o sistemi di gestione ambientale per uno sviluppo sostenibile, inteso come giusto equilibrio tra salvaguardia dell'ambiente e crescita economica;
- ☐ Promuovere ed incentivare l'acquisizione di certificazioni ambientali ISO 14001/Emas da parte degli operatori economici operanti sul territorio anche nell'ottica della valorizzazione del turismo ecosostenibile;
- ☐ Introdurre il concetto di "Sostenibilità" anche nella gestione degli eventi sul Territorio.

Questa Amministrazione si impegna a discutere, ad approvare e riesaminare periodicamente i contenuti della presente Politica, in funzione di eventuali importanti cambiamenti intervenuti nella gestione comunale e del raggiungimento degli obiettivi prefissati e/o della definizione di nuovi.

La presente Dichiarazione di Politica Ambientale verrà inserita all'interno della Dichiarazione Ambientale, diffusa a tutto il Personale e sarà resa disponibile al Pubblico e a tutte le parti interessate anche attraverso l'apposizione sul sito internet comunale.

Data.....
29/04/2021

Il Sindaco **IL SINDACO**
Alberto Biancheri

CERTIFICATO EMAS

Certificato di Registrazione Registration Certificate



Comune di Sanremo
Corso Felice Cavallotti, 59
18038 - Sanremo (Imperia)

N. Registrazione: **IT-002105**
Registration Number

Data di Registrazione: 16 Novembre 2021
Registration Date

Siti:
1) Comune di Sanremo - Corso F. Cavallotti, 59 - Sanremo (IM)

ATTIVITÀ GENERALI DI AMMINISTRAZIONE PUBBLICA
GENERAL PUBLIC ADMINISTRATION ACTIVITIES

NACE: 84.11

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, 16 Novembre 2021
Rome

Certificato valido fino al: 13 Luglio 2024
Expiry date

**Comitato Ecolabel - Ecoaudit
Sezione EMAS Italia
Il Presidente
Dott. Silvio Schinaia**

CERTIFICATO ISO

COMUNE DI SANREMO

Corso Cavallotti, 59 - 18038 SANREMO (IM) - Italy
Sede oggetto di Certificazione:
Corso F Cavallotti nr 59 - 18038 Sanremo (IM) - Italy

Bureau Veritas Italia S.p.A. certifica che il sistema di gestione dell'organizzazione sopra indicata è stato valutato e giudicato conforme ai requisiti della norma di sistema di gestione seguente

ISO 14001:2015

Campo di applicazione

Gestione ambientale delle attività svolte e dei servizi erogati sul territorio comunale. Attività di competenza diretta del Comune di Sanremo: Pianificazione e gestione del territorio, Gestione immobili e mezzi di proprietà, Gestione rete viaria, Protezione civile, Gestione della RSA e RP Casa
Serena. Indirizzo e controllo sulle attività svolte da terzi: Gestione acquedotto e fognatura, Gestione raccolta rifiuti solidi urbani, Attività cimiteriali, Gestione della rete di illuminazione pubblica, Gestione aree a verde pubblico, Gestione servizi scolastici quali mense e trasporto scolastico.
IAF 36

Sistema di gestione valutato secondo le prescrizioni del Regolamento Tecnico ACCREDIA RT-09
Data di inizio del ciclo originale da parte dell'organismo di certificazione precedente: 12-Luglio-2018
Data di scadenza precedente ciclo di certificazione: NA
Data dell'Audit di certificazione / rinnovo: 01-Giugno-2021
Data d'inizio del presente ciclo di certificazione: 06-Luglio-2021
Soggetto al continuo e soddisfacente mantenimento del sistema di gestione questo certificato è valido fino al: 10-Luglio-2024

Certificato Numero: **IT331757** Versione: 1 Data di emissione: 06-Maggio-2024

GLORIA FOCETOLA - Local Technical Manager



MS N°0009

Indirizzo dell'organismo di certificazione:
Bureau Veritas Italia S.p.A., Viale Monza, 347 - 20126 Milano, Italia

4.1 RAPPORTI CON LE PARTI PRESENTI SUL TERRITORIO: STAKEHOLDER

L'individuazione di tutte le parti interessate è un passaggio fondamentale nella realizzazione di iniziative e progetti di interesse pubblico; Interpellare gli stakeholder serve a garantire non solo una conoscenza più approfondita del Contesto, ma a creare una base di informazione e consenso che facilita il raggiungimento degli obiettivi. Per un Comune sono portatori di interessi tutti i soggetti che compongono la comunità di riferimento che quindi rappresentano una molteplicità complessa e variegata di pubblico, caratterizzato da modalità e livelli diversi di coinvolgimento, spesso con aspettative differenti e contrastanti. Si ritiene che la capacità di governance del nostro Ente oggi non possa prescindere dall'ascolto di esigenze percepite anche sotto forma di critiche, provenienti da parte della collettività, che possono far scaturire importanti riflessioni, azioni strategiche e soluzioni organizzative orientate al soddisfacimento dei bisogni della collettività stessa. Il Comune di Sanremo, con il supporto del SGA implementato, ha effettuato una mappatura degli Stakeholder, sia interni che esterni, la cui partecipazione alle scelte amministrative e alla verifica dei risultati è ritenuta di fondamentale importanza. Tutte le Parti interessate sono state coinvolte sulle tematiche ambientali attraverso svariate azioni quali la stesura della "Carta dei Servizi", tradotta anche in inglese; convegni, sito internet comunale, questionari, vademecum, progetti di alternanza scuola lavoro ecc.

Un efficace coinvolgimento degli stakeholder (intesi come individui o un gruppo di individui che possono influire o essere influenzati dal raggiungimento degli obiettivi di un'organizzazione o comunque dalle sue azioni), può:

- educare gli stakeholder a capire l'effetto delle azioni e decisioni e agevolarne la condivisione;
- contribuire allo sviluppo di un sistema di relazioni trasparenti e basate sulla fiducia;
- contribuire all'equità del processo di sviluppo sociale, dando a chi ne ha il diritto, la possibilità di essere ascoltato nel percorso di presa di decisione;
- migliorare la capacità dell'organizzazione di gestire i propri rischi reputazionali;
- permettere di risolvere problemi e raggiungere obiettivi che non potrebbero essere raggiunti in autonomia dall'organizzazione;
- comprendere la complessità dell'ambiente in cui si opera, soprattutto dal punto di vista delle dinamiche culturali;
- produrre innovazione dei processi e dei prodotti, imparando dagli stakeholder;

Dall'analisi condotta sono state identificate differenti categorie di Stakeholder che presentano un diverso livello di coinvolgimento e di potere d' influenza. Di seguito un' elencazione seppur non esaustiva, della composizione degli Stakeholder:

- Stakeholder Interni (Giunta, Consiglio, Dipendenti, Amministratori, Rappresentanti Sindacali, Partecipate);
- Stakeholder Esterni: (Cittadini, Istituzioni, Associazioni, Fornitori, Imprese, Mass media, Gruppi di Interesse);

Grado Di Coinvolgimento Degli Stakeholder Secondo La Matrice Di Rilevanza:			
		GRADO DI INFLUENZA	
		BASSO	ALTO
GRADO DI INTERESSE	BASSO	Stakeholder deboli Fornitori, Amministrazioni limitrofe	Stakeholder utili/appetibili: Soggetti che è opportuno coinvolgere Partecipate, Mass media, Rappr. Sindacali, Istituzioni,
	ALTO	Soggetti che è opportuno coinvolgere Cittadini non residenti Turisti, Scuole Ass. ambientaliste, Ass.di categoria	Stakeholder essenziali: Soggetti che è necessario coinvolgere Dipendenti Comunali, Amministratori, Cittadini, Attività economiche (balneari, albergatori, ristoratori, commercianti), Comitati cittadini, Vigili

	Influenza/Interesse	Categorie	Esigenze/aspettative
Stakeholder essenziali:	necessario coinvolgere perché hanno alto interesse e alta influenza rispetto alla politica di riferimento e quindi forte capacità di intervento;	Dipendenti Comunali	Formazione/sensibilizzazione/coinvolgimento/disponibilità ad essere parte attiva nel redigere documentazione necessaria per il reperimento di fondi
		Amministratori (Giunta, Consiglio)	Ritorno di immagine, Disponibilità di Enti superiori a valutare progetti per il reperimento di fondi. Disponibilità dei dipendenti a partecipare a progetti specifici di carattere ambientale/ecosostenibili.
		Cittadini residenti, Operatori economici (albergatori, ristoratori, commercianti, balneari)	Sensibilità verso tematiche ambientali; monitoraggio della corretta e conforme gestione delle attività/servizi ambientali; informazione ambientale , informazione sui servizi informazione sulle tempistiche
		Comitati cittadini,	informazione/sensibilizzazione ambientale informazione sui servizi
		Vigili	Definizione dei ruoli/controlli ambientali/formazione
Stakeholder utili/appetibili:	opportuno coinvolgere perché hanno basso interesse ma alta influenza, quindi in grado di influenzare l'opinione pubblica rispetto a determinate tematiche;	Partecipate	ritorno di immagine, possibilità di reperire fondi, sinergie operative
		Mass media	Informazione sui percorsi di qualità ambientale, coinvolgimento, tempestività
		Rappresentanti Sindacali	Conformità sicurezza sui luoghi di lavoro e trattamento personale
		Istituzioni	Conformità normative, Corretta istruzione dei procedimenti autorizzativi con relativo monitoraggio
		Fornitori	Definizione all'interno dei capitolati delle peculiarità ambientali richieste, coinvolgimento in attività di seminari e tavole rotonde Puntualità nei pagamenti
		Scuole	Coinvolgimento sull'approfondimento delle tematiche ambientali, formazione/sensibilizzazione con possibile definizione di azioni premianti
Stakeholder deboli:	Doveroso coinvolgere poiché hanno alto interesse ma bassa influenza. Sono soggetti che non hanno strumenti per esprimere in modo forte i propri interessi e spesso coincidono con i destinatari delle politiche dell' Amministrazione.	Cittadini non Residenti/Turisti	Sensibilità verso tematiche ambientali; corretta e conforme gestione delle attività/servizi ambientali; informazione ambientale , informazione sui servizi
		Associazioni ambientaliste	Convegni e collaborazioni su eventuali progetti ambientali di miglioramento
		Associazioni di categoria	Coinvolgimento in programmi di formazione/sviluppo sostenibile

In occasione dell'implementazione ed attuazione del Sistema di Gestione Ambientale, i dipendenti comunali sono stati coinvolti a tutti i livelli, sensibilizzati e formati sulle problematiche ambientali e la loro gestione e sul valore aggiunto del Sistema. Nell'ottica del miglioramento continuo delle proprie prestazioni ambientali il Comune elaborare piani di formazione per il proprio personale e campagne di sensibilizzazione per il cittadino e per gli operatori economici, in conformità a quanto indicato dal Regolamento Emas, attraverso convegni e seminari e pubblicazione/invio di materiale informativo.

4.2 ANALISI DEI RISCHI E DELLE OPPORTUNITA'

Fattore	Rischio(evento negativo)	Conseguenze potenziali eventi (in relazione ai requisiti stakeholder)	Valutazione pre-trattamento		Misure preventive	Valut. post- trattamen to indice di rischio	opportunità
			Indice rischio	Trattam ento obbligat orio			
Impatti ambientali dell'organizzazione	Erronea modalità smaltimento rifiuti speciali e pericolosi (farmaci scaduti attrezzature informatiche, deposito tempor.)	Inquinamento ambientale	medio	SI	Idonea formazione dei collaboratori sulla gestione dei rifiuti speciali e pericolosi	basso	interventi di manutenzione programmata sull'attrezzatura in dotazione
Impatti ambientali dell'organizzazione :gestione servizio RSU	Erronea modalità di smaltimento dei rifiuti urbani	Inquinamento ambientale	medio	SI	Idonea formazione dell'appaltatore sulla gestione dei rifiuti	basso	contenitori per la raccolta differenziata con cartellonistica di dettaglio della tipologia di rifiuti da introdurre in ciascun contenitore
Impatti ambientali dell'organizzazione: depurazione	Erronea modalità di gestione di scarichi idrici	Inquinamento ambientale	medio	SI	Idonea formazione dei collaboratori sulla gestione scarichi idrici	basso	risparmio idrico
Consumi energetici	Erronea modalità di gestione di emissioni in atmosfera (fumi di combustione)	Inquinamento ambientale	medio	SI	Idonea formazione dei collaboratori sulla gestione scarichi idrici	basso	risparmio energetico/economico
Consumi energetici	Erronea modalità di gestione di emissioni in atmosfera (fumi di combustione)	Inquinamento ambientale	medio	SI	Controlli sulle manutenzioni impianti causa di emissioni in atmosfera (es. fumi di combustione)	basso	risparmio energetico/economico
Cultura e condotta del personale sui comportamenti ambientali	mancata sensibilizzazione del personale	inquinamento ambientale/sanzioni	medio	SI	corsi formazione interna	basso	condivisione dei propri principi in materia di tutela ambientale
Orientamenti culturali degli Stakeholder e degli utilizzatori servizi	mancata comprensione da parte degli stakeholder/utilizzatori servizi	Perdita utenti	medio	SI	indagini di mercato	basso	condivisione dei propri principi in materia di tutela ambientale
Acquisti verso prodotti sostenibili (acquisti "verdi")	acquisto di prodotti con potenziali ricadute ambientali (non ecosostenibili, inquinanti)	Inquinamento ambientale	medio	SI	attenta valutazione del fornitore coerentemente a quanto previsto dal sistema	basso	aumento della propria sostenibilità attraverso gli "acquisti verdi"
Impatti ambientali dei fornitori	scelta di fornitori disattenti alle questioni ambientali	Perdita d'immagine	medio	SI	valutazione del fornitore coerentemente a quanto previsto dal sistema, invio Politica	basso	Collaborazione/condivisione coi fornitori per attività ambientali
Infrastrutture, Mezzi e attrezzat.	Rottura mezzi con fuoriuscita carburante	Inquinamento ambientale	medio	SI	Idonea manutenzione delle auto	basso	miglioramento condizioni mezzi
Aggiornamento legislativo	Carenze in materia legislativa	non rispetto delle prescrizioni	medio	SI	costante aggiornamento normativo /controllo skill	basso	rispetto delle prescrizioni conformità legislativa
Produzione rifiuti	erroneo smaltimento	sensibilizzazione del personale	medio	SI	sensibilizzazione del personale sulla corretta gestione	basso	Applicazione procedure mirate

4.3 INDIVIDUAZIONE/SIGNIFICATIVITA' ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI / INDIRETTI

ASPETTI DIRETTI: aspetti collegati ad attività e servizi di competenza comunale, svolti direttamente attraverso le strutture intrinseche all'Ente, e sui quali pertanto si può svolgere un controllo totale;

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/ formazione

Si è provveduto prioritariamente all'identificazione di tutti gli aspetti ambientali diretti ed indiretti correlati alle attività e servizi presenti sul territorio e alla valutazione della significatività degli stessi, effettuata secondo il criterio sotto indicato, basato sull'applicazione dei tre parametri descritti nella tabella seguente:

PROBABILITÀ	L'evento si verifica in media con frequenza settimanale o inferiore	Alta 3
	L'evento si verifica in media con frequenza compresa tra settimanale e mensile	Media 2
	L'evento si verifica in media con frequenza superiore a mensile ed inferiore ad annuale	Bassa 1
	L'evento si verifica in media con frequenza superiore a 1 anno	Molto bassa 0
FREQUENZA E QUALITÀ DEL 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	Valore da 1 a 3
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	Valore da 1 a 3
Il controllo (C) dell'aspetto ambientale è valutato sulla base dell'esistenza o meno di una normativa che disciplina l'aspetto considerato, nonché sulla frequenza e qualità del controllo esercitato. La gravità (G) delle conseguenze è valutata in relazione al grado di rispetto dei limiti di legge, alla pericolosità delle sostanze coinvolte, all'estensione dell'impatto, alla presenza di recettori sensibili e ai reclami/comunicazioni pervenute.		

La significatività dell'aspetto/impatto ambientale è data dalla combinazione dei parametri identificativi sopraindicati:

da 0 a 6	Da 7 a 13	Da 14 a 21	Da 21 a 27
Non significativo	Bassa significabilità	Media significabilità	Alta significabilità

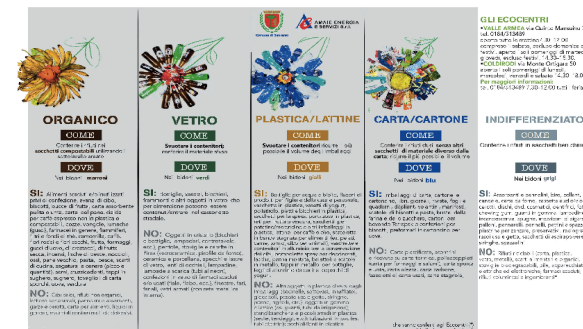
VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA' ASPETTI/IMPATTI DELL'ORGANIZZAZIONE

IMPATTI CORRELATI

ATTIVITA' PRODOTTI SERVIZI		EMISSIONI IN ATMOSFERA			ODORI MOLESTI			EMISSIONI IN CORPO IDRICO			IMMISSIONI SUOLO/SOTTOSUOLO			EMISSIONI ELETTRO/RA DIAZIONI			PROD. RIFIUTI/RAC. DIFFERENZ.			PROD. RIFIUTI PERICOLOSI			CONSUMO RISORSA IDRICA			CONSUMO COMBUSTIB.			CONSUMO ENERGIA ELETTRICA			CONSUMO RISORSE NATURALI			INTRUSIONE VISIVA/IMP. LUMINOSO			EMISSIONI SONORE			RISCHIO INCENDI			EMISSIONI AMIANTO AEREOISP.			DISSESTO IDROGEOLOGICO			EFFETTI SULLA BIO DIVERSITA'			NECESSITA' COM/SEN SIBILIZZAZ.		
	D / I	N	A	E	N	A	E	N	A	E	N	A	E	N	A	E	N	A	E	N	A	E	N	A	E	N	A	E	N	A	E	N	A	E	N	A	E	N	A	E	N	A	E	N	A	E									
RSU e R.D.	I	3	3	3	6	4	4										6	6	6	6	6	6				5	3	3							6	4	4							6	4	4	8	8	8						
Centri racc.	I	6	4	4	6	4	4										6	6	6							5	3	3							6	4	4							6	4	4	8	8	8						
Acquedotto	I																			5	3	3	7	5	5				7	5	5													8	8	8									
depurazione	I				7	5	5	7	5	5	7	5	5				7	5	5										7	5	5				6	4	4												7	5	5	8	8	8	
pubblica ill.	I	7	5	5										6	4	4	7	5	5									7	5	5				6	4	4							6	4	4	8	8	8							
rete viaria	D	6	4	4													6	4	4							7	5	5	7	5	5				7	5	5											8	8	8					
verde pubb.	D																6	4	4							6	4	4				6	4	4											6	4	4	8	8	8					
Patrimonio Comunale	D	7	5	5				7	4	4	7	4	4	6	4	4	7	5	5	6	4	4	7	5	5	7	5	5	7	5	5																8	8	8						
Parco mezzi	D	6	4	4													6	4	4							7	5	5	7	5	5	7	5	5	7	5	5											8	8	8					
Pulizie ed. comunali	I	7	5	5				7	4	4	7	4	4	6	4	4	7	5	5	6	4	4	7	5	5	7	5	5	7	5	5																8	8	8						
Pr. Civile	I	6	4	4																						7	5	5	6	4	4	6	4	4				6	4	4									8	8	8				
impianti sportivi	I	6	4	4				7	4	4	7	4	4	6	4	4	7	5	5	6	4	4	7	5	5	7	5	5	7	5	5																8	8	8						
Refezione. scolastica	I	6	4	4				7	4	4	7	4	4	6	4	4	7	5	5	6	4	4	7	5	5	7	5	5	7	5	5																8	8	8						
Trasporto scolastico	D	7	5	5																						7	5	5																				8	8	8					
caldaie/ imp.aeraulici	I	6	4	4				7	4	4	7	4	4	6	4	4	7	5	5	6	4	4	7	5	5	7	5	5	7	5	5																8	8	8						
Attrezz. antincendio	I	6	4	4				7	4	4	7	4	4	6	4	4	7	5	5	6	4	4	7	5	5	7	5	5	7	5	5																8	8	8						
Spaz. Lav. Strade	I	6	4	4				7	4	4	7	4	4	6	4	4	7	5	5	6	4	4	7	5	5	7	5	5	7	5	5																8	8	8						
Pianificaz	D	8	6	6				8	6	6	8	6	6	8	6	6	8	6	6				8	6	6	8	6	6	8	6	6	8	6	6													8	6	6	8	8	8			
Acquisti v.	D	8	6	6																8	6	6																							8	6	6	8	8	8					
consumi	D																						7	5	5	7	5	5	7	5	5	7	5	5													7	5	5	8	8	8			
magazzini	I	7	5	5							7	5	5				7	5	5				7	5	5				7	5	5																		8	8	8				
amianto	D																					7	5	5																							8	8	8						
spiagge com.	I	7	5	5				7	4	4				6	4	4	7	5	5							7	5	5	7	5	5	7	5	5															8	8	8				
cimiteri	I	7	5	5													7	5	5																										8	8	8								
eventi	D																7	5	5						7	5	5	7	5	5	7	5	5														8	8	8						

4.3.1 Gestione RIFIUTI:

In occasione del nuovo Affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani ad Amaie Energia e Servizi S.r.l. nel bacino sanremese per il periodo 2022 – 2037 è stata predisposta una Relazione illustrativa delle ragioni e della sussistenza dei requisiti previsti per la forma di affidamento prescelta (ex D.L. 18 ottobre 2012 n. 179, art. 34 commi 20 e 21). Tutte autorizzazioni del gestore sono presenti presso gli uffici comunali,. Il territorio è stato suddiviso in zone a conferimento stradale (indicativamente tutte quelle che ricadono a monte dell'autostrada), zone servite dal porta a porta (n.7), zone a conferimento diretto. E' attivo un sistema di prossimità ad accesso esclusivo con conferimenti in cassonetti muniti di chiusura a chiave e un sistema a conferimento diretto per il quale in alcuni punti della città è attiva una raccolta tramite mezzi a vasca presidiati secondo uno specifico calendario di raccolta, usufruibile sia da utenze domestiche che non domestiche. Sono presenti postazioni informatizzate con conferimento di tutte le frazioni indifferenziata, tramite tessera identificativa



Caro Turista, deposita i rifiuti differenziati

*umido/organico, secco/indifferenziato, plastica-lattine, carta, vetro, vegetali

presso:

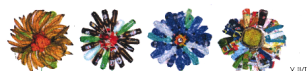
ECOPUNTI 2^a
"Le Isole del Turista"

- Via Padre Semeria - a 100 mt dal bivio per il Solaro

- Valle Armea, Svincolo Aurelia Bis - a 10 mt dall'uscita
 AURELIA BIS di Valle Armea, direzione
 CASELLO AUTOSTRADALE

Orario in vigore dal 04/11/2017
 Sabato: dalle 16:00 alle 20:00
 Domenica: dalle 8:00 alle 20:00
 Lunedì: dalle 8:00 alle 12:00

www.amaie-energia.it



Sono stati predisposti due Eco Punti per turisti che consistono in aree presidiate e recintate allestite con batterie di cassonetti in cui i turisti in partenza possono conferire tutte le tipologie di rifiuti sotto il controllo di un operatore: levante (svincolo "Valle Armea" Aurelia bis), ponente (via Padre Semeria).

La raccolta presso gli stabilimenti balneari avviene con le seguenti modalità:

- spiagge zone periferiche (Bussana Mare, Tre Ponti e zona Foce): consegna ai titolari degli stabilimenti di contenitori rigidi per tutte le frazioni merceologiche. Ai fini della espletazione del servizio di raccolta, sul territorio comunale sono istituite specifiche articolazione del calendario di raccolta delle singole frazioni.
- spiagge zone centrali (zona Morgana, lungomare Calvino e Imperatrice): raccolta in orario serale con le attrezzature previste per la raccolta porta a porta.

Sono attivi due centri di raccolta comunali : Valle Armea e Coldirodi presso i quali si ritirano: carta, cartone, frazione verde (sfalci e potature), vetro imballaggi in plastica, metalli, legno, ingombranti, beni durevoli, frigoriferi, pneumatici per auto, inerti), pile esaurite, batterie al piombo derivanti da manutenzioni "fai da te" farmaci scaduti, gli oli.

L'autorizzazione del centro Valle Armea, è stata rilasciata dall'amministrazione provinciale in data 28/06/2022 dal dirigente settore L.P settore Ambiente con provvedimento AM/23;

E' attiva la raccolta differenziata presso gli istituti scolastici di ogni ordine e grado, gli Enti Pubblici, le Case di Cura, il Carcere, l'Ospedale, ecc. Il Gestore organizza e gestisce i servizi di raccolta dei rifiuti urbani in occasione di fiere, manifestazioni, feste, sagre; E' attivo il compostaggio domestico, con compostiere di libero acquisto o fornite dal Gestore che consente una riduzione di tariffa. Il servizio di Amaie Energia comprende spazzamento, lavaggio e pulizia del suolo pubblico o comunque soggetto a uso pubblico, spurgo di pozzetti e caditoie, diserbo, lavaggio meccanizzato ad alta pressione ed alta temperatura dei cassonetti, servizi di disinfezione, derattizzazione, disinfestazione; rimozione dei rifiuti di amianto, rimozione dei rifiuti abbandonati, rimozione veicoli abbandonati; attività di comunicazione. Sono state attivate squadre che ritirano i rifiuti abbandonati sul Territorio

RIFIUTI	CER	Tipologia	2020	2021	2022	2023
Tot. rifiuti urbani		t/a	30.848,844	30.973,42	29.796,440	29.949,610
Prod. pro capite*		Kg/ab/a	586*	583*	550*	555*
Rif. Indifferenziati	200301	t/a	11.655,92	11.836,78	12.093,980	12.334,720
Raccolta Differenziata		t/a	19.192,92	19.136,64	17.597,99	17.614,899
Raccolta Differenziata		%	63	63	62	62
t/a Rifiuti urbani raccolti in modo differenziato	200108	Biodegr. Cucine/mense	4.449,48	4.533,26	4247,550	4992,20
	200138	Legno	925,06	1.530,10	1091,21	1133,36
	200101-150101	Carta/Cartone	3.522,43	3.642,12	3438,98	3453,8
	150106	Raccolta Multi-materiale	1.888,11	1.974,08	2061,76	1950,9
	150107	Imballaggi in Vetro	2.780,76	2.855,64	3007,18	3.232,6
	200140	Metalli	270,40	314,8	245,69	255,6
	200307	Ingombranti	831,910	924,38	741,23	727,8
	200201	Biodegradabili verde	2478,7	1.037,01	529,88	499,6
	150102	Plastica	42,09	39,29	22,7	42,9
	200136	RAEE	201,22	196,86	154,4	166,2
Produzione rifiuti urbani pericolosi t/a		%/sul totale	17,8	33,48	150,7	72
			0,057	0,098	0,5	0,22
Compostaggio domestico			479,76	447,700	473,475	521,76
Compostaggio gestione verde				696,97	1308 utenze 305,180	457,9

Tabella 4.1 Andamento Rifiuti

***Il dato non è perfettamente indicativo perché non tiene conto dell'affluenza estiva turistica**

Produzione rifiuti totali pro-capite annua				
anno	2020	2021	2022	2023
N abitanti	52712	54293	54301	54326
kg/anno/ab (A)	587	581	550	555
Dato provinciale kg/anno/abitante (B1)	593	583	583	583
Dato regionale kg/anno/abitante (B2)	533	530	530	530
Rapporto R (A/B1)	0,98	0,94	0,94	0,95
Rapporto R1)A/B2)	1.09	1.03	1,03	1,04

Tabella 4.2 Andamento Rifiuti Pro-capite

4.3.2 Gestione acquedotto:

Le principali fonti di approvvigionamento del sistema acquedottistico sono il fiume Roja (centrale di roverin), l'acquedotto Marsaglia e Carli e i serbatoi di Poggi. . Oggi, come stabilito dalla L.R. n. 15/2015 e dal Decreto del Presidente della Giunta n. 21/2015 tutte le concessioni, grandi e piccole, sono di competenza regionale. Le autorizzazioni sono state tutte richieste e risollecitate, ma non sono ancora state rilasciate. Il Servizio acquedotto è in gestione ad AMAIE spa fino al 31.12.2030 e comporta l'erogazione dell'acqua potabile, l'approvvigionamento e la cura delle condotte.

La potabilizzazione avviene mediante biossido di cloro: il dosaggio è automatico in funzione del cloro residuo e con regolazione proporzionale –integrale. ; AMAIE SpA provvede, ai sensi del D.Lgs. 31/01, a far eseguire a cura di laboratori specializzati le analisi sui campioni prelevati settimanalmente nei vari punti di captazione, di trattamento, di rete, secondo un preciso protocollo approvato dall'ASL. Complessivamente vengono effettuate annualmente oltre 10.000 esami parametrici, al fine di garantire sempre il massimo controllo e la miglior sicurezza e qualità delle acque potabili distribuite ai cittadini. E' stato realizzato il censimento dei contatori comunali dell'acqua;

Frequenza Analisi		
Su ogni pozzo	Verifica mensile	routine settimanale
Su acquedotti	mensilmente completa con aggiunta cloriti e THM	routine settimanale
		
Fiume Roja		

Tipologia	Numero
Pozzi idropotabili	1
Sorgenti/emergenze idropotabili	10
Pozzi irrigui	55
Pozzi irrigui/idropotabili	1
Sorgenti, emergenze irrigue	154
Pozzi industriali	2
Pozzi igienici	1
Sorgenti igieniche	3
Sorgenti irrigue/idropotabili	11

Tabella 4.3 Elenco Pozzi

elemento	2021	2022	2023	V. rif.
pH	7,5-7,7	7,9-8,2	7,7-8	>6,5 e <9,5
Durezza	22-27	12-14	25-30	15-50 °f
Conduttività	450-700	200-220	400-600	2500
Residuo secco	300-450	160-180	300-400	1500 mg/l
Cloruro	15-40	2-3	02-mar	250
Solfato	40-60	5-7	120-200	250
Sodio	15-30	2-3	2-3	200
Nitrati	15-30	<2	<2	50
Nitriti	<0,05	<0,05	<0,05	0,50
Ammonio	<0,06	<0,07	<0,05	0,50
Fluoruro	0,05/0,06	<0,05	0,07/0,1	1,5
Alluminio	<2,5	5-6	2-7	200
Arsenico	<2	<3	<1	10
Cromo	<3	<4	<2	50
Ferro	2-5	5-11	4-10	200
Manganese	<2	<2	<2	50
Nichel	<2	<2	<2	20
Piombo	<2	<2	<2	25

Tabella 4.4 Analisi acque potabili

TIPOLOGIA	U. Misura	2021	2022	2023
Prelievi ad uso acquedottistico	Mc	9.423,544	9.325,606	8.437,875
Erogata all'utenza domestica	Mc	3.392.954	3.271,858	3.310,768
Erogata utenze non domestiche	Mc	4.096,554	4.017,247	3.149,376
Erogati alle utenze comunali	Mc	112.091	169.488	114,678
Irrigui	Mc	1.923.147	1.867.053	1.863.053
Convenzioni	Mc	802.835	833.635	893.635
Perdite di rete (A)	%	38	44	44
Perdite di rete dato nazionale (B)	%	41	41	41
Rapporo R	%	0,92	0,915	0,915
Abitanti serviti dalla rete	n.	52.897	52.900	52.900
Consumo pro-capite utenze dom.	Lt/ab/die	192	198	198
Qualità acque pot. (D.Lgs.31/2001)	n.control.	62	62	62
Qualità acque pot. (D.Lgs. 31/2001)	n. super.	-	-	-

Tabella 4.3 prelievi acqua potabile



acque di balneazione: Le due principali attività di monitoraggio istituzionali per il controllo dell'ambiente marino sono effettuate da Arpal in attuazione della normativa in merito alle "Acque di Balneazione" (D.Lgs 116/08) e all'Ambiente Marino Costiero" (D.Lgs 152/06 e il suo regolamento attuativo DM 260/10). Dal 1° aprile al 30 settembre Arpal effettua controlli su 14 punti di campionamento. Il Comune di Sanremo detiene la Bandiera Blu dal 2019. Le criticità della spiaggia Trento e Trieste sono dovute al fatto che la loro collocazione coincide con la zona portuale ma è stato avviato il progetto di riqualificazione dell'area (vedi ob. 2).

Comune	Codice Punto	Denominazione	Stato	Classificazione
Sanremo	IT007008055012	Baia Capo Pino	CONFORME	ECCELLENTE
Sanremo	IT007008055016	Bussola	CONFORME	SUFFICIENTE
Sanremo	IT007008055005	Corso Trento e Trieste	DIVIETO CAUTELATIVO DI BALNEAZIONE PARZIALE O TOTALE	SCARSA
Sanremo	IT007008055015	Foce Rio S. Bernardo	CONFORME	SUFFICIENTE
Sanremo	IT007008055010	Bussana	CONFORME	ECCELLENTE
Sanremo	IT007008055002	Corso Marconi	CONFORME	ECCELLENTE
Sanremo	IT007008055A001	Casello	CONFORME	ECCELLENTE
Sanremo	IT007008055004	Imperatrice	CONFORME	ECCELLENTE
Sanremo	IT007008055011	Foce Torrente Armea	CONFORME	ECCELLENTE
Sanremo	IT007008055018	San Martino	CONFORME	SUFFICIENTE
Sanremo	IT007008055013	Lungomare Nazioni	CONFORME	ECCELLENTE
Sanremo	IT007008055001	Tiro a volo	CONFORME	ECCELLENTE
Sanremo	IT007008055A002	Tre Ponti	CONFORME	ECCELLENTE
Sanremo	IT007008055017	Zona rio Foce	CONFORME	ECCELLENTE

Tabella 4.4 : valutazione ARPAL acque di balneazione 2023

4.3.3 Depurazione

La rete fognaria comunale ha uno sviluppo complessivo di ca. 220 km di cui il 15% di tipo separato ed il restante 85% mista (acque bianche e nere insieme). La gestione del servizio di fognatura e depurazione comporta il collettamento e recupero delle acque di scarico che, trattate in appositi e complessi impianti dislocati del territorio, vengono reimmesse nei corsi d'acqua una volta eliminato completamente il carico inquinante sia organico che inorganico. L'impianto di depurazione di Sanremo situato in Corso Giuseppe Mazzini potenzialità 130.000 A.E. è così strutturato: 1) arriva liquame di tipo misto per il 90% di reflui domestici, 10% industriale. E' presente by-pass delle portate eccedenti; 2) segue grigliatura fine; 3) dissabbiatura-disoleatura areata; 4) accumulo-equalizzazione; 5) sollevamento intermedio; 6) sedimentazione primaria per un primo abbattimento del carico organico delle acque in sospensione; 7) trattamento biologico a biomassa adesa; 8) disinfezione finale e scarico: effettuato mediante acido paracetico; per lo scarico a mare è presente una condotta di diametro 700 mm e lunghezza 1220 m; I fanghi estratti subiscono trattamento di inspessimento, di disidratazione meccanica, e di stabilizzazione chimica(granulazione con calce viva). Il depuratore Capoverde di Sanremo è gestito da Rivieracque, società consortile a capitale totalmente pubblico costituita il 14 novembre 2012 allo scopo di gestire il Servizio Idrico Integrato nell'Ambito Territoriale Ottimale Imperiese. (l'autorizzazione provvisoria rilasciata dalla Provincia di Imperia a Rivieracqua in data luglio 2018, è scaduta nel 2019, ed è stata predisposta richiesta AUA in data 12/04/2019) in attesa di comunicazioni; sono presenti 23 impianti di sollevamento ; Arpal effettua regolarmente le analisi e manda copia all'ufficio ambiente; il 90% di utenze sono collegate al depuratore; sono presenti un centinaio di fosse imhoff autorizzate (soggette a rinnovo ogni 4 anni). E presente autorizzazione emissione in atmosfera rilasciata dalla Provincia; le spiagge sono tutte allacciate; I fanghi prodotti vengono tutti ritirati della Docks Lanterna e destinati a Evergreen srl Pavia per lo smaltimento.

Depurazione		2021	2022	2023
Abitanti serviti	%	100	100	100
Manutenzione e adeguamento della rete fognaria	Km rete fognaria	220	220	220
	Interv. ordinari	10	12	14
	Interv. straordinaria	3	4	5
Impianti Prim./sec./terz.	n.	1	1	1
Abitanti allacciati/abitanti	%	90%	90%	90%
Abitanti allacciati/ impianti privati	%	100	100	100
Scarichi non allacciati regolarizzati	%	100	100	100
AE allacciati/AE potenziali	%	45	45	45
Potenzialità residua	%	55	55	55
Efficienza impianti-impianti con potenza oltre 2000 AE	% riduzione BOD5	91	95	93
	% riduzione COD	90	96	95
	% riduz.Sol. Sospesi	91	96	98
	% riduz. ammonio	95	96	97

Tabella 4.5 : dati depurazione

Dati relativi all'impianto	U.M.	2021	2022	2023
media annuale abitanti equivalenti trattati (considerando l'alta stagione)		c.a. 65.000	c.a. 65.000	c.a. 65.000
portata totale trattata (mista)	m³	5.341.805	5.793.876	5.729.196
totale fanghi prodotti	ton	2.769,980	2.361,580	2.196,245
destinazione fanghi d: discarica – r: recupero	D/R	D	R	R
consumi energetici totali	kW	3.421.059	3.657.381	3.456.703
consumo reagenti totale	ton	650,831	774,768	728,686
media annuale energia consumata in rapporto al rendimento depurativo (indicatore di efficienza)	kW/kg BOD rimosso	6,92	5,26	5,31
media annuale rendimento depurativo (indicatore di efficacia)	% di BOD rimosso	93,40	95,01	94,55

Tabella 4.6: dati impianto depurazione

Il Servizio Ambiente del Comune di Sanremo ha avviato un monitoraggio straordinario dei rii e torrenti cittadini al fine di verificare nel modo più puntuale possibile potenziali fonti di inquinamento. Poiché dai campionamenti effettuati sono emerse criticità anche in ordine alle utenze private, è stata predisposta un'ordinanza sindacale che intima ai proprietari di immobili adiacenti ai torrenti San Martino, San Francesco, San Lazzaro, Val d'Olivi, San Bernardo e Foce, di provvedere entro 10 giorni dalla pubblicazione dell'ordinanza a dare evidenza delle attività dell'esecuzione delle azioni richieste. Il Comune è impegnato nella realizzazione, attraverso lavori di somma urgenza, dei seguenti interventi:

- a) Controllo dell'integrità dei collettori fognari;
- b) Mappatura degli allacci e degli scarichi privati ai collettori comunali;
- c) Riparazioni localizzate;
- d) Campionamenti delle acque , risalendo i corsi d'acqua da valle verso monte;
- e) Realizzazione di un pennello di protezione che agevoli il deflusso delle acque del Torrente San Francesco, verso porzione di mare aperto.

4.3.4 Gestione Immobili Comunali

Per gli interventi di manutenzione ordinaria il Comune provvede direttamente tramite i propri operai, in caso di opere straordinarie di manutenzione, i lavori sono dati in appalto a ditte specializzate. La Manutenzione centrali termiche e degli impianti condizionamento con servizio di tele-gestione sono stati affidati a Siram; Il Servizio di pulizia degli immobili comunali ed uffici pubblici è stato affidato alla ditta MIORELLI SERVICE SPA. I rifiuti prodotti presso i fabbricati sono tutti assimilabili agli urbani e come tali conferiti al servizio pubblico di raccolta., ad eccezione di toner e cartucce esauste che sono ritirati da ditte autorizzate per la rigenerazione. Presso il Municipio e presso le scuole è attuata la raccolta differenziata . Gli scarichi dei reflui degli immobili comunali convergono alla pubblica fognatura. Per quanto riguarda la presenza di amianto, vengono puntualmente redatte da un professionista esterno incaricato, le schede di valutazione e viene presentata alla ASL 1, ai sensi (L.R. 257/97 Delibera Giunta Regionale n° 155/2001) la relativa denuncia (ultima maggio 2019); lo stato dell'amianto presente presso gli edifici comunali risulta essere compatto. Sono presenti quasi tutti gli attestati di certificazione energetica degli edifici comunali e quelli ancora mancanti sono stati programmati e in via di definizione. E' stato dato incarico allo studio M.EN.S. ENGINEERING - Studio di Ingegneria di eseguire uno Studio di fattibilità per l'individuazione delle azioni da pianificare per l'adeguamento normativo ai fini della sicurezza sul lavoro delle strutture comunali: la relazione è già stata prodotta e trasmessa al Comune che pianificherà le azioni prioritarie da attivare.

Efficientamento Energetico: è stata perfezionata a fine 2023, la PORPOSTA DI PATERNARIATO PUBBLICO PRIVATO ai sensi dell'articolo 183 comma 15 D.Lgs 50/2016 afferente i servizi di conduzione/manutenzione degli impianti tecnologici e dei presidi antincendio; stipulando tale accordo Comune-Siram Veolia, vengono stabiliti 4,6 milioni di investimenti per riqualificazione ed efficientamento di 113 edifici comunali che Prevede il rinnovamento, l'adeguamento normativo, la gestione degli impianti al risparmio energetico, di 113 edifici di proprietà comunale per i prossimi 15 anni: La partnership è frutto dell'accordo di 'Partenariato Pubblico e Privato', tra l'ente e Siram Veolia in qualità di concessionaria, che si configura come un EPC - Energy Performance Contract. Questa tipologia di contratto prevede la realizzazione degli importanti interventi di rinnovamento e adeguamento degli impianti a carico del privato proponente, che mette a disposizione finanziamenti, competenze tecniche e tecnologia all'avanguardia, con tempi e costi certi di realizzazione, con garanzia di risultato in termini di efficientamento energetico. Il lavoro, che impatterà una superficie di circa 140.745 mq, include i servizi di gestione e manutenzione di impianti di riscaldamento e di climatizzazione, gli impianti elettrici e fotovoltaici e gli impianti di sollevamento e antincendio. Sono previsti:

- interventi di efficientamento, adeguamento normativo e riqualificazione degli impianti termici;
- interventi di efficientamento, adeguamento normativo e riqualificazione dell'illuminazione e degli impianti elettrici degli edifici;
- riqualificazione dei serramenti di Palazzo Bellevue e Palazzina Nord;
- adeguamento normativo degli impianti antincendio e/o la realizzazione di interventi urgenti di manutenzione straordinaria degli impianti;
- soluzioni digitali, integrate con gli skills degli esperti Siram e degli analisti che utilizzano strumenti di business intelligence e analytics per monitorare i dati in tempo reale, fare analisi predittive e migliorare la performance operativa e ambientale degli impianti gestiti.

Inoltre sono previsti interventi di ammodernamento ed efficientamento degli impianti di illuminazione di 64 immobili che garantiranno un risparmio del 50% dei consumi. A livello ambientale sarà inoltre possibile conseguire un risparmio annuale di 412 MWh di energia termica e 762 MWh di energia elettrica che consentiranno una riduzione di oltre 424 ton/anno di emissioni di anidride carbonica, equivalenti circa a 280 automobili tolte dalla circolazione.

Relativamente alla prevenzione incendi, Il Comune ha provveduto ad effettuare una pianificazione puntuale per il monitoraggio, la gestione e l'avanzamento delle relative pratiche che sono state in grande parte perfezionate mentre alcune sono ancora in via di conclusione. Le pratiche ancora in itinere, sono rimaste quattro.

IMMOBILE	Att. soggetta a norm. di prev. Inc. ai sensi del DPR 151/2011	Riferimento alle pratiche VV.FF.	CONFORME / IN ITINERE	SCADENZA
1) Palazzo comunale :Uffici >500 persone Archivi Edifici pregevoli	71.2.B 34.2.C 72.1.C	Pratica 9552 approvato progetto presentato 17/12/2021 VVF; affidata progettazione esecutiva a Di Marcoberardino	IN ITINERE	
2)Polizia amministrativa	74.2.B	Pratica 24707 SCIA Polizia Amministrativa Presentata 27/02/2020	CONFORME	Scad. 02/2025
3) Palafiori Locali di spettacolo e di intrattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre via Garibaldi ; (emporio sociale: i lavori li fa il Comune ma incarico da parte di Caritas)	65.C 75.C 49.A 75.A 65.B 34B 73C 69.A	Pratica 9518 Istanza di deroga presentata il 14/09/2018 ai VVF Imperia Motivato parere pervenuto da VVF Imperia il 18/02/2019 Comunicazione avvio procedimento prot. 3555 del 25/02/2019 Concessione in deroga Regione Liguria del 30/08/2019 Presentata ultime documentazione progettuale 05/02/2019 Parere favorevole al progetto da parte dei VVF di Imperia del 06/09/2019 I lavori termineranno entro il 2023, seguirà presentazione SCIA	IN ITINERE	
4)Autorimessa Palafiori	75.4.C	Pratica 9518 presentata SCIA, effettuato sopralluogo febbraio 2021, pervenuto dai Vvf avvio di procedimento 18/02/2021 . Rilasciato CPI 03/03/2021	CONFORME	Scad. 01/2026
5) Anagrafe nuova entro Palafiori	34.C	Pratica 9518 Rilasciato CPI il 09/03/2021	CONFORME	Scad. 06/08/2025
6) Mercato Annonario	72.C 73.C 74.A 69.3.C	Pratica 9567 CPI 09/09/2020 Presentata SCIA rinnovo det. 1042 del 21/03/2024	CONFORME	Scad. 03/2029
7) Mercato dei fiori: locali adibiti ad esposizione o vendita all'ingrosso Impianti produzione calore sup. 350KW Palestra >200mq (scuola) Edifici promiscui sup.> 6000,mq	69.3.C 74. 2.B 65.2.C 73.2.C	Pratica 7453 Presentata SCIA 10/10/2022 Sopralluogo VVF 19/12/2022 CPI 05/01/2023	CONFORME	Scad. 10/10/2027
8) Mercato dei fiori: nuova scuola superiore Ruffini e palestra	67.4.C	Pratica 7453 presente CPI del 31/12/2020 scuola	CONFORME	Scad. 09/2025
9) Igiene urbana Deposito via Mansuino	34. C- 36.B 44.B- 12.B	Pratica 25730 Parere favorevole del progetto del 26/08/2020 I lavori termineranno entro il 2023, seguirà presentazione SCIA	IN ITINERE	
10) Casa Serena	74.3C 68.5C 74.1A cucina	Pratica 5646 Rilasciato CPI il 31/03/2016 Presentata SCIA rinnovo 08/01/2021	CONFORME	Scadenza 2025
11) Piscina comunale	74.3.C 65.2.C	Pratica 7314 Valutazione progetto con esito positivo CPI del 09/02/2022	CONFORME	Scad. 22/11/2026
12) Stadio comunale corso Mazzini Caldaia Locali di spettacolo > 200 persone Gruppi elettrogeni fino a 350kw Edifici pregevoli	74.A 65.2.C 49.1.A 72.1.C	Pratica 9562 CPI 26/01/2021 centrale termica CPI 03/12/2021Stadio attività	CONFORME	Scad. 12/2025 Scad. 09/09/27

13) Biblioteca Civica "Dott. Francesco Corradi"	74.1.A 72.C	N. pratica 20652 CPI del 10/05/2021 (72.C) CPI del 07/05/2021 (74.1.A)	CONFORME	Scadenza 18/03/2026
14) villino Winter e museo del Fiore in villa Ormond	Ex 87 Ex 91	Pratica 7145 CPI del 26/06/2021	CONFORME	Scad. 2026
15) Villa Ormond	72.C	Pratica n. 25310 CPI del 26/06/2021	CONFORME	Scad. 2026
16) Pista di atletica Pian di Poma	65.2.C	Pratica 21796 CPI del novembre 2013 scaduto 2018 NUOVO PROGETTO parere favorevole 29/05/2020 CPI del 08/03/2022	CONFORME	Scad. 02/2027
17) Museo civico palazzo Nota	72.C	Pratica 24693 Rilasciato CPI 05/04/2018	CONFORME	Scad. 04/2027
18) Asilo nido San Martino Raggio di sole	67.B	Pratica 20012 CPI ottenuto 2019 incarico per rinnovo ing Grassano	CONFORME	Scadenza 11/06/2023
19) Scuola materna Villa Vigo via Zeffiro Massa	67.B 72.C	pratica 20011 CPI in data 21/06/2021	CONFORME	Scad. 05/12/2024
20) Scuola elementare 0 via Borgo Opaco 1	74.1 A 67.2 B	Pratica 6697 Presente CPI del 28/11/2020	CONFORME	Scad. 09/2025
21) Scuola elementare Castillo via G. Galilei	67.2.B	pratica n° 7515 prot. 5016 del 04/04/2017 – Parere favorevole dei VVF alla concessione della deroga Lavori terminati 2022, revocato incarico passato all'ingegner Stella, in corso presentazione SCIA	IN ITINERE	
22) Scuola elementare Rubino via Dante 216	72.C 67.B 74.1.A	pratica n° 6590 Parere Positivo con prescrizioni dei VVF 23/05/2017 Det. 3623 del 28-12-2017 avvio lavori messa in sicurezza Ditta Telia Costruzioni det. Appalto 3235 del 06-12-2017 Lavori effettuati. Presentata SCIA 25/05/2022	CONFORME	Scadenza 04/2027
23) Scuola materna e elementare Poggio strada Caravelli	74.1 A 67.2 B	pratica n. 7146 Parere positivo dei VVF del 23/05/2017 CPI 12/12/2019	CONFORME	Scadenza 25/10/2024
24) Scuola materna Montessori	67.2.B	Pratica 18864- Det. 3454 del 18-12-2017 incarico progetto arch. Orlando Approvato progetto in data 28/03/2019. lavori terminati 2023, presentata SCIA 08/09/2022 sopralluogo 25/03/2023	CONFORME	Scadenza 2028
25) Scuola Dani Scaini	67.2.B	Pratica 8535 Progetto approvato 14/09/2016 Presentata SCIA inizio attività 21/10/2021-Effettuato sopralluogo 21/03/2022 conforme	CONFORME	Scadenza 10/2026

26) Scuole Asquasciati via Panizzi 4	74.A – 67.C – 72.C	Pratica 19153 Presentata SCIA in data 06/07/2018 CPI del 06/11/2018 Rinnovato 21/02/2024	CONFORME	scadenza 07/08/2028
27) Scuola elementare Ghirotti Bussana	72.1.C 67.1. A	Pratica 7522 CPI del 30/04/2019 Det. Incarico per Rinnovo del 18/12/23 det. n. 5681 ing. Gismondi	CONFORME	scadenza 16/01/2029
28) Scuola elementare San Giacomo	74.1.A	Pratica 25860 Siram per caldaia ha presento SCIA 07/01/2021 (sopralluogo VVF 30/04/21)	CONFORME	Scad. 03/2025
29) Scuola elementare e media Coldirodi	74.A 67.2.B	Pratica n. 18631 Per 74.A Siram ha presentato SCIA a 20/02/2021 (sopralluogo VVF 30/04/21) Richiesta val. progetto ai VVF in data 28/03/2019 parere favorevole dei VVF	CONFORME	Scad. 02/2025
30) Scuola materna elementare e media Nobel	67. 4. C 74.1.A	Pratica 7523 parere positivo VVF DEL 06/1072017 Ottenuto CPI 30/10/2019	CONFORME	Scad. 09/2024
31) Scuola mat./el Volta e media Calvino	74.3.C	Pratica 751 CPI del 24/03/2021	CONFORME	Scadenza 12/03/2026
32) Istituto comprensivo centrale levante Scuole > 300 persone Edifici pregevoli Palestre sup. > 200 mq	67.4.C 72.1.C 65.1.B	Pratica 7513 Presentata SCIA 02/01/2023 CPI 25/01/2023	CONFORME	Scadenza 02/02/2028
34) Scuola media Dante Alighieri Via Margotta	74.1.A	Pratica 9383 CPI del 07/05/2021	CONFORME	Scadenza Marzo 2026
35) Scuole medie Baragallo	74.A	Siram per caldaia ha presenta SCIA in data 18/09/2020	CONFORME	Scad. 2025
36) Scuole medie e istituto superiore Pascoli , materna	67.4.C 72.1.C 74.2.B	pratica 8529 presentata SCIA 2021 avvenuto sopralluogo 15/02/2021 CPI del 11/08/2021	CONFORME	Scad. 07/01/2026
37) Nido La Nuvola via Panizzi	67.3.B	Pratica 24608 Presentata SCIA 09/05/2018 ottenuto CPI 29/10/2019	CONFORME	Scad. 28/08/24
38) Scuola San Pietro	67.B	Pratica 25777 parere positivo del 05/01/2021. CPI del 02/09/2022	CONFORME	Scad. 04/07/27
39) Scuola materna e Asili Nido Arcobaleno (pro-infanzia)	67. B 72.1.C 74.1.A	Pratica 19966 Presentata SCIA 09/05/2018 verbale sopralluogo 30/08/2019 CPI del 06/09/2019	CONFORME	scad. 07/08/2024
40) Palestra Villa Cittera	74.1.A 65.1.B	Pratica 25859 Per caldaia CPI del 07/05/2021 Parere favorevole del 29/04/2021	CONFORME	scadenza marzo 2026
42) Museo Forte Santa Tecla	72.1.C	Pratica 25792 CPI del 17/06/2021	CONFORME	Scadenza 12/05/2026

Cimiteri: sono presenti sette cimiteri (Armea, Coldirodi, Foce, Bussana, Poggio, Verezze San Donato, Verezze Sant'Antonio) la cui gestione è data in appalto; In tutti i cimiteri sono stati introdotti i bidoni per la RD.

4.3.5 Gestione Impianti di pubblica illuminazione:

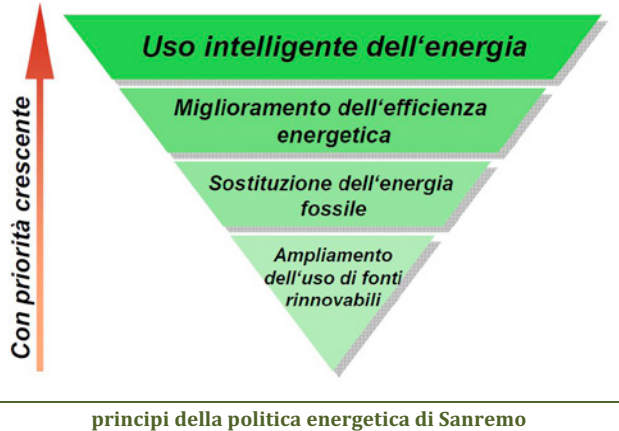
La Nomina del “Energy Manager ” - per il Comune di Sanremo ” , è stata conferita alla dottoressa Viviana Paternostro, individuata all’interno del personale dell’Ente comunale ; la nomina è stata effettuata sul portale servizi [NEMO](#) della [FIRE](#). Il modulo inserito in data 21/4/2023 è stato verificato e risulta essere valido, il processo di nomina degli Energy Manager è pertanto stato completato.

Descrizione dell'intervento (sito, tipologie degli apparecchi rimossi ed installati, inserimento di riduttori/regolatori di potenza, etc.)	Potenza installata ante ammodernamento [kw]	Potenza installata post ammodernamento [kw]	% risparmio/sito
Adeguamento/sostituzione apparecchi illuminanti esistenti con nuovi a LED via Borea, str. San Pietro, via Val D'Olivì – Comune di Sanremo (IM)	26,38	6,21	77%
Adeguamento/sostituzione apparecchi illuminanti esistenti con nuovi a LED regione San Lorenzo – Comune di Sanremo (IM)	16,23	8,77	46%
Adeguamento/sostituzione apparecchi illuminanti esistenti con nuovi a LED via Duca D'Aosta, regione Poggio – Comune di Sanremo (IM)	48,53	11,80	75%

Tabella 4.7: Risultati efficientamento energetico pubblica illuminazione

Descrizione : interventi strutturali	% risparmio/sito
a seguito degli interventi effettuati presso gli uffici della Polizia Amministrativa è stato calcolato un risparmio sul fabbisogno energetico del :	63%;
a seguito degli interventi effettuati presso la struttura Casa Serena è stato calcolato un risparmio sul fabbisogno energetico del :	4%;
a seguito degli interventi effettuati presso la Scuola Acquasciati è stato calcolato un risparmio sul fabbisogno energetico del :	11%;
a seguito degli interventi effettuati presso la scuola media e elementare Nobel è stato calcolato un risparmio sul fabbisogno energetico del :	20%;
a seguito degli interventi effettuati presso la scuola media e elementare è stato calcolato un risparmio sul fabbisogno energetico del :	49%;
a seguito degli interventi effettuati presso la scuola media e elementare è stato calcolato un risparmio sul fabbisogno energetico del :	21%
Risultati efficientamento energetico edifici comunali prima e dopo interventi di riqualificazione	

Tabella 4.8: efficientamento



4.3.6 Consumi

Tabella 4.12: consumi energetici

Consumi Energetici					
Origine	U. M.	2020	2021	2022	2023
EE edifici comunali	MWh	3839,9	3865,1	3520,53	3475,2
EE Pubblica illum. m	MWh	6909,3	6278,4	6022,06	6011,2
Totale/N P. Luce 12.000	MWh	0,58	0,53	0,50	0,50
EE Totale	MWh	10.748,2	10.143,5	9542,59	9486,4
Metano	m3	473955,3	576544,7	415264,1	420530,2
GPL	Lt.	5561,2	1223,11	1164,26	8790
Benzina mezzi	Lt.	lt 5.250	18.767,96	20335,64	19631,8
Gasolio mezzi	Lt.	lt 5.100	3757	3349,99	3843,4
Produzione energia da fonti rinnovabili	MWh	26,00	24,126	37,55	51,1

Consumi specifici espressi in TEP	2020	2021	2022	2023
Gasolio	4,222	3,23	28,81	3,3
Benzine	13,580	14,35	15,557	15
GPL	2,503	2,36	2,1	8,1
Metano	436,275	481,9	347,161	351,5
EE	1895,23	1896,8	1784,464	1773,95
EE prodotta in loco fotovoltaico	4,763	4,5	7,02	9,5
TEP TOTALI	2363	2412,3	2169,17	2161,35

Tabella 4.9-10: Andamento TEP

EMISSIONI CO2					
Origine	U.M.	2020	2021	2022	2023
impianti riscaldam.	t	1051	1099	747	761
consumo EE	t	5.707	5375	5066	5041
carburanti	t	30,8	51,0	48,7	48,5
Tot. Risc./EE/Mezzi	t	7066	6784	5861,7	5849,5
Fattori Conversione CO2	2.380 g per lt. benzina	1.610 g per litro Gpl	1800 g per m3 metano	2.650 g per lt. gasoli o	531 g. per kw

Tabella 4.1: Andamento Emissione CO2

RISPARMI ENERGETICI PROGRAMMATI

Consumo annuale IP attuale (kWh)	Consumi risparmiati dopo intervento di riqualificazione energetica (kWh)	Consumi annuali residui dopo intervento di riqualificazione energetica (kWh)
6.119.450	- 2.558.765	3.560.685
100,0%	-41,8%	58,2%



4.3.7 Inquinamento elettromagnetico

Il Comune di Sanremo, da alcuni anni si è dotato di un proprio Piano Base di organizzazione del sistema delle radiotelecomunicazioni, il quale recependo le sovraordinate normative nazionali e regionali, consente al Servizio di trattare la delicata materia dell'inquinamento elettromagnetico in maniera operativa e puntuale, andando a disciplinare l'installazione degli impianti sul territorio. Negli ultimi anni la legislazione in materia ha subito importanti modifiche che hanno portato all'emanazione del D.Lgs.n° 259/03 "codice delle comunicazioni elettroniche" che è diventata la principale fonte in materia. Ad oggi, in tema di elettrosmog, la maggioranza della mole di lavoro che il Servizio deve svolgere riguarda gli impianti per la telefonia mobile. Questo è infatti un settore in continua espansione e si concretizza con una sempre maggiore richiesta da parte degli enti gestori di poter posizionare nuovi siti (antenne, parabole etc.). compiti del Servizio :

- ✚ rilasciare i pareri all'interno dell'iter amministrativo per il rilascio della concessione edilizia relativa ad impianti fissi e/o con potenza superiore a 20 Watt e per quelli con potenza compresa tra 7 e 20 watt;
- ✚ curare l'istruttoria relativa all'installazione di impianti provvisori e con potenza inferiore a 7 Watt, verificando che il sito proposto non ricada all'interno di una fascia di rispetto posta a difesa di siti sensibili e la presenza di un atto unilaterale d'obbligo alla rimozione dell'impianto su richiesta del Comune;
- ✚ curare l'istruttoria relativa a richieste di modifica delle caratteristiche radio elettriche di impianti esistenti effettuate senza opere edili.

4.3.8:

Periodicamente viene incaricato un tecnico esterno, per redigere uno studio di valutazione sullo stato dell'amianto negli edifici comunali e predisporre la denuncia ai sensi (L.R. 257/97 Delibera Giunta Regionale n° 155/2001) da presentare alla ASL con cadenza triennale; lo stato dell'amianto ancora presente negli edifici comunali è risultato compatto, l'ultima denuncia è stata trasmessa al 30 maggio 2021 e riguarda: La Casa Comunale, Il Cimitero Foce, Il magazzino viabilità, Villa Guardiole, Scuola Santa Marta (istituto Calvino in via volta 101) e Villa Zirio.

4.3.9 Aree a verde pubblico:

Nell'esecuzione del servizio trova applicazione, contestualmente a quanto indicato nelle prescrizioni tecniche inserite nel Capitolato Speciale di Appalto, la normativa del Piano d'Azione Nazionale sul Green Public Procurement (PAN GPP). (LEGGE 28 dicembre 2015, n. 221 - Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali). Il servizio consiste sommariamente nella manutenzione di tappeti erbosi, cura e manutenzione delle alberature, degli arbusti, delle siepi, di aiuole e fioriere, pulizia di aree verdi, gestione informatizzata e censimento informatizzato del patrimonio arboreo, valutazione di stabilità delle alberate, controllo fitopatologico della vegetazione, nuove piantagioni, promozione e valorizzazione botanica dei giardini, addobbi urbani e d'interni, allestimento mostre e organizzazione manifestazioni. Nell'esecuzione del servizio trova applicazione, contestualmente a quanto indicato nelle prescrizioni tecniche, la normativa del Piano d'Azione Nazionale sul Green Public Procurement (PAN GPP). Il monitoraggio delle relative attività, viene monitorato attraverso l'utilizzo del programma Mela del programma Tris, la Ditta infatti carica giornalmente tutte le informazioni, complete di documentazione fotografica, relative agli interventi svolti che comunque sono anche verificate sul campo dagli operai comunali. La responsabile del servizio è l'architetto Laura Ailcherburg.

Aree oggetto del servizio di manutenzione affidata alla ditta La Flora di Napoli srl (certificata 9001/14001/45001/Emas/SA 8000):

27 giardini; 14 strade alberate; 7 aree verdi cimiteriali; 24 aree verdi plessi scolastici; 36 aiuole varie; 23 fioriere; 34 aree verde pubblico; 10 fontane; 3 pinete; 4 aree verdi San Romolo Monte Bignone; Manutenzione periodica aree verdi della pista ciclopedonale Parco Costiero della Riviera dei Fiori sul territorio del Comune di Sanremo.

Sono previsti gli interventi d'urgenza atti a fare fronte, in qualunque giardino, a situazioni d'emergenza; l'onere di smaltimento sempre a carico della Ditta appaltatrice; E' obbligo della Ditta provvedere ad una verifica continuativa dello stato vegetativo, fitosanitario e statico di tutti gli alberi e le palme presenti nelle

aree verdi comunali incluse nel servizio. Relativamente ai consumi di acqua, dovrà essere consegnato , per ogni singola area un piano dei tempi di aspersione riferito agli impianti automatici di irrigazione. Il documento dovrà essere aggiornato mensilmente e dove possibile riportare il consumo di acqua effettuato.

Il Servizio include la manutenzione e controllo giornaliero degli arredi (panchine, cestini per i rifiuti ecc.) e dei giochi per bambini presenti nelle aree verdi pubbliche. La Ditta deve trasmettere una relazione mensile sullo stato di sicurezza delle aree gioco.

La Ditta si occupa inoltre dell' Assistenza e Manutenzione, della Piattaforma Gestionale GisWeb Trees e del programma Mela, dedicati al Servizio di manutenzione del Verde del Comune di Sanremo, con l'obiettivo di riunire tutti i servizi del verde e garantire il monitoraggio e la rendicontazione giornaliera dell'operato agli uffici comunali preposti al controllo. L'interattività del servizio è la chiave per condividere le strategie di incremento e miglioramento del verde pubblico e rappresenta uno strumento efficace per conoscere le modalità e le frequenze di manutenzione in ogni punto della città. L'onere della discarica è ad esclusivo carico della Ditta Appaltatrice.



4.3.10 Turismo:

Sanremo è una località turistica, rinomata per la coltivazione dei fiori (celebrata ogni anno con il corso fiorito Sanremo in Fiore), da cui il nome di Città dei Fiori. Inoltre ospita l'arrivo della corsa ciclistica Milano-Sanremo (una delle più importanti classiche del ciclismo), il Festival della canzone italiana, il rally di automobilismo ed è sede del Casinò. Il settore turistico sanremese si caratterizza per la ricchezza derivante dalla diversificazione dell'offerta in relazione alle molteplici potenzialità del territorio comunale; si individuano, infatti, località a diversa vocazione: storico-culturale, balneare e turistico-naturalistica. Il turismo rappresenta da sempre una direttrice essenziale che per l'economia di Sanremo svolge una grande importanza: una città in riva al mare , ricca di località balneari in armonia fra la spiaggia, i fiori e le valli che offrono al visitatore e al turista un ambiente caratterizzato da ospitalità in alberghi, campeggi, case e appartamenti, stabilimenti balneari con spiagge di sabbia fine. A Sanremo è possibile vivere varie esperienze , sportive, culturali, enogastronomiche di musica e di intrattenimento che arricchiscono il concept del benessere caratteristico della città come per esempio:



REGIONE LIGURIA

Settore Politiche Turistiche

I report sono predisposti
turistici rilevati dalla F
torio turistico regiona
l.r. 32/2014. I dati sor
di variazioni. Fonte: C

Per il mese di Dicembre i dati sono consolidati e l'indice di rispondenza provinciale risulta pari al 95,05% del totale.☐

Per indice di rispondenza si intende la percentuale delle giornate letto (n. posti letto x n. giorni nel mese) comunicate dalle strutture ricettive rispetto al totale.

SAN REMO		REPORT A3 - DATI DEFINITIVI							
In Provincia di IM		ARRIVI		Diff		PRESENZE		Diff	
Mese	Provenienza	2022	2023		Diff %	2022	2023		Diff %
Gennaio	Italiani	7.752	8.506	754	9,73%	25.659	28.367	2.708	10,55%
	Stranieri	3.244	5.004	1.760	54,25%	6.220	9.897	3.677	59,12%
Tot.		10.996	13.510	2.514	22,86%	31.879	38.264	6.385	20,03%
Febbraio	Italiani	9.204	11.546	2.342	25,45%	26.960	36.181	9.221	34,20%
	Stranieri	7.227	7.350	123	1,70%	13.876	14.170	294	2,12%
Tot.		16.431	18.896	2.465	15,00%	40.836	50.351	9.515	23,30%
Marzo	Italiani	7.362	12.130	4.768	64,77%	17.206	26.506	9.300	54,05%
	Stranieri	7.054	9.213	2.159	30,61%	14.229	17.476	3.247	22,82%
Tot.		14.416	21.343	6.927	48,05%	31.435	43.982	12.547	39,91%
Aprile	Italiani	13.490	14.454	964	7,15%	29.610	31.971	2.361	7,97%
	Stranieri	12.859	16.443	3.584	27,87%	27.146	33.533	6.387	23,53%
Tot.		26.349	30.897	4.548	17,26%	56.756	65.504	8.748	15,41%
Maggio	Italiani	11.075	9.664	-1.411	-12,74%	25.049	21.354	-3.695	-14,75%
	Stranieri	15.881	19.525	3.644	22,95%	35.726	45.146	9.420	26,37%
Tot.		26.956	29.189	2.233	8,28%	60.775	66.500	5.725	9,42%
Giugno	Italiani	14.205	13.988	-217	-1,53%	38.323	32.795	-5.528	-14,42%
	Stranieri	19.194	19.362	168	0,88%	47.371	46.198	-1.173	-2,48%
Tot.		33.399	33.350	-49	-0,15%	85.694	78.993	-6.701	-7,82%
Luglio	Italiani	13.561	13.423	-138	-1,02%	39.225	36.324	-2.901	-7,40%
	Stranieri	27.637	28.311	674	2,44%	76.132	74.578	-1.554	-2,04%
Tot.		41.198	41.734	536	1,30%	115.357	110.902	-4.455	-3,86%
Agosto	Italiani	17.610	15.863	-1.747	-9,92%	60.509	50.950	-9.559	-15,80%
	Stranieri	24.417	27.469	3.052	12,50%	70.394	73.417	3.023	4,29%
Tot.		42.027	43.332	1.305	3,11%	130.903	124.367	-6.536	-4,99%
Settembre	Italiani	12.101	12.391	290	2,40%	31.006	29.640	-1.366	-4,41%
	Stranieri	21.125	23.193	2.068	9,79%	54.036	56.965	2.929	5,42%
Tot.		33.226	35.584	2.358	7,10%	85.042	86.605	1.563	1,84%
Ottobre	Italiani	9.411	8.029	-1.382	-14,68%	21.332	19.265	-2.067	-9,69%
	Stranieri	14.295	15.384	1.089	7,62%	33.241	36.299	3.058	9,20%
Tot.		23.706	23.413	-293	-1,24%	54.573	55.564	991	1,82%
Novembre	Italiani	4.992	5.797	805	16,13%	10.546	13.740	3.194	30,29%
	Stranieri	6.531	6.406	-125	-1,91%	13.058	13.689	631	4,83%
Tot.		11.523	12.203	680	5,90%	23.604	27.429	3.825	16,20%
Dicembre	Italiani	7.829	8.082	253	3,23%	19.167	20.577	1.410	7,36%
	Stranieri	5.665	6.196	531	9,37%	10.685	12.768	2.083	19,49%
Tot.		13.494	14.278	784	5,81%	29.852	33.345	3.493	11,70%
Italiani Somma		128.592	133.873	5.281	4,11%	344.592	347.670	3.078	0,89%
Stranieri Somma		165.129	183.856	18.727	11,34%	402.114	434.136	32.022	7,96%
Totale complessivo		293.721	317.729	24.008	8,17%	746.706	781.806	35.100	4,70%



4.3.10 Economia

L'agricoltura, basata sulla produzione di cereali, foraggi, ortaggi, olive, uve, agrumi e altra frutta, è integrata da un modesto ammontare di allevamento di avicoli; diffusa è la floricoltura, operano a Sanremo inoltre alcune delle più grandi imprese di creazione e manutenzione di giardini della Liguria.

L'industria, di piccole dimensioni, è presente con i comparti alimentare, cantieristico navale, edile, dei materiali da costruzione e distribuzione di gas ed energia elettrica; non mancano fabbriche di prodotti farmaceutici, dispositivi medicali e chirurgici. Il terziario si compone di una sviluppata rete commerciale e dell'insieme dei servizi che, accanto a quello bancario, comprendono anche attività radiotelevisive e di consulenza informatica, assicurazioni e fondi pensione. La parte preponderante dell'economia cittadina è costituita da negozi di abbigliamento e pelletteria, dai due mercati settimanali di venditori ambulanti, dalle circa 80 strutture ricettive e 140 ristoranti e trattorie, offrendosi una vastissima possibilità sia di ristorazione che di soggiorno. Incrementare il turismo sostenibile valorizzando il patrimonio ambientale e culturale creando un sistema organico e coordinato di strutture e prodotti turistici innovativi al fine di aumentare l'attrattività del territorio, migliorarne la fruizione garantendone la conservazione, incrementare il fenomeno della stagionalizzazione, incentivare la nascita di nuove start up e posti di lavoro. Grazie a particolari condizioni oceanografiche, le acque antistanti l'estremo ponente ligure sono caratterizzate da una delle più elevate concentrazioni di cetacei di tutto il Mar Mediterraneo e fanno parte del "Santuario Pelagos", un'area marina protetta ideata e proposta dall'istituto Tethys nel 1991 e istituita nel 1999 da Italia, Francia e Principato di Monaco per proteggere i mammiferi marini che lo abitano. I cetacei sono animali-simbolo, che nell'immaginario collettivo rappresentano più di qualunque altra cosa la salute del mare e la straordinarietà della vita sulla Terra. Rappresentano quindi una forte attrattiva per una vastissimo pubblico, in particolare per quella fascia di turisti, sia italiani che stranieri il cui numero è in costante crescita, per cui la semplice attività balneare non è più una motivazione sufficiente nella scelta di una destinazione. L'attività di comunicazione e promo-commercializzazione di questo straordinario prodotto turistico deve avere una strategia precisa, organica e professionale. Far sapere al mondo che abbiamo un patrimonio ambientale unico al mondo è una cosa che richiede professionalità ed investimenti seri e strutturali. Questa è una parte del progetto fondamentale

4.3.11 Comunicazione

L'azione di informazione/comunicazione dell'Amministrazione, stigmatizzata all'interno del relativo regolamento comunale, approvato il 24/05/2006 con del di CC n. 44, è finalizzata a:

- garantire l'esercizio dei diritti di informazione, di accesso e di partecipazione in modo da promuovere la cittadinanza attiva;
- favorire l'accesso ai servizi pubblici, promuovendone la conoscenza;
- sviluppare l'utilizzo delle tecnologie informatiche;
- attuare mediante l'ascolto dei cittadini i processi di verifica della qualità dei servizi anche attraverso la raccolta e gestione di segnalazioni e suggerimenti e reclami;
- rilevare periodicamente il livello di soddisfazione/partecipazione dell'utenza attraverso la distribuzione di questionari e depliant informativi tutti prodotti in cinque lingue;
- garantire la circolazione delle informazioni tra i vari uffici dell'Amministrazione;
- garantire l'informazione attraverso stampa, audiovisivi e strumenti telematici;
- sul sito del Comune è stato inserito il link dedicato alla comunicazione ambientale all'interno del quale si possono ricevere informazioni non solo sul percorso di Certificazione Ambientale intrapreso dal Comune, ma anche su tutte le attività a

carattere ambientale gestite dall'Amministrazione. Copia della Politica Ambientale è stata esposta in tutti gli edifici comunali comprese le scuole.

ОРГАНИЧЕСКИЙ МУСОР

ДА СПАСИБО!

Просроченные или неиспользованные продукты без упаковки, остатки продуктов, печенье, кожура фруктов, чистая или жареная кукурузная бумага, бумажные пакеты для хлеба, непластиковые и разлагающиеся кофейные чашки эспрессо, мидии, моллюски, улитки (раковины), мучные изделия, спички, чайные пакетики и листья чая, ромашки, кофе, срезы и окурки цыг, фрукты, сыр, ледяная скорлупа, ланчари разобраных, оредфрукты, лады, рыбные кости, ореи, кости, старый хлеб, макароны, рыба, кукурузные отходы, спички и жила (небольшое количество), семена, зубочистки, пробки, грязные бумажные салфетки, яйца, свечки.

НЕТ ВНИМАНИЕ...

Горячие продукты, неогорженные отходы, подстилка для животных, подгузники и прокладки, бент и пластики, пищевая бумага, жесткости в шток, материалы, загрязненные моющими средствами.

СТЕКЛО

ДА СПАСИБО!

Бутылки, банки, стаканы, осколки и другие стеклянные предметы, которые могут поместиться в бака.

НЕТ ВНИМАНИЕ...

Предметы из хрусталя (стаканы и графини, постеры и т. д.), ланчери, посуды и графини Рих (стеклокристаллика, формы для выпечки), керамика и фарфор, жарилки и пластины из стекла, линзы, лампочки, газонагреватель палы (несколько трубок).

НЕТ ВНИМАНИЕ...

Другие пластиковые упаковки истекших или использованных препаратов (ампулы, капсулы и т. д.), очки, фары, брошированное стекло (с внутренней металлической сеткой).

ПЛАСТИК/ЖЕСТЯНЫ Е БАНКИ

ДА СПАСИБО!

Пластиковые бутылки от воды и безалкогольных напитков, флаконы из под средств личной гигиены и по уходу за кожей, пластиковые лотки, баночки от асорта, пенопласт, пластиковые тарелки и стаканы, пакеты, пластиковые упаковки от яиц, фруктовые или овощные сети, упаковки от чипсов/ваксов и другие упаковки из пластика, жестяные банки от кофе/маст/напитков и другие пищевые продукты, поддоны и алюминиевые контейнеры для хранения продуктов, банки-стрей от дезодорантов, пачки, забитые сливки, металлические банки, металлические крышки от бутылок, алюминиевые фольга для кухни, крышки от асорта.

НЕТ ВНИМАНИЕ...

Другие пластиковые предметы, которые не являются упаковочными материалами (пены, горшки, лейки, игрушки, одноразовые столовые приборы, шпатель, ручки, линейки и т. д.), резиновые и латексные предметы (например, перчатки, прищипывающие трубки) сувениры для бани и небольшие пластиковые мебель (стулья, банкет).

НЕТ ВНИМАНИЕ...

Трубы из пач (например, электрические трубки), пластиковые очажилы.

БУМАГА/КАРТОН

ДА СПАСИБО!

Бумажная и картонная упаковка, книги, пакеты, журналы, листы и тетради, листовки, флаера, пакеты, коробки от пенья и листы, бумажные упаковки от муки и сахара, картонные коробки Тетрапак от напитков и бумажные упаковки от печенья.

НЕТ ВНИМАНИЕ...

Пакетированная бумага, вытаскивание и вытаскивание на термобумаге, многокомпонентная бумага (для сыра и коблосных изделий), грязная и жирная бумага, копированная бумага, использованные бумажные носовые платки, фольга, вощеная бумага.

НЕТ ВНИМАНИЕ...

Пакетированная бумага, вытаскивание и вытаскивание на термобумаге, многокомпонентная бумага (для сыра и коблосных изделий), грязная и жирная бумага, копированная бумага, использованные бумажные носовые платки, фольга, вощеная бумага.

НЕДИФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ МУСОР КУДА

ДА СПАСИБО!

Прокладки и подгузники, шарики для ванны, бритвенные насадки, пакеты, диски, DVD, косметика, зубная паста, фотографии, навигаторная резинка, резиновые перчатки, лампы накаливания, губки, скрипы, воздушные шары, маркеры, фломастеры, щетки, кисточки, расчески, моющие сетки, прожекторы, рентгеновские снимки, одноразовые бритвы, пылесборники, чеки, шпатель, зубные щетки.

НЕТ ВНИМАНИЕ...

Пиротехнические отходы (бомбы, пачки, свечки, петарды), продукты питания и органические отходы, биоразлагаемая посуда, батарейки, электронное и электрическое оборудование, прозрачные лифты, прожекторы и осветительные приборы.

НЕТ ВНИМАНИЕ...

Пиротехнические отходы (бомбы, пачки, свечки, петарды), продукты питания и органические отходы, биоразлагаемая посуда, батарейки, электронное и электрическое оборудование, прозрачные лифты, прожекторы и осветительные приборы.

дополнительная информация:
www.amae-energia.it/energia
tel. 800 310 042
port@port@amae-energia.it

Pag. 41

CONVALIDA DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE EMAS
IT-V-006
BUREAU VERITAS ITALIA SPA
DATA: 28/06/2024
FIRMA:

Fra i vari incontri di comunicazione ambientale realizzati nel corso del 2023 ricordiamo:

- 11 marzo consegna al nostro Ente, da parte dell'associazione Plastic Free, patrocinata dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica del premio "comune plastic free 2023" per il lavoro che svolge nell'ambito della rimozione degli abbandoni illeciti e della sensibilizzazione del territorio, la gestione dei rifiuti urbani e per altre attività virtuose;
- 22 aprile 2023, partecipazione del Comune, con intervento dell'assessore all'Ambiente, alla Giornata della Terra, ricorrenza internazionale nata nel 1970 con lo scopo di incentivare la sensibilizzazione rispetto ai problemi legati all'impatto ambientale causato dalle attività umane sull'ecosistema.
- il 19 ed il 21 aprile incontro dell'Assessore all'Ambiente Sara Tonegutti, in collaborazione con l'associazione I Deplasticati, con alcune classi dell'istituto Cristoforo Colombo di Sanremo: confronto diretto con i ragazzi in classe e realizzazione di un clean up a Pian di Nave;
- il 19 aprile, alle 21, l'Orchestra Sinfonica propone un concerto in favore dell'associazione I Deplasticati: il ricavato dell'evento sarà destinato per un regalo agli alunni dell'istituto Colombo, ovvero una borraccia che possa essere il ricordo dell'esperienza vissuta e, al contempo, un simbolo per la cura dell'ambiente;
- domenica 23 aprile, il Comune di Sanremo e I Deplasticati, in collaborazione con Amaie Energia e Servizi, organizzano una pulizia straordinaria a Pian di Poma. L'invito è aperto a tutti, grandi e piccini;
- Incontri in diverse giornate, organizzati dal Comune di Sanremo, in collaborazione con l'istituto Tethys, per diffondere la realizzazione di politiche di tutela del mare, con l'adesione alla "Carta di Partenariato del Santuario Pelagos" che interessa la straordinaria risorsa rappresentata dai cetacei presenti nelle acque antistanti il Ponente ligure.
- Il 14 aprile, In occasione della "Giornata nazionale del Mare" - che ricorre l'11 aprile-, Progetto Sea Lab e Comune di Sanremo hanno organizzato una giornata dedicata alla bellezza e cura del mare, per promuoverne la valorizzazione come risorsa culturale, scientifica, ricreativa ed economica: Nella mattinata il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI) Politecnico di Torino ha condotto alcune attività di mappatura e verifica dello stato di salute della prateria di poseidonia antistante Portosole; Nel pomeriggio nell'area verde presso la Diga Foranea a Portosole, convegno sullo stato di salute delle acque del Mediterraneo. Presenti anche gli allievi del liceo Cassini di Sanremo.



Il Comune ha anche invitato tutti gli Stakeholder a posizionare un cartello di comunicazione EMAS nei locali della loro attività (scuole, negozi, spiagge e attività varie) ; l'immagine del cartello, può essere scaricata dal sito del Comune.

Nel 2023 Il Comune di Sanremo ha ricevuto il Premio EMAS per la Comunicazione



4.3.12 Servizio mensa

La commissione mensa è l'organismo deputato alla verifica della qualità e il rispetto dei menu della ristorazione scolastica agli utenti dei nidi d'infanzia , delle scuole d'infanzia , delle scuole primarie e delle scuole secondarie di primo grado. I Rappresentanti della commissione possono accedere nelle mense scolastiche con particolare riferimento alla cucina, dispensa refettorio e ai locali connessi alla ristorazione ; possono degustare campioni del pasto del giorno, possono presenziare alla distribuzione e consumo dei pasti. Il servizio è affidato a CAMST Soc. Coop. A.r.l. di Castenaso (Bo).

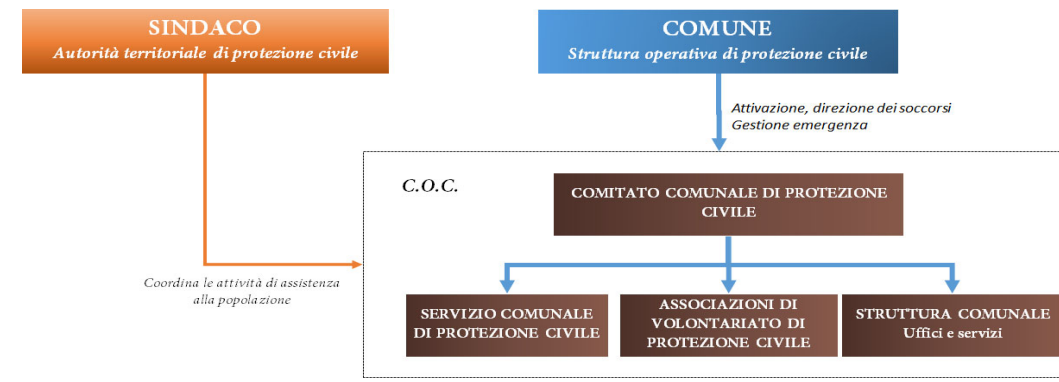
4.3.13 Trasporto scolastico

Il trasporto scolastico è affidato a Riviera Trasporti che mette a disposizione venti scuolabus per la realizzazione dell'attività.

4.3.14 Acquisti Verdi

OGGETTO	2021	su Consip Mepa-
Carta Riciclata	Carta A4 in risma da 500 fogli 4000 risme	su Consip Mepa-
N dischi i rigidi	N 20. su Consip Mepa-	
n. pasti	Appalto per fornitura pasti con 20 % di prodotti biologici	Camst
energia elettrica verde	100% fornitura con certificato	Global power
Computer a basso consumo	20 computer a basso consumo	su Consip Mepa-
Stampanti a basso consumo	20 stampanti a basso consumo	su Consip Mepa-
Caldaie a condensazione	15	su Consip Mepa-
Auto euro 5/6	2	su Consip Mepa-
Prodotti pulizia	100%	Miorelli Serv. Spa
Pannoloni maxi	20000 pezzi	su Consip Mepa-
cancelleria	100%	su Consip Mepa-
Lampade a led nei semafori	100%	Amaie
Asciugamani carta in foglietti	800000 pezzi	su Consip Mepa-
OGGETTO	2022	FORNITORE
Carta Riciclata	Carta A4 in risma da 500 fogli 4000 risme	su Consip Mepa-
N dischi i rigidi	N 20. su Consip Mepa-	su Consip Mepa-
n. pasti	Appalto per fornitura pasti con 20 % di prodotti biologici	Camst
energia elettrica verde	100% fornitura con certificato	Global power
Computer a basso consumo	10 computer a basso consumo	su Consip Mepa-
Stampanti a basso consumo	10 stampanti a basso consumo	su Consip Mepa-
Caldaie a condensazione	5	su Consip Mepa-
Colonnine elettriche per ricarica	10	Global power
Panchine con ricarica elettrica	4	Global power
Elementi illuminanti Pubblica Illuminazione	100%	Global power
Prodotti pulizia	100%	Miorelli Serv. Spa
Pannoloni maxi	20000 pezzi	su Consip Mepa-
Assorbello	18 Kg 15690 kg	su Consip Mepa-
Oggetto	2023	FORNITORE
Sedie ergonomiche	Sedie ergonomiche	su Consip Mepa-
8 Multifunzione Olivetti	8 Multifunzione Olivetti	su Consip Mepa-
Calzari per asili nido	Calzari per asili nido	su Consip Mepa-
Armadio per stato civile	Armadio per stato civile	su Consip Mepa-
energia elettrica verde	100% fornitura con certificato	Global power
Energia elettrica	40% fornitura	Nova AEG
Asciugamani carta in foglietti	400000 pezzi	su Consip Mepa-
Carta Riciclata	Carta A4 in risma da 500 fogli 1800 risme	su Consip Mepa-
Pannoloni maxi	6000 pezzi	su Consip Mepa-
Assorbello	18 Kg 6696 kg, 15-30 kg 2772 kg, kg 5856 kg	su Consip Mepa-
Autoveicolo Seat Leon	uno	su Consip Mepa-
uffici	n.10 PC Lenovo certificati ISO 14001:2015	su Consip Mepa-
uffici	n.2 stampanti Brother	su Consip Mepa-
mense	Pasti biologici	Camst

4.3.15 Protezione Civile



La struttura organizzativa è distinta in tre fondamentali componenti funzionali:

- Politico-decisionale: facente capo al Sindaco e/o all'Assessore delegato ed al Comitato Comunale di Protezione Civile;
- Tecnica ed informativa: coordinata dal Funzionario Tecnico del Servizio di Protezione Civile;
- Operativa e della sicurezza: coordinata dal Comandante della Polizia Municipale.

Il Sindaco e/o l'assessore delegato (art. 4 Regolamento) per operare in situazioni di emergenza, si avvale di due fondamentali strumenti:

- Strumenti giuridici, costituiti da "ordinanze di necessità e di urgenza",
- Strumenti organizzativi, costituiti dal Piano Comunale di Protezione Civile e dalle strutture tecnico operative comunali di Protezione Civile.

Dallo studio delle caratteristiche del territorio, dall'analisi dell'ambiente e delle attività antropiche, ma anche dalla frequenza con cui alcuni fenomeni si sono manifestati in passato, è emersa la tipologia dei rischi possibili sul territorio comunale:

- Rischio geomorfologico;
- Rischio idraulico/idrogeologico;
- Rischio da incendio boschivo;
- Rischio da evento sismico.

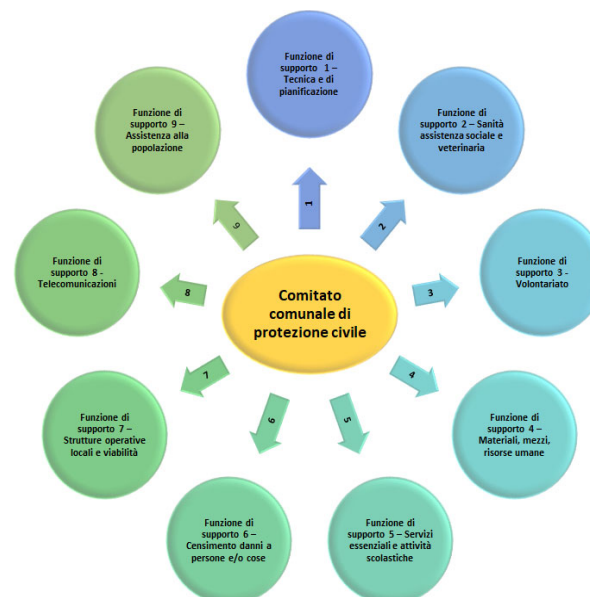
Le forze di cui dispone l'Amministrazione comunale per le finalità di protezione civile (art. 9 regolamento Comunale di protezione Civile) consistono di:

- ❖ Servizio comunale di Protezione Civile: costituisce, nell'ambito dell'Organico Comunale, la struttura specifica permanente di riferimento per la prevenzione e la gestione dell'emergenza;
- ❖ Personale comunale addetto alla Protezione Civile che, in caso di emergenza, concentra temporaneamente la propria attività sul contenimento dell'evento e sulla gestione degli interventi;
- ❖ Volontariato.

Con delibera 4502 del 16/12/2020 è stato predisposto un aggiornamento del Piano per inserire il posizionamento di Segnaletica luminosa di avvisi alla cittadinanza indispensabile per la corretta informazione alla popolazione con finalità di protezione e autoprotezione, precisamente: aree di assistenza della popolazione, centri di assistenza della popolazione, aree di attesa, raccolta della popolazione (meeting point), aree di ammassamento soccorritori e risorse.

Un aspetto fondamentale dell'attività di protezione civile è rappresentato dall'attività di formazione ed informazione rivolta alla popolazione. La corretta informazione assume un ruolo importante sia in sede preventiva che durante l'emergenza.

In fase preventiva ed allo scopo di sensibilizzare la popolazione sui comportamenti da seguire in assenza di incendio o in caso di emergenza, è stato predisposto dal Servizio Protezione Civile un decalogo dove sono brevemente illustrate semplici norme di comportamento e consigli utili. Al fine di assicurare la massima diffusione il Servizio di Protezione Civile, in collaborazione con il Servizio Scuole, cura l'informazione su tutto il territorio del Comune e in tutti gli edifici scolastici di ogni ordine e grado. E' inoltre compito del Servizio di Protezione Civile provvedere all'eventuale aggiornamento dello stesso decalogo.



Strade

Sanremo è attraversata dalla strada provinciale 1 Aurelia (ex SS 1 Via Aurelia), dalla Aurelia bis che si estende dalla stazione ferroviaria di Taggia-Arma a Sanremo centro, dalla filovia Ventimiglia - Sanremo - Taggia. Inoltre è raggiungibile da due uscite dell'autostrada A10 (strada a pedaggio): casello Arma di Taggia-Sanremo est e casello Sanremo ovest-Coldirodi. In particolare l'Autofiori si sviluppa (considerando entrambe le carreggiate) per 26,5 km all'interno del territorio Comunale, l'Aurelia Bis ha una estensione di quasi 10 km, all'incirca pari allo sviluppo, completamente in galleria, della Linea Ferroviaria.

Osservando la carta del reticolo viario (rif. PUC) si evidenzia una maglia estremamente fitta e diramata, che si sviluppa per quasi 640 km. Il reticolo principale, compresa l'Autofiori e l'Aurelia Bis, si estende per circa 305 km, mentre quello secondario è lungo complessivamente circa 333 km. Molti tratti del reticolo sono costituiti da percorsi rurali con insufficienti sezioni stradali e spesso caratterizzati da pendenze impervie. Anche solo questi dati bastano ad indicare la rilevanza del sistema viario nel quadro infrastrutturale e più in generale nel sistema insediativo della Città. Sono poi presenti diversi nodi che attualmente presentano forti congestionamenti, non solo nelle ore di punta mattutine e serali, e che pertanto necessitano di un ridisegno che ne migliori la fruibilità. Molti di questi temi sono stati esaminati in maniera puntuale nel Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) del Comune di Sanremo; Adottato con delibera di Consiglio n. 47 del 29/05/2018;

OBIETTIVI DEL TRIENNIO 2021/2024 CONCLUSI

ID	TEMATICA	OBIETTIVO	INDICATORE	CONCLUSO
01	DEPURAZIONE	Ripristino condutture fognarie monitoraggio straordinario dei rii e torrenti per verificare potenziali fonti di inquinamento	N. SVERSAMENTI	Marzo 2024
02	Servizi/Sviluppo	Digitalizzazione dei Processi amministrativi e diffusione di servizi digitali pienamente interoperabili della PA offerti a cittadini e imprese (Progetto Europeo: OT2)	50 % uffici informatizzati	Marzo 2024
03	EFFICIENZA ENERGETICA	Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche e utilizzo di fonti rinnovabili (Progetto Europeo: OT4) miglioramento scuola Dante Alighieri	40% Risparmi energetici	Febbraio 2024
04	VERDE PUBBLICO/ARIA	Recupero del parco Marsaglia , una sorta di oasi tra gli storici grandi alberghi sanremesi e la passeggiata dell'Imperatrice	100% Recupero	Novembre 2023
05	VERDE PUBBLICO/ARIA	Opere di manutenzione del patrimonio arboreo comunale in adempimento alle prescrizioni v.t.a. (Visual Tree Assesment) come da Reg Comunale	90% recupero alberi	Gennaio 2024
06	ARIA/Patrimonio	Rinnovo il parco macchine polizia municipale	Acquisto 3 auto ibride	Gennaio 2024 In prosecuzione)
07	SOSTENIBILITA'	Incrementare il turismo sostenibile valorizzando il patrimonio ambientale e culturale creando un sistema organico e coordinato di strutture e prodotti turistici innovativi al fine di aumentare l'attrattività del territorio	3 azioni di divulgazione sul territorio	Novembre 2023 (mantenuto attivo)
08	COMUNICAZIONE	Divulgazione della Registrazione EMAS attraverso azioni mirate di comunicazione e ottenimento Premio Emas 2023	Incontri, locandine, seminari	Settembre 2023

OBIETTIVI DEL TRIENNIO 2024/2027

ID	Aspetto Ambientale	Indicatori	Tempi	Resp.	Doc.di rifer.	Mezzi e risorse	ID	Aspetto Ambientale	Indicatori	Tempi	Resp.	Doc.di rifer.	Mezzi e risorse
N. 1	Strutture Turismo	100% recupero	2027	RGA	Politica	Finanziamento Euro 661.000,00	N. 2	Patrimonio	n. 450 posti barca	2027	RGA	Politica	project financing
OBIETTIVI/Traguardi: Intervento Di Ripristino ex stazione ferroviaria							OBIETTIVI/Traguardi: riordino delle banchine/impianti/ormeggi/pontili riqualifica dell'approdo						
Azioni						Scad.	Azioni						Scadenza
						Conf.							Conf.
progettazione						2024	Invio ad Arpal progetto						05/2019
Recupero Delle Facciate E Serramenti						01/2025	Invio R. L. perimetrazione fasce						01/2020
Restauro Di Parte Degli Interni						01/2026	Predisposizione integrazioni richieste da Arpal e da Regione Liguria,						01/2020
Impianto Di Illuminazione						01/2027	Conferenza dei servizi preliminare richiesta ai sensi dell'art. 2 legge 241/90 di integrazione documentale e chiarimenti						03/2021
Rendicontazione						10/2027	Adottato Aggiornamento del PUC del.						05/22
							Predisposizione del bando						11/2024
							Consegna lavori						2025
							Chiusura lavori						2026
							rendicontazione						2027
Stato di avanzamento (*), trimestrale cura RGA problemi riscontrati (**) C= conforme; RI = ritardo interno; RE = ritardo terzi; IP = in via di predisposizione; NC = non conforme							Stato di avanzamento (*), trimestrale cura RGA problemi riscontrati (**) C= conforme; RI = ritardo interno; RE = ritardo terzi; IP = in via di predisposizione; NC = non conforme						
ID	Aspetto Ambientale	Indicatori	Tempi	Resp.	Doc.di rifer.	Mezzi e risorse	ID	Aspetto Ambientale	Indicatori	Tempi	Resp.	Doc.di rifer.	Mezzi e risorse
N. 3	Dissesto Idrogeologico	100% recupero	2027	Arch. Barone	Politica	1.600.000,00 PNRR	N. 4	Dissesto Idrogeologico	100% recupero	2027	Arch. Barone	Politica	PNRR 7.450.000,00
OBIETTIVI/Traguardi: Difesa del suolo							OBIETTIVI/Traguardi: mitigazione del rischio idraulico						
Azioni						Scadenza	Azioni						Scadenza
						Conf.							Conf.
Sistemazione Del Movimento Franoso In Località La Vesca						06/2025	Sistemazione Rio Rocco						06/2025
Messa In Sicurezza Pista Ciclabile						06/2026	Sistemazione Rio Mafalda						06/2026
Realizzazione Di Un Tratto Di Scogliera A Mare						06/2027	Eliminazione della Corrispondente Fascia Fluviale Del Piano Di Bacino						06/2027
Controllo Stato di avanzamento (*), trimestrale cura RGA problemi riscontrati (**) C= conforme; RI = ritardo interno; RE = ritardo terzi; IP = in via di predisposizione; NC = non conforme							Controllo Stato di avanzamento (*), trimestrale cura RGA problemi riscontrati (**) C= conforme; RI = ritardo interno; RE = ritardo terzi; IP = in via di predisposizione; NC = non conforme						

ID	Aspetto Ambientale	Indicatori	Tempi	Resp.	Doc.di rifer.	Mezzi e risorse	
N. 5	Patrimonio/ Risparmio Energetico	7 nuove attività.	2025	RGA	Politica	Partnerariato Pubblico/privato € 145.00,00 leasing in costruendo	
OBIETTIVI/Traguardi: Costruzione Palazzetto dello Sport Pian di Poma							
Azioni						Scadenza	Conf.
Progettazione (piscine, palestre, bar, ristorante, spogliatoi ecc)						Dic. 2019	C
Inserimento pannelli fotovoltaici, coibentazione, trattamento aria e separazioni di unità di trattamento acqua.						03/2020	C
Progetto definitivo/conferenza servizi						06/2020	C
aggiudicato all' A.T.I.(Sicrea , A&T Europe, C. Ercole,B SiCrea						Luglio 2020	C
Consegna lavori						02/2021	C
sostituita Sicrea per ritardi con Gio Costruzioni						02/2023	RE
Riavviate tutte le attività						01/2024	C
Affido gestione e avvio di tutte le attività						09/2025	
Controllo Stato di avanzamento (*), trimestrale cura RGA problemi riscontrati (**) C= conforme; RI = ritardo interno; RE = ritardo terzi; IP = in via di predisposizione; NC = non conforme							

ID	Aspetto Ambientale	Indicatori	Tempi	Resp.	Doc.di rifer.	Mezzi e risorse	
N. 6	Servizi/sport	n. affluenze	2027	RGA	Politica	PNRR 2.750.000,00	
OBIETTIVI/Traguardi: _DEMOLIZIO NE E RICOSTRUZIONE DI IMPIANTO POLIVALENTE OUTDOOR LOC. PIAN DI POMA							
Azioni						Scadenza	Conf.
Demolizione Impianto Polivalente Outdoor Loc. Pian Di Poma						06/2025	
Ricostruzione Impianto Polivalente Outdoor Loc. Pian Di Poma						06/2026	
Messa in funzione						06/2027	
Controllo Stato di avanzamento (*), trimestrale cura RGA problemi riscontrati (**) C= conforme; RI = ritardo interno; RE = ritardo terzi; IP = in via di predisposizione; NC = non conforme							

ID	Aspetto Ambientale	Indicatori	Tempi	Resp.	Doc.di rifer.	Mezzi e risorse	
N. 9	Territorio/ Spiagge	800 mt.Cond. fognaria sott.	2025	RGA	Politica	Contributo Regionale	
OBIETTIVI/Traguardi: Realizzazione di condotta sottomarina ecocompatibile. Prospezioni Batimetriche e Topografiche Della Spiaggia Emersa/Sommersa e dei Pennelli di contenimento.							
Azioni						Scadenza	Conf.
Determina 3183 del Settore Lavori Pubblici, appalto lavori A: "Interventi Difesa/Ripascimento Litorale Pian Di Poma/Lido Foce.						Settembre 2020	C
Determina 3182895 Lavori P., "Condotta Fognaria Sottomarina						09/2020	C
deliberazione di Giunta Comunale n. 9 ad oggetto:						01/2021	C
ditta DRAFINSUB SURVEY S.R.L det. 918						03/2021	C
Consegna lavori						11/2021	C
completamento						09/2022	C
Rendicontazione/messa in funzione						06/2024	
Monitoraggi di funzionamento						07/2025	
Controllo Stato di avanzamento (*), trimestrale cura RGA problemi riscontrati (**) C= conforme; RI = ritardo interno; RE = ritardo terzi; IP = in via di predisposizione; NC = non conforme							

ID	Aspetto Ambientale	Indicatori	Tempi	Resp.	Doc.rifer.	Mezzi e risorse	
N. 10	Teritorio	100% Mq bonifica	2027	RGA	Politica	29.837,52	
OBIETTIVI/Traguardi: Verifica Qualità Ambientale Area Denominata Piazzale Rio Ciuvini, riqualificazione paesaggistica dell' area in un quadro di recupero e valorizzazione del territorio;							
Azioni						Scadenza	Conf.
primo accertamento sulle acque a monte e a valle di ARPAL,						10/2020	C
Incarico ad Arpal det. 795						24/02/21	C
Relazione finale di Arpal carotaggi a 12 metri per vedere la qualità del terreno e delle acque						04/2022	C
Effettuare verifiche tecniche sulla qualità del materiale nel sottosuolo;						06/2022	C
Predisposizione piano caratterizzazione (242)						10/2024	
Interventi per bonifica totale						01/2025	
Completamento interventi						07/2026	
Rendicontazione						01/2027	
Controllo Stato di avanzamento (*), trimestrale cura RGA problemi riscontrati (**) C= conforme; RI = ritardo interno; RE = ritardo terzi; IP = in via di predisposizione; NC = non conforme							

ID	Aspetto Ambientale	Indicatori	Tempi	Resp.	Doc.di rifer.	Mezzi e risorse
N. 7	Teritorio	200 posti auto	2026	RGA	Politica	13.500.00,00 leasing
OBIETTIVI/Traguardi: parcheggio interrato piazza Eroi, pavimentazione in pietra locale, utilizzo pedonale con possibilità di sfruttamento commerciale del sedime.						
Azioni						Scadenza
Approvato progetto in Giunta						12/2020
Inserito progetto Piano Triennale delle opere del CC						12/2020
Predisposizione bando						10/21
Individuazione ditte Cooperativa Edile Appennino						12/2022
Consegna lavori						07/2023
completamento						10/2024
Avvio per attività						02/2025
Rendicontazione						02/2026
Controllo Stato di avanzamento (*), trimestrale cura RGA, problemi riscontrati (**) C= conforme; RI = ritardo interno; RE = ritardo terzi; IP = in via di predisposizione; NC = non conforme						

ID	Aspetto Ambientale	Indicatori	Tempi	Resp.	Doc.di rifer.	Mezzi e risorse
N. 8	Ambiente	% riduz.Em.	2027	RGA	Politica	15.000,00
OBIETTIVI/Traguardi: attività Patto dei Sindaci Piano d' Azione (SECAP)						
Azioni						Scadenza
Affidamento alla Società IRE LIGURIA S.P.A.						02/2022
Adesione al Nuovo Patto dei Sindaci il Clima e l'Energia						06/2024
Inventario Base delle Emissioni (BEI):						09/2025
valutazione dei rischi e vulnerabilità indotti dal cambiamento climatico (Risk and Vulnerability Assessment – RVA)						10/2026
Definizione della Visione Strategica del Comune di Sanremo sui temi dell'Energia e del Clima,						07/2027
scheda "Strategy" disponibile sul sito del Patto dei Sindaci. Controllo Stato di avanzamento (*), trimestrale cura RGA, problemi riscontrati (**) C= conforme; RI = ritardo interno; RE = ritardo terzi; IP = in via di predisposizione; NC = non conforme						

ID	Aspetto Ambientale	Indicatori	Tempi	Resp.	Doc.di rifer.	Mezzi e risorse
N. 9	Sostenibilita'	10% incremento visite	2027	RGA	politica	Interne
OBIETTIVI/Traguardi: Incrementare il turismo sostenibile						
Azioni						Scadenza
Approfondire le potenzialità di attrazione del Santuario dei Cetacei						03/2022
Effettuare incontri con gli stakeholders del turismo (albergatori e commercianti, imprese legate al turismo, ecc.) e utenti del mare						07/2022
Individuare e promuovere azioni di divulgazione sul Territorio						09/2022
Progettare e realizzare progetti didattici nelle scuole						05/2024
Organizzare e incentivare l'esperienza diretta mediante le uscite in mare di whale watching						06/2024
Attivare collaborazioni con altri Comuni del Santuario dei Cetacei						01/2025
Effettuare azioni di monitoraggio delle performance						07/2027
Controllo Stato di avanzamento (*), trimestrale cura RGA, problemi riscontrati (**) C= conforme; RI = ritardo interno; RE = ritardo terzi; IP = in via di predisposizione; NC = non conforme						

ID	Aspetto Ambientale	Indicatori	Tempi	Resp.	Doc.di rifer.	Mezzi e risorse
N. 10	Teritorio	n. edifici recuperati	2027	RGA	Politica	15.000.00,00 Regione Liguria
OBIETTIVI/Traguardi: Rilanciare il Centro Storico del Comune di Pigna. Programmi Innovativi per la Qualità dell'Abitare', generare un volano economico.						
Azioni						Scadenza
Predisposizione progetto						06/21
Promozione, supporto e incentivazioni al recupero diffuso per privati						02/2021
Raccogliere le domande dei proprietari che vogliono aderire al bando,dal 1° febbraio R.Liguria e Comune di Sanremo apriranno uno sportello						26/02/21
Recupero giardini Regina Elena, palazzo Roverizio, Cappella Bottini "caruggi", riqualificazione immobili privati per un recupero 'diffuso'						11/2024
recupero/potenziamento del sistema delle piazze e delle connessioni pedonali						12/2025
Completamento progetto						12/2026
Rendicontazione						02/2027
Controllo Stato di avanzamento (*), trimestrale cura RGA, problemi riscontrati (**) C= conforme; RI = ritardo interno; RE = ritardo terzi; IP = in via di predisposizione; NC = non conforme						

6 Glossario

Leadership	Organismo preposto (Alta direzione) ad operare con un pieno coinvolgimento nell'attuazione di un efficace SGS, in grado di dare chiara delega per lo svolgimento delle attività concernenti la sua efficacia a persone con ruolo di leadership
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. Nota: Un aspetto ambientale significativo è un aspetto ambientale che ha un impatto ambientale significativo.
Audit del sistema di gestione ambientale	Processo di verifica sistematico e documentato per conoscere e valutare, con evidenza oggettiva, se il sistema di gestione ambientale di una organizzazione è conforme ai criteri definiti dall'organizzazione stessa per l'audit del sistema di gestione ambientale e per comunicare i risultati di questo processo alla Direzione.
Auditor ambientale	Persona qualificata per condurre audit ambientali.
Comunicazione	Azione di trasmissione/diffusione di informazioni in modo sistematico ed attendibile al fine di stabilire, per le persone che operano sotto il controllo dell'Organizzazione, o interagiscono con la Stessa, un meccanismo utile a fornire suggerimenti o per migliorare il SGA;
Criteri dell'Audit	Insieme di politiche, procedure o requisiti Nota: i criteri dell'audit sono utilizzati come riferimento rispetto a cui si confrontano le evidenze dell'audit
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.
Evidenze dell'Audit	Registrazioni, dichiarazioni di fatti o altre informazioni, che sono pertinenti ai criteri dell'audit e verificabili Nota: Le evidenze dell'audit possono essere qualitative o quantitative
Gruppo di Lavoro	Uno o più auditor, che eseguono un audit supportati, se richiesto, da esperti tecnici Nota 1: Un auditor del gruppo di audit è nominato responsabile del gruppo Nota 2: Il gruppo di audit può comprendere auditor in addestramento

<i>Impatto ambientale</i>	Qualunque modificazione dell'ambiente, negativa o benefica, totale o parziale, conseguente ad attività, prodotti o servizi di un'organizzazione.
<i>Miglioramento continuo</i>	Processo di accrescimento del sistema di gestione ambientale per ottenere miglioramenti della prestazione ambientale complessiva in accordo con la politica ambientale dell'organizzazione.
<i>Norme di Riferimento</i>	Uni En Iso 14001: 2004/Regolamento Emas 1221/09
<i>Obiettivo ambientale</i>	Il fine ultimo ambientale complessivo, derivato dalla politica ambientale, che un'organizzazione decide di perseguire e che è quantificato ove possibile.
<i>Organismi Competenti</i>	Gli organismi nazionali, regionali, o locali designati dagli Stati membri a norma dell'Art.5 del Reg CE n. 1221/09, per svolgere i compiti indicati nel suddetto regolamento.
<i>Organizzazione</i>	Gruppo, società, azienda, impresa, ente o istituzione, ovvero loro parti o combinazioni, associata o meno, pubblica o privata, che abbia una propria struttura funzionale e amministrativa
<i>Parte interessata</i>	Individuo o gruppo coinvolto o influenzato dalla prestazione ambientale di una organizzazione.
<i>Prestazione ambientale</i>	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.
<i>Politica ambientale</i>	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
<i>Prevenzione dell'inquinamento</i>	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 e la sostituzione di materiali. Nota: I benefici potenziali della prevenzione dell'inquinamento comprendono la riduzione dagli impatti ambientali negativi, l'incremento dell'efficienza e la riduzione dei costi
<i>Procedura</i>	Modo specificato per svolgere un'attività o un processo
<i>Protezione dell' Ambiente</i>	Impegno in iniziative proattive, per tutelare l'Ambiente dai danni e dal degrado (prevenzione dall'inquinamento, uso sostenibile delle risorse, monitoraggio del cambiamento climatico, protezione delle biodiversità e degli ecosistemi);
<i>Registrazione</i>	Documento che riporta i risultati conseguiti o che fornisce l'evidenza delle attività eseguite
<i>Riesame della direzione</i>	Riesame dell'alta direzione del sistema di gestione ambientale documentato e svolto a intervalli determinati.

Responsabile/i del sistema di Gestione Ambientale (RGA)	Figura preposta al coordinamento del SGA per : - assicurare che i requisiti del SGA siano stabiliti, applicati e mantenuti in conformità al Regolamento EMAS; - riferire all'alta direzione dell'organizzazione (Giunta) sulle prestazioni del SGA, al fine del riesame e del miglioramento.
Rischio	scostamento dal risultato atteso (positivo o negativo), dovuto a carenza di informazioni relative alla conoscenza di un evento, delle sue conseguenze o della loro probabilità
Risultanze dell' Audit	Risultati della valutazione delle evidenze dell'audit raccolte rispetto ai criteri di audit Nota: Le risultanze dell'audit possono indicare conformità o non conformità rispetto ai criteri dell'audit o segnalare opportunità di miglioramento
Sito	Realtà operativa circoscritta sotto il controllo gestionale di un'organizzazione, che comprende attività prodotti e servizi.
Sistema di Accredimento	Sistema per l'accREDITamento e la sorveglianza dei verificatori ambientali, gestito da un'istituzione o organizzazione imparziale designata o creata dallo Stato membro (organismo di accREDITamento), dotata di competenze risorse sufficienti e con procedure adeguate per svolgere le funzioni assegnate dal presente regolamento a tale sistema
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
Soggetto Interessato	Individuo o gruppo, comprese le autorità, interessato alle prestazioni ambientali di un'Organizzazione
Traguardo ambientale	Dettagliata richiesta di prestazione, possibilmente quantificata, riferita a una parte o all'insieme di una organizzazione, derivante dagli obiettivi ambientali e che bisogna fissare e realizzare per raggiungere questi obiettivi.
Verificatore ambientale	Qualsiasi persona o organizzazione indipendente dall'organizzazione oggetto di verifica che abbia ottenuto l'accREDITamento secondo le condizioni e le procedure di cui all'Art.4 del Reg. CE n. 1221/09
DICHIARAZIONE DI VALIDITA' DEL VERIFICATORE AMBIENTALE La presente Dichiarazione ha validità triennale (2024 – 2027). (Gli aggiornamenti annuali riporteranno eventuali modifiche dell'assetto organizzativo, impiantistico e/o gestionali rilevanti ed eventuali variazioni della significatività degli aspetti ambientali diretti ed indiretti, riscontrate nel corso delle valutazioni effettuate periodicamente. Sono oggetto di convalida anche gli aggiornamenti annuali. Convalidata da: BUREAU VERITAS ITALIA SPA, Viale Monza, 347- 20126 Milano, N° di accr. IT-V-0006	