SPORT AND
EMOTIONS
IN TRENTINO

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2020

AGGIORNAMENTO AL 13/10/2022

SECONDO IL REGOLAMENTO CE

N. 1221/2009 (REGOLAMENTO EMAS), MODIFICATO DAL REGOLAMENTO UE 1505/2017 E DAL REGOLAMENTO CEE/UE 19 DICEMBRE 2018 N. 2026

EMAS
GESTIONE
AMBIENTALE
VERIFICATA

Rev.03 del 13/10/2022

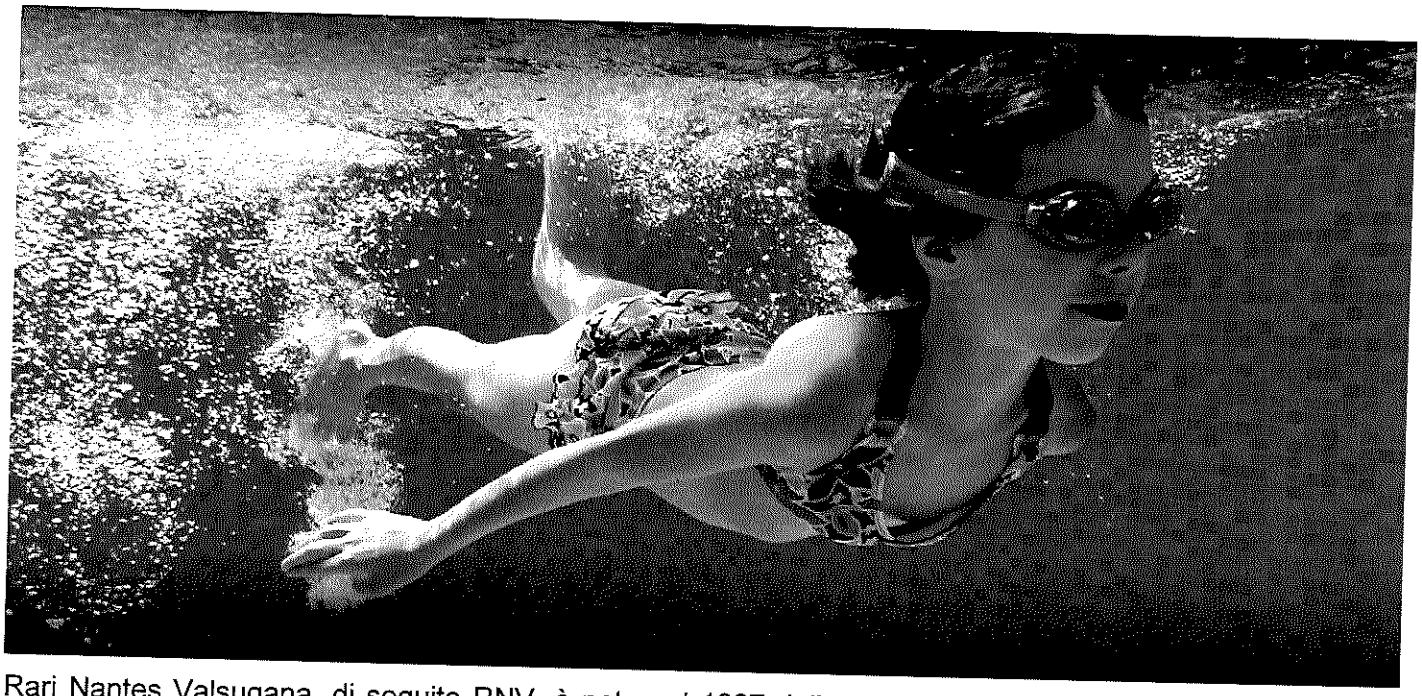
n. registrazione IT-001901

S.S.D. RARI NANTES VALSUGANA S.R.L.
Via Gozzer, 52 - Tel. 320 8490893
38051 BORGO VALSUGANA (Trento)
C.F. 90010540228/P.IVA 01976640225

INDICE

1 PREMESSA....3
2 BREVE STORIA DELL'AZIENDA....5
3 DATI GENERALI DELL'AZIENDA....6
4 POLITICA AZIENDALE....7
5 DESCRIZIONE DEL SITO....8
6 ATTIVITA' DELL'AZIENDA....11
7 SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE....13
8 IDENTIFICAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI....15
9 MIGLIORAMENTI RAGGIUNTI....28
10 OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO....29
11 CONVALIDA....31

1 PREMESSA



Rari Nantes Valsugana, di seguito RNV, è nata nel 1997 dalla passione per lo sport che accomunava e accomuna i suoi soci fondatori e soci attuali. L'organizzazione, per avere un maggiore controllo delle prestazioni ambientali dei propri servizi e per la razionalizzazione delle risorse energetiche, ha adottato un sistema di gestione qualità, ambiente, sicurezza ed energia. Per dare un'impronta ancora più marcata alle proprie attività in campo ambientale, RNV ha intrapreso il percorso EMAS nel 2017.

L'azienda da sempre si è dedicata con particolare attenzione alle interrelazioni esistenti fra le attività svolte e gli aspetti ambientali, cercando di ridurre gli impatti sull'ecosistema, portando ad una maggiore integrazione dell'attività con l'ambiente che la circonda, mettendo in atto programmi di tutela della salute e della sicurezza, ottimizzando le risorse energetiche e consolidando le relazioni con il territorio e le autorità locali.

Il presente documento costituisce la Dichiarazione Ambientale 2020, secondo il Regolamento EMAS CE n. 1221/2009, cosi modificato dal Regolamento UE 1505/2017 e del Regolamento CEE/UE 19 dicembre 2018, n. 2026.

La presente dichiarazione è relativa alle informazioni ambientali relative al 2019, 2020, 2021 ed al primo semestre del 2022 per presentare alla Comunità intera i dati ambientali del triennio, l'andamento delle prestazioni ambientali delle attività e dei servizi presenti all'interno degli impianti gestiti da RNV e le eventuali variazioni avvenute.

Legale rappresentante

Daniele Armelao

S.S.D. RARI NANTES VALSUGANA S.R.L.
Via Gozzer, 52 - Tel. 320 8490393
38051 BORGO VALSUGANA (Trento)
C.F. 90010540228 P.IVA 01976640225
info@rarinantesvalsugana.it
rarinantesvalsugana@pec.it

INFORMAZIONI PER IL PUBBLICO

La presente Dichiarazione Ambientale è stata redatta da:

- Daniele Armelao - Legale Rappresentante e Responsabile del Sistema Integrato della Società
- SGF Engineering Srl Consulente ambientale

secondo quanto previsto dal Regolamento (CE) n. 1221/2009 (EMAS) modificato dal Regolamento UE 1505/2017 (EMAS) e dal Regolamento CEE/UE 19 dicembre 2018, n. 2026 ed è stata approvata dal Presidente della Società, Sig. Daniele Armelao.

La presente Dichiarazione Ambientale si riferisce unicamente alle attività svolte presso l'impianto sito in Levico Terme (TN).

Le principali informazioni verranno aggiornate annualmente, tramite Dichiarazioni Ambientali semplificate aggiornate sul sito Internet di RNV (come la presente).

Per altre informazioni, chiarimenti, dettagli, contattare:

Daniele Armelao

Responsabile del Sistema di Gestione Integrato

S.S.D. Rari Nantes Valsugana a r.l.

Sede legale: Via Giuseppe Gozzer, 52 - Borgo Valsugana (TN) CAP 38051

Tel. +39 320-8490893

e-mail: info@rarinantesvalsugana.it

S.S.D. RARI NANTES VALSUGANA S.R.L.
Via Gozzer, 52 - Tel. 320-8490893
38051 BORGO VALSUGANA (Trento)
C.F. 90010541228 P.IVA 01976640225
info@rarinantesvalsugana.it
rarinantesvalsugana@pec.it

2 BREVE STORIA DELL'AZIENDA

RNV è nata nel 1997 dalla passione per lo sport che accomunava e accomuna i suoi soci fondatori e soci attuali, è affiliata al CONI, è Centro di Avviamento allo Sport, è affiliata alla Federazione Italiana Nuoto, è Scuola Nuoto Federale, è affiliata agli Enti di Promozione Sportiva quali il Centro Sportivo Italiano e Libertas. Ha avviato pratiche per l'affiliazione alla Federazione Italiana Triathlon Fitri, alla Federazione Italiana Nuoto Paraolimpico FINP (alla quale vengono affiliati atleti con disabilità fisica e sensoriale, cechi e ipovedenti), e alla Federazione Italiana Sport Disabilità Intellettiva e Relazionale (alla quale vengono tesserati atleti con Sindrome di Down, Ritardo mentale, Autismo).
RNV applica i requisiti delle norme UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015, UNI ISO 45001:2018 e UNI CEI EN ISO 50001:2018, FAMILY SPORT e FAMILY AUDIT e certifica i centri sportivi in gestione secondo le norme QIS.
Lo sport, negli ultimi anni, ha ricoperto nella società un'importanza sempre maggiore, determinata dai valori assunti che diffonde, ed è diventato sempre più un modello di riferimento per tutti i cittadini.
L'attività motoria è sempre di più un servizio sociale, con degli obiettivi primari educativi, formativi e psicologici, fisiologici e tecnici, rivolti ad ogni fascia e tipologia di utenza.
RNV ha l'obiettivo di chiarire i presupposti tecnico-didattici-metodologico-organizzativi per il soddisfacimento di ogni esigenza ludica e sportiva legata alle attività acquatiche.
È un progetto che rappresenta una proposta di gestione degli impianti che si prefigge come obiettivo quello di fornire gli strumenti minimi per valutare sia il servizio richiesto sia le possibilità attuative per un incremento dell'offerta didattico-sportiva.
RNV si pone come core business l'attività sportiva, senza dimenticare che una corretta gestione ha come obiettivo la soddisfazione dell'utenza e una corretta gestione degli impianti e delle strutture, offrendo professionalità e standard qualitativi di elevata eccellenza nelle seguenti aree di intervento:

- Associazione di impresa
- Consulenze
- Consulenze di organizzazione gestionale di impianti sportivi
- Gestione – costruzione di impianti sportivi
- Organizzazione dello sport nel tempo libero e ritiri collegiali
- Organizzazione di attività e manifestazioni sportive
- Organizzazione di scuole di nuoto e corsi sportivi
- Promozione di impianti – attività – avvenimenti sportivi
- Relazioni pubbliche e relazioni stampa
- Studi di pianificazione territoriale e sportiva
- Project Financing con lo scopo di evidenziare l'importanza che l'azienda nutre nei confronti della salvaguardia ambientale, la direzione ha deciso di conseguire la certificazione ambientale UNI EN ISO 14001 nella seconda metà dell'anno 2016.

Nel 2009 RNV ha iniziato l'attività con la gestione della piscina comunale estiva di Castel Ivano. Nel 2011 ha acquisito la gestione della piscina comunale e del Palasport di Levico Terme, nel 2016 la piscina comunale estiva di Roncegno Terme e dal 2017 la piscina comunale estiva di Borgo Valsugana e la piscina comunale estiva di Pergine.

3 DATI GENERALI DELL'AZIENDA

Nella tabella seguente si riassumono i dati generali dell'azienda:

Denominazione (Ragione sociale)	S.S.D. Rari Nantes Valsugana a r.l.

Sede legale	Via Giuseppe Gozzer, 52 - Borgo Valsugana (TN) CAP 38051 e-mail info@rarinantesvalsugana.it Partita IVA 01976640225 CF 90010540228
Impianto	P.zza Generale Dalla Chiesa, 1 – Levico Terme (TN) CAP 38056 tel. 320-8490893 e-mail info@rarinantesvalsugana.it
Attività	Gestione del Centro Sportivo Polifunzionale, incluso il servizio di bar e ristoro. Progettazione ed erogazione di servizi orientati all'attività ludico – didattica – sportiva (EA 39 – 30 – 35)
Codice ISTAT	93.11.02
Codice NACE	93.11
Numero dipendenti presso l'impianto di Levico terme	10 dipendenti
Rappresentante Legale	Daniele Armelao
Responsabile del Sistema Integrato Qualità, Ambiente, Energia, Salute e Sicurezza	Daniele Armelao
Certificazioni	UNI EN ISO 9001 dal 2013, UNI EN ISO 9001:2015 dal 2017 UNI EN ISO 14001:2015 dal 2016 UNI ISO 45001:2018 dal 2019 UNI CEI EN ISO 50001:2018 dal 2016 EMAS – n. registrazione IT-001901 del 23/10/2018

S.S.D. RARI NANTES VALSUGANA S.R.L.
Via Gozzer, 52 - Tel. 320 8490893
38051 BORGO VALSUGANA (Trento)
C.F. 90010540228 P.IVA 01976640225
info@rarinantesvalsugana.it
rarinantesvalsugana@pec.it

4 POLITICA AZIENDALE

SPORT AND EMOTIONS IN TRENTINO	POLITICA INTEGRATA QUALITÀ, AMBIENTE ed EMAS, ENERGIA, SICUREZZA	**All. 1 al Manuale Integrato** **Rev.** 3 **Data** 17/07/2019 **Pag.** 1 di 1

PRESENTAZIONE DELL'AZIENDA

RARI NANTES VALSUGANA SSD A RL è nata nel 1997 dalla passione per lo sport che accomunava e accomuna i suoi soci fondatori e soci attuali, è affiliata al CONI, è Centro di Avviamento allo Sport, è affiliata alla Federazione Italiana Nuoto, è Scuola Nuoto Federale, è affiliata agli Enti di Promozione Sportiva quali il Centro Sportivo Italiano e Libertas. Ha avviato le pratiche per l'affiliazione alla Federazione Italiana Triathlon Fitri, alla Federazione Italiana Nuoto Paraolimpico FINP, (alla quale vengono affiliati atleti con disabilità fisica e sensoriale ciechi e ipovedenti), e alla Federazione Italiana Sport Disabilità Intellettiva e Relazionale (alla quale vengono tesserati atleti con Sindrome di Down, Ritardo Mentale, Autismo).
RARI NANTES VALSUGANA ha come obiettivo l'avviamento e la formazione di tutte le attività sportive che possono svolgersi in un Centro Sportivo che possono garantire il miglioramento del benessere psicomotorio della persona. La gestione del Centro Sportivo secondo i più elevati Standard qualitativi nel rispetto delle normative UNI-ISO e la sua ristrutturazione a beneficio dell'attenzione alla persona intesa come Centro di Attenzione di tutte le sue esigenze.
Nel 2017 ha acquisito contratti di gestione che, a seconda degli impianti, possono durare fino al 2038, delle piscine comunali di Levico Terme (apertura annuale), Pergine Valsugana (apertura annuale), Borgo Valsugana (apertura annuale), Borgo Valsugana Lido (apertura estiva), Roncegno Terme (apertura estiva), Castel Ivano (apertura estiva)

LINEE GUIDA	OBIETTIVI SPECIFICI
Focalizzazione sugli utenti	Proporre attività mirate alle singole fasce d'utenza, con particolare riguardo ad attività extra-scolastiche, anziani e portatori di handicap
Leadership	Promuovere tutte le attività sportive e le discipline che si possono applicare a tutti i livelli e a tutte le età a mezzo di divulgazione in scuole, associazioni, mezzi di informazione, con programmi e modi concordati con l'Amministrazione Comunale e gli Enti preposti
Partecipazione attiva delle persone	Qualificare il personale attraverso Corsi Federali di formazione riservati a tutto il personale e, in particolare, agli Assistenti Bagnanti e agli Istruttori
Approccio per processi	Verificare costantemente le attività svolte, suddividendo e utilizzando in modo razionale e rigoroso gli spazi, evitando accavallamenti di utenze diverse, che potrebbero creare disagi o disservizi
Miglioramento	Mantenere e migliorare nel tempo le infrastrutture (per quanto possibile senza interruzione del servizio, pur nel rispetto delle norme di sicurezza)
Processo decisionale basato sull'evidenza	Dare alle attività un'impronta tecnica qualificata, offrendo varietà di programmi e ampia scelta di turni e orari per tutte le fasce di utenza (baby, ragazzi, adulti, allievi e disabili)
Gestione delle relazioni	Assicurare un corretto equilibrio fra destinazione educativa e ricreativa del Centro Natatorio Comunale
Attenzione all'ambiente	Definire dettagliati programmi annuali, mensili, settimanali e giornalieri per ogni aspetto inerente al funzionamento dell'impianto, in modo da monitorare e minimizzare i consumi e, di conseguenza, l'impatto ambientale delle attività Raggiungere gli obiettivi ambientali e migliorare nel tempo le prestazioni ambientali delle attività svolte
Miglioramento delle prestazioni energetiche	Attuare quanto definito per monitorare gli indicatori di prestazione energetica, minimizzare nel tempo i consumi e raggiungere obiettivi e traguardi energetici
Tutelare la sicurezza e la salute degli utenti interni ed esterni	Identificare, controllare, eliminare o minimizzare i rischi per la salute e la sicurezza per dipendenti, collaboratori e utenti dei luoghi e degli impianti gestiti da RNV
Rispetto di leggi e norme	Monitorare costantemente gli aggiornamenti della norma vigente, in modo da garantire che l'erogazione dei servizi e la gestione degli impianti avvenga sempre nel rispetto di tutti i requisiti cogenti, oltre che dei requisiti tecnici imposti dalle buone prassi legate ad un funzionamento ottimale degli impianti

Il presente documento, redatto ai sensi di quanto definito nelle norme UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001, Regolamento (CE) n. 1221/2009 (EMAS) modificato dal Regolamento UE 1505/2017, UNI EN ISO 45001 e UNI CEI EN ISO 50001, descrive i principi e le linee guida di S.S.D. RARI NANTES VALSUGANA A R.L., cui devono attenersi tutti i dipendenti e i collaboratori.

Levico Terme, li 17/07/2019

La Direzione

S.S.D. RARI NANTES VALSUGANA S.R.L.
Corso Ausugum, 22 - C.P. 123
38051 BORGO VALSUGANA (Trento)
C.F 90000540228 P.IVA 01976640225
Tel 3201490893 Fax 0461 241838
info@rarinantesvalsugana.it

5 DESCRIZIONE DEL SITO

Il Centro Polivalente piscina e palestra di Levico Terme è composto da due vasche coperte ed un palazzetto dello sport con un bar bistrò reception. È situato nella zona centrale del comune di Levico Terme.

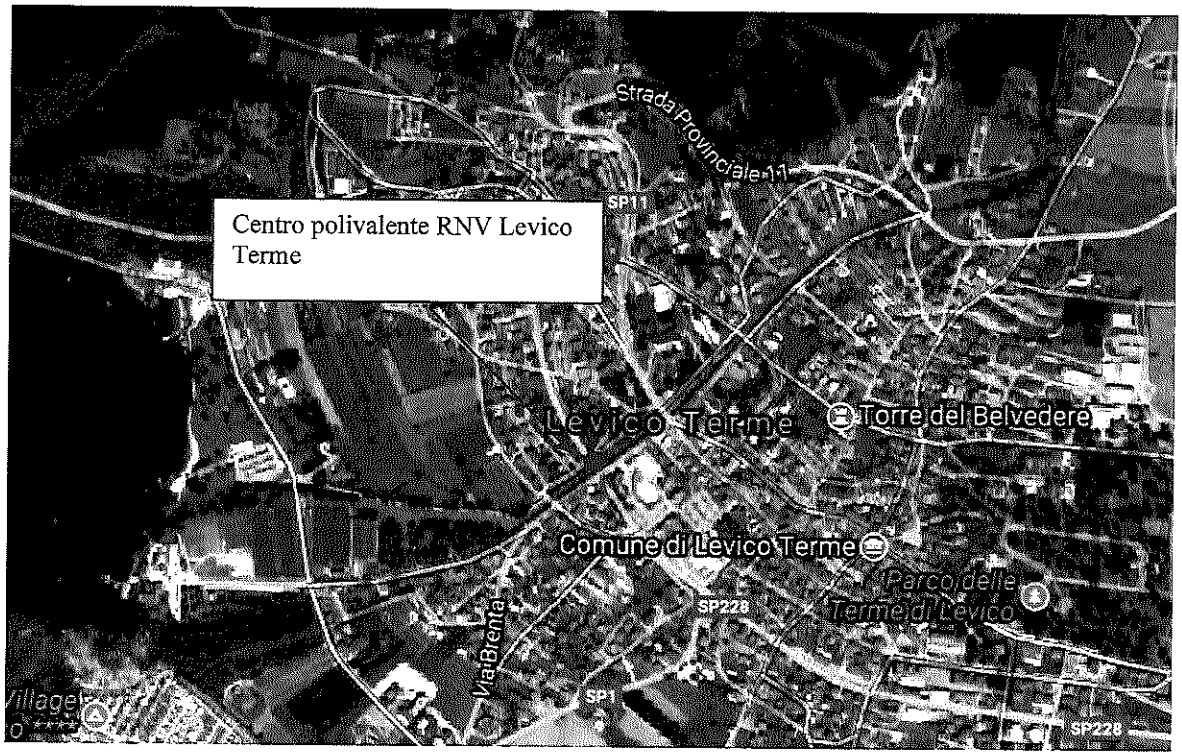
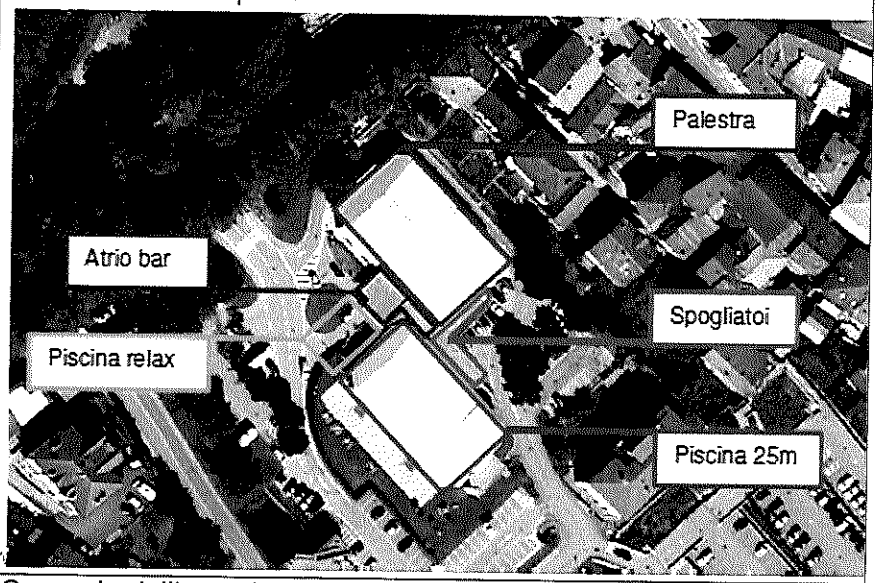


Figura 1 - Ubicazione dell'impianto RNV di Levico Terme

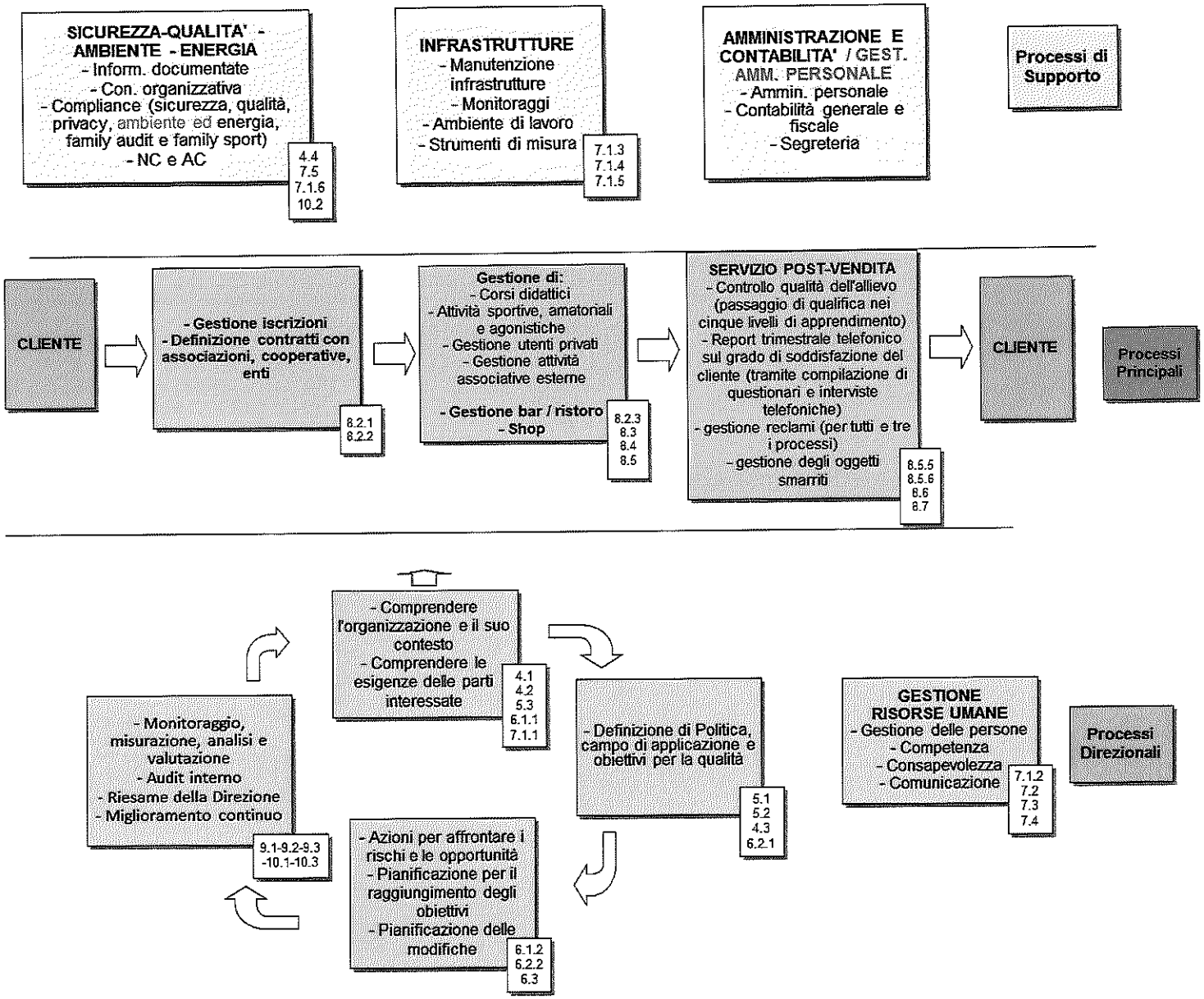
5.1 *INQUADRAMENTO AMBIENTALE DEL SITO*

Caratteristiche geoambientali del sito		
Informazioni		**Specifiche**
Tipologia area:	o area industriale o area residenziale o area rurale o area artigianale	Il Centro Polivalente piscina e palestra di Levico Terme è composto da due vasche coperte ed un palazzetto dello sport con un bar bistrò reception 
Dati catastali del complesso		Come da delibera del Consiglio Comunale n. 19 del 31/03/2011 il sito comprende la piscina, la palestra e l'annesso bar presso il Centro Sportivo Comunale sito in Piazza Generale Carlo Alberto dalla Chiesa in Levico Terme
Tipologia dei siti industriali produttivi limitrofi	o importanti per dimensioni o importanti per pericolosità	L'attività si svolge su un'area di mq. 1.200, quasi interamente coperta. Piscine: 1 piscina semi olimpionica di 25*12,5 m con profondità dai 1,30 ai 2,60 m, 1 piscina benessere 6*8 con idromassaggi, gyser e fontane rilassanti con possibilità di modificare la profondità da 1,20 a 0,8 cm. Ampio solarium esterno con possibilità di accedere direttamente dalla vasca interna. Palestra: un ampio palazzetto dello sport con pavimento in parquet di legno, 34*30 m di superficie con tribune con 170 posti a sedere. Omologato per Calcio a 5, pallavolo e pallacanestro.
Infrastrutture di comunicazione	☐ **strade e autostrada** ☐ **ferrovie** ☐ **aeroporto** ☐ **porto**	La piscina di Levico Terme è facilmente raggiungibile mediante i trasporti pubblici in quanto a circa 400 m dalla stazione autocorriere e ferroviaria. Nei pressi del Centro Sportivo è situato un ampio parcheggio.
Impianti di trattamento presenti nella zona	o smaltimento rifiuti	I rifiuti prodotti da RNV possono distinguersi nel modo seguente: - Destinati a recupero: rifiuto inviato a smaltitore che lo ricicla (es. carta e cartone, plastica e lattine, vetro). Gestiti tramite il servizio di raccolta differenziata del Comune - Destinato a smaltimento: rifiuto che non può essere riciclato, normalmente gestito mediante soggetti privati. Gli unici rifiuti speciali pericolosi prodotti sono gli imballaggi vuoti e non ripuliti delle sostanze chimiche utilizzate per la depurazione delle acque.

Caratteristiche geoambientali del sito		
Informazioni		**Specifiche**
Presenza di strutture sensibili/protette:	o **scuole** o ospedali o **centri residenziali** o **località di interesse turistico** o **parchi e/o zone protette**	Entro un raggio di 500 m si segnala la presenza di edifici ad uso residenziale come strutture sensibili. Levico Terme è una località ad interesse turistico fortemente normata, nel suo piano di sviluppo, dal Piano Regolatore Generale Comunale
Corsi d'acqua	**Torrenti lago di Levico**	Il sistema delle acque superficiali si concreta principalmente nella presenza del **Rio Maggiore**, che attraversa longitudinalmente tutto l'abitato rappresentando un cordone ombelicale continuo fra l'agglomerato e il **Lago di Levico**
Aree particolarmente sensibili	falde terreni con elevata permeabilità	Presso il Comune di Levico Terme è presente il Lago di Levico, considerato sito particolarmente sensibile e soggetto a norme speciali di tutela.
Paesaggio e Visibilità del sito da:	**insediamenti residenziali** o località di interesse storico-culturale o aree protette e parchi o percorsi turistici	La piscina comunale di Levico Terme si trova in zona abitata e residenziale e rappresenta uno dei servizi che il Comune di Levico intende valorizzare per accrescere la capacità di attrazione turistica del territorio
Vincoli a cui il sito è soggetto:	o idrogeologici o paesaggistici o archeologici o architettonici	Nessuno
Caratteristiche climatiche della zona	Il clima si presenta come tipico alpino, con inverni particolarmente rigidi ed estati fresche e piovose. Il sito si trova a 506 m. s.l.m.	
Paesaggio	Il paesaggio è tipicamente alpino	
Zonizzazione territoriale e classificazione acustica	La piscina comunale di Levico non effettua attività che possono comportare rumore significativo verso l'esterno, non ha quindi effettuato la valutazione dell'impatto del rumore presso l'ambiente circostante, in base a quanto descritto nell'art. 4 del DPR 227 del 19/10/2011, allegato B	
Viabilità e traffico	Non sono presenti autostrade, ma sono state costruite strade di accesso alla zona particolarmente agevoli	

6 ATTIVITA' DELL'AZIENDA

Di seguito la mappa dei processi aziendali:



Di seguito i processi aziendali che hanno una rilevanza ambientale:

- **FASI PRINCIPALI**, tipiche del ciclo produttivo, comprendono tutte quelle fasi che comportano la realizzazione del servizio offerto all'utente e che possono avere un impatto ambientale significativo

1. **GESTIONE PALESTRA**
   a. Gestione prenotazioni
   b. Gestione attività senza spettatori
   c. Gestione attività con spettatori
   d. Gestione manutenzioni
   e. Gestione pulizie
2. **GESTIONE PISCINA**
   a. Gestione abbonamenti e ingressi
   b. Gestione attività senza spettatori
   c. Gestione attività con spettatori
   d. Gestione manutenzioni
   e. Gestione pulizie
   f. Monitoraggio dei parametri ambientali
      - **DEPURAZIONE DELL'ACQUA:** monitoraggio dell'acqua

- Ogni due ore vengono misurati i parametri di cloro libero, PH e cloro combinato con il fotometro
- Al mattino si monitorizzano le centraline della sala tecnica delle piscine (PH, cloro libero e cloro combinato). Tali valori vengono confrontati con i valori della vasca
- Analisi microbiologiche da parte di un laboratorio qualificato due volte all'anno (a sorpresa)
- L'ASL interviene due volte all'anno per effettuare a sua volta analisi (a sorpresa)
- Una volta all'anno viene effettuata un'analisi delle acque di scarico per monitorare il livello di cloro da parte del laboratorio
- Due volte all'anno vengono analizzati tamponi su piano vasca, docce, bar e reception, spogliatoi palestra per monitorare la pulizia
- Circa una volta al mese viene fatto il trattamento antilegionella alle docce, viene monitorata la qualità delle acque delle docce e delle acque potabili con 6 campionamenti all'anno da parte di un laboratorio

- **RISCALDAMENTO DELL'ARIA:** deve essere garantita una temperatura di riferimento inclusa nell'accordo stato-regioni
  - Vengono misurati giornalmente il grado di umidità e la temperatura (annotati dall'assistente bagnante sul registro di vasca)
- **ANALISI INQUINANTI ARIA DELLA PISCINA:** eseguite periodicamente per verificare se la climatizzazione della piscina è sufficiente (nel corso delle ultime analisi verificata la necessità di intervenire sull'impianto – costruita piscina piccola comunicante con quella grande e si e' fatta l'analisi per verificare i livelli di cloro nell'aria. non erano fuori ma al limite. pertanto e' stato detto all'amministrazione comunale che e' necessario cambiare la ventilazione)

3. **GESTIONE BAR E RISTORO / AREA ESTERNA**
   a. Ricevimento, controllo e stoccaggio materie prime
   b. Verifica condizioni di conservazione, scadenze, TMC
   c. Preparazione pasti caldi e freddi, somministrazione bibite e bevande
   d. Gestione pulizie, compresa area esterna
   e. Manutenzione
4. **SHOP**
   a. Ricevimento, controllo e stoccaggio merce per magazzino
   b. Gestione shop
   c. Gestione pulizie

7 SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

RNV ha implementato e certificato, ai sensi della norma UNI EN ISO 14001:2015, un sistema di Gestione Ambientale, conforme ai requisiti dell'Allegato II del Regolamento CE n. 1505/2017.

Il Sistema può essere così semplificato:

1. Definizione della POLITICA AMBIENTALE (disponibile al pubblico);
2. ANALISI AMBIENTALE dell'Azienda e delle sue attività, individuando gli aspetti gestionali ed ambientali significativi, eventuali problemi attuali o potenziali e le relative cause; i risultati di tale analisi sono riassunti nel Registro degli aspetti ambientali significativi.
3. DICHIARAZIONE AMBIENTALE ossia lo strumento prodotto dall'azienda e aggiornato con periodicità annuale, mediante il quale l'azienda comunica con i soggetti interessati in materia ambientale.
4. ANALISI DEL CONTESTO INTERNO ED ESTERNO, per definire il contesto in cui opera l'organizzazione e comprendere le esigenze e le aspettative delle parti interessate.
5. ANALISI DEI RISCHI per definire e quantificare i rischi aziendali e identificare le opportunità di miglioramento nella normale organizzazione dell'azienda.

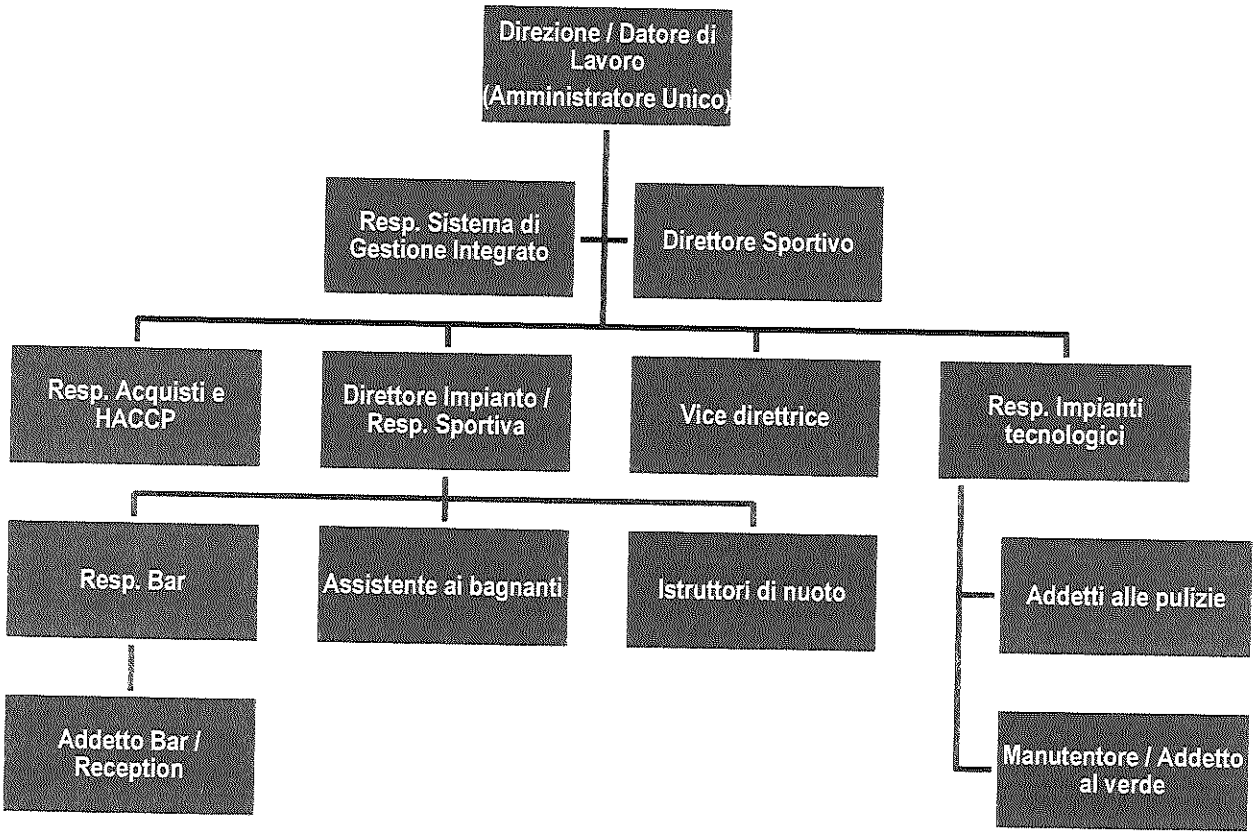
6. Definizione del PIANO DI MIGLIORAMENTO, CON obiettivi specifici che devono essere perseguiti, con ordine sulle priorità d'intervento, in base ad un'analisi di fattibilità che tiene conto delle risorse disponibili.
7. Specificazione degli interventi attraverso la predisposizione del PIANO DI MIGLIORAMENTO.
8. Attuazione del PIANO DI MIGLIORAMENTO.
9. Monitoraggio degli effetti degli interventi attuati attraverso la misura dei cosiddetti "indicatori".
10. Valutazione dei risultati e riesame della POLITICA AMBIENTALE e del Sistema nella sua complessità.

Di fondamentale importanza sono sia la formazione e la sensibilizzazione ambientale di tutte le persone (non solo i dipendenti) coinvolte nel sistema di gestione o che svolgono un lavoro che comporta o può comportare impatti ambientali che il flusso di comunicazioni a tutti i livelli, esterni ed interni all'organizzazione. Particolare attenzione viene posta alle comunicazioni ed alle richieste da parte dei Cittadini e degli Enti pubblici.

RNV ha istituito le Procedure Tecniche per assicurare il controllo delle attività operative (gestione degli impianti, dei rifiuti, ecc.). Per gestire le emergenze, RNV ha redatto un piano di emergenza, distribuito a tutti gli operatori coinvolti, ed effettua simulazioni di emergenza. Inoltre ogni anno vengono effettuati audit interni e una verifica di conformità normativa dell'Azienda, per verificare l'efficacia del sistema di gestione integrato e la conformità alla normativa vigente. RNV ha sviluppato un Piano di Monitoraggio Ambientale che riguarda i consumi energetici ed i rifiuti prodotti dalle attività di RNV.

Il successo del sistema dipende dall'impegno e dal coinvolgimento di tutte le aree e di tutte le funzioni dell'azienda e specialmente del livello più alto, la Direzione.

7.1 STRUTTURA AZIENDALE



7.2 RUOLI E COMPITI

Sono di seguito sinteticamente descritti ruoli e compiti delle varie funzioni primarie di RNV, con particolare attenzione ai settori aziendali che più incidono sul Sistema di Gestione Ambientale.

7.2.1 Direzione – Datore di lavoro

È responsabile della gestione dell'azienda in toto (attività, risorse, politica, mezzi, obiettivi, ecc..). Garantisce che il sistema di gestione implementato in azienda sia coerente con l'organizzazione e con le esigenze aziendali e che sia conforme al Regolamento CE 1221/2009 (EMAS) modificato dal Regolamento UE 1505/2017 e dal regolamento 2016/2018, e che i vertici aziendali siano informati sulle prestazioni del sistema di gestione.

7.2.2 Direttore sportivo

Supervisiona le attività didattiche e sportive svolte presso gli impianti di RNV.

7.2.3 Responsabili del Sistema Integrato Qualità, Ambiente, Salute e Sicurezza

Sono responsabili della gestione e del miglioramento del sistema integrato, mediante la verifica della corretta applicazione di quanto previsto dal manuale, dalle procedure e dalle istruzioni.

7.2.4 Responsabile ufficio acquisti e HACCP

Garantisce la costante ricerca sul mercato dei fornitori di materiali, attrezzature e servizi, ottimizzando prezzo, qualità, tempi di consegna, condizioni di pagamento e impegno nei confronti dell'ambiente nel rispetto delle procedure aziendali e delle esigenze di produzione.

7.2.5 Vice- Direttore
Collabora con la direzione nell'applicazione del Sistema di gestione Integrato. E responsabile della gestione del singolo impianto sportivo.

7.2.6 Direttore impianto – Responsabile sportivo
Pianifica e coordina le attività didattiche e sportive, supervisione servizi accessori, rapporti con l'utenza.

7.2.7 Responsabile impianti tecnologici
È responsabile della corretto funzionamento degli impianti tecnologici dell'impianto sportivo. Pianifica le attività di manutenzione ordinaria ed è responsabile della risoluzione di malfunzionamenti agli impianti tecnologici. In accordo con la direzione valuta interventi di efficientemente energetico sugli impianti stessi.

8 IDENTIFICAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI

8.1 ANALISI AMBIENTALE
L'ANALISI AMBIENTALE dell'attività e dei servizi di RNV, effettuata con cadenza annuale, include gli effetti derivanti, o che possono derivare, dall'attività svolta, in condizioni normali, anomale e d'emergenza. Esamina inoltre i fattori collegati all'attività di RNV, ma su cui RNV non può avere influenza diretta (impatti indiretti). Sono individuati, per ogni aspetto ambientale identificato, gli effetti sulle componenti ambientali interessate (aria, acque, suolo, uso delle risorse), sull'uomo (popolazione, salute dell'uomo) e sugli aspetti gestionali connessi (produzione di rifiuti, conformità alle norme di legge, trasporti).
Per quanto attiene agli indicatori "chiave" riferiti agli aspetti ambientali, così come definiti nell'allegato IV al Regolamento CE n. 1221/2009 modificato dal regolamento CE n. 2026 del 2018, essi consentono una valutazione accurata ed oggettiva delle prestazioni ambientali di RNV, permettendo a chiunque interessato la comparazione delle prestazioni ambientali degli ultimi tre anni di esercizio.

Di seguito si riporta un'analisi dei principali aspetti ambientali aziendali.

8.2 GESTIONE DEI RIFIUTI
Le attività svolte da RNV vedono la produzione sia di rifiuti assimilabili agli urbani che di rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi.
I rifiuti assimilati agli urbani, in base alla normativa nazionale, sono considerati come rifiuti prodotti da un utenza civile e per tale ragione vengono gestiti mediante il gestore comunale che provvede alla loro raccolta mediante i contenitori forniti direttamente dal gestore comunale.
I rifiuti prodotti da RNV assimilati agli urbani sono costituiti da rifiuti di carta/cartone, plastica, vetro e scarti alimentari derivanti dall'attività del BAR.
I rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi vengono gestiti in conformità alla normativa nazionale in materia ambientale.
Questi vengono prodotti principalmente dalle attività accessorie della RNV, ossia tutte le attività che riguardano la pulizia dei locali e dal mantenimento degli impianti di depurazione delle acque necessari a garantire il rispetto delle condizioni igienico sanitare della acqua della piscina imposte dalla normativa provinciale.
Per poter garantire la piena conformità legislativa in materia di gestione rifiuti, la direzione di RNV ha affidato ad una società esterna esperta in campo ambientale l'esecuzione di audit specifici, necessari all'individuazione di non conformità gestionali.
Inoltre, la direzione ha intrapreso delle azioni per ridurre il quantitativo di rifiuti speciali prodotti:

1. Selezionare, ove possibile, prodotti non classificati come pericolosi, in modo che i contenitori degli stessi, una volta ultimati, possano essere smaltiti come semplici imballaggi vuoti;
2. Selezionare, ove possibile, fornitori che propongono un servizio "vuoto per pieno", riuscendo quindi a riutilizzare i medesimi imballaggi più volte.

8.3 EMISSIONI IN ATMOSFERA

Le attività svolte da RNV non determinano la formazione di emissioni in atmosfera che possano causare un inquinamento atmosferico.
L'unica emissione in atmosfera correlata all'attività svolta presso l'impianto di Levico Terme è caratterizzata dalla centrale termica utilizzata per scaldare l'acqua della piscina e per scaldare gli ambienti interni.

La centrale termica è costituita da due generatori di calore alimentata a gas con una potenza utile totale pari a 720 kW. Viene regolarmente manutenuta da una ditta specializzata, la quale provvede anche ad effettuare la prova di combustione come previsto dalla normativa nazionale.

I controlli eseguiti hanno evidenziato sempre il pieno rispetto sia dei parametri emissivi che dei rendimenti minimi di legge.

Per ridurre al massimo l'impatto ambientale determinato da tale aspetto, la direzione ha sottoscritto un contratto di manutenzione con una ditta specializzata su tale tipologia d'impianto; il contratto prevede degli aggiornamenti continui del software che modula il funzionamento della centrale termica, ottimizzandone quindi il funzionamento e limitandone l'impatto.

È stato inoltre installato un sistema di monitoraggio da remoto della centrale termica, necessario all'ottimizzazione del funzionamento della stessa solo quando strettamente necessario; infatti, il responsabile di turno, in base alla temperatura esterna ed all'apporto energetico fornito dall'impianto solare termico installato, decide se avviare o meno la centrale termica. Tale sistema, unito alle procedure di emergenza per il contenimento dei consumi adottate da inizio 2022 e descritte in seguito nella presente Dichiarazione Ambientale, ha determinato un minor consumo di gas naturale, che nel primo semestre del 2022, in relazione allo stesso periodo del 2019 – i dati del biennio 2020-2021 sono fortemente condizionati dalle chiusure imposte dall'emergenza sanitaria e pertanto non costituiscono una baseline affidabile –, è stato di 14.475 m^3, corrispondente ad una riduzione del 29,5%.

8.4 RUMORE

Presso l'impianto sportivo di Levico Terme non si rilevano delle sorgenti fisse significative di inquinamento acustico.
L'impatto indiretto sul clima acustico dovuto al traffico indotto e dalla presenza di utenti e/o pubblico durante sia la normale attività che le manifestazioni sportive è un fenomeno variabile e non significativo.
Per cercare di ridurre l'incidenza del traffico veicolare indotto, la Direzione ha istruito i receptionist riguardo alle diverse modalità di raggiungimento dei vari impianti mediante i mezzi pubblici.

8.5 ACQUE DI SCARICO

Gli scarichi idrici derivanti dall'attività di RNV svolta presso l'impianto natatorio di Levico Terme sono costituiti da: scarichi derivanti dall'utilizzo dei servizi igienici/docce e dai contro lavaggi degli impianti di depurazione delle acque della piscina.
Per quanto concerne gli scarichi derivanti dai servizi igienici e docce, gli inquinati presenti sono quelli derivanti dal normale metabolismo umano, e che per tale motivo possono essere considerati come se fossero scarichi domestici.
Per quanto riguarda invece le acque di scarico derivanti dal contro lavaggio degli impianti di depurazione, prima dell'effettivo scarico, viene eseguito un processo di declorazione dell'acqua, atto ad eliminare tutto il cloro libero presente nell'acqua, permettendo quindi il rispetto dei limiti imposti dalla normativa vigente.
L'impianto di Levico Terme è in possesso dell'autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura N. 17323 del novembre 2002 rilasciata dal Comune di Levico Terme.
La direzione sta valutando la possibilità di adottare sistemi fisici di disinfezione delle acque (UV), in modo da ridurre il più possibile la presenza di cloro nell'acqua di scarico degli impianti.

8.6 REGISTRO DEGLI ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI

Si ripropone il riepilogo degli aspetti ambientali significativi.

TIPOLOGIA DI CONDIZIONE	DIRETTO / INDIRETTO		ALTRI PROBLEMI LOCALI E DELLA COMUNITA'	EMISSIONI IN ATMOSFERA	PRODUZIONE DI RIFIUTI	RISCHI DI NONCONFORMITA' NORMATIVA	SCARICHI IDRICI	USO DELLE RISORSE
NORMALE	D	Uso di energia elettrica						S
NORMALE	D	Produzione di rifiuti						PS
NORMALE	D	Rumore ambientale generato da attività svolte presso gli impianti	PS					
NORMALE	D	Consumo di Acqua	PS					PS
NORMALE	D	Consumo di gas naturale per il riscaldamento degli ambienti e dell'acqua della piscina						S
ANORMALE	D	Malfunzionamento centrale termica *(Aspetto ridotto a seguito dell'incarico come terzo responsabile a fornitore specializzato)*		PS		PS (ridotto da S)		PS (ridotto da S)
ANORMALE	D	Errata differenziazione dei rifiuti all'interno dei contenitori predisposti	PS					
ANORMALE	D	Sversamento detergenti utilizzati nelle fasi di Pulizia e disinfezione			PS			

TIPOLOGIA DI CONDIZIONE	DIRETTO / INDIRETTO		ALTRI PROBLEMI LOCALI E DELLA COMUNITA'	EMISSIONI IN ATMOSFERA	PRODUZIONE DI RIFIUTI	RISCHI DI NONCONFORMITA' NORMATIVA	SCARICHI IDRICI	USO DELLE RISORSE
ANORMALE	D	Produzione vapori tossici per miscelazione di sostanze detergenti		PS				
ANORMALE	D	Malfunzionamento centraline controllo pH					PS	
EMERGENZA	D	Sversamento di reagenti chimici utilizzati nel processo di disinfezione			PS			PS

Scritte verdi = condizioni normali (N); Scritte arancioni = condizioni anomale (A); Scritte rosse = condizioni d'emergenza (E); Scritte azzurre = impatti indiretti (I)

N S non significativo

P S poco significativo

S Significativo

M S molto significativo

8.7 INDICATORI DI PRESTAZIONE AMBIENTALE

Nel presente capito vengono riportati gli indicatori chiave necessari alla determinazione della prestazione ambientale dell'organizzazione.

Nello specifico verranno riportati indicatori riguardanti le seguenti tematiche: efficienza energetica, consumo di acqua e consumo di prodotti chimici.

Vista la natura dell'attività svolta da RNV, non sono definibili indicatori specifici in merito alla biodiversità, alle emissioni ed ai rifiuti.

Nello specifico:

- Ad eccezione della centrale termica, non ci sono impianti generanti emissioni in atmosfera. A tal proposito il parametro riguardante tale aspetto ambientale non ha rilevanza e non viene quindi determinato;
- L'attività svola da RNV non prevede un aumento di occupazione del suolo, quindi anche l'indicatore riguardante la biodiversità non è rappresentativo per l'organizzazione RNV;
- i rifiuti speciali prodotti da RNV derivano da attività accessorie quali pulizia e disinfezione dei locali, attività che non dipende dal numero di utenti, ma è dovuto alla normativa provinciale in materia di gestione dei centri natatori.

Il parametro utilizzato per il rapporto dei vari indicatori è il numero di accessi di utenti avvenuto nell'anno di riferimento nella struttura oggetto di analisi.

Tabella 1: accesso utenti piscina Levico terme (Triennio 2019-2021)

	2019	***2020***	***2021***	***2022 (1° semestre)***
ACCESSI [numero utenti]	50.404	21.793	30.104	25.103

Nel corso del 2020, a causa dell'emergenza sanitaria da COVID-19, l'attività operativa è stata interrotta per oltre 2 mesi in primavera (dal 06 marzo al 25 maggio) e negli ultimi mesi del 2020 (dal 25 ottobre 2020 ad oggi) mentre nel 2021 per quasi 6 mesi (01 gennaio al 14 giugno), durante i quali è stato disposta la chiusura degli impianti sportivi gestiti da RNV. Nel 2022 gli impianti sportivi sono rimasti regolarmente aperti, come è evidente dall'alto numero di accessi registrato già nel primo semestre.

8.7.1 EFFICIENZA ENERGETICA

8.7.2 Energia elettrica

Presso l'impianto di RNV l'energia elettrica viene utilizzata per il riscaldamento ambienti, per il funzionamento dell'impianto di trattamento dell'acqua e per l'illuminazione.

	Anno 2019 [kWh]	Anno 2020 [kWh]	Anno 2021 [kWh]	Anno 2022 [kWh]
Gennaio	23.010	21.543	4.126	16.312
Febbraio	18.698	20.140	4.088	14.944
Marzo	20.413	7.720	3.541	17.210
Aprile	19.075	2.739	5.099	15.853
Maggio	18.284	4.419	4.679	13.821
Giugno	17.015	11.915	9.070	12.806
Luglio	14.745	11.518	12.960	
Agosto	13.589	11.687	12.830	
Settembre	14.221	10.960	12.640	
Ottobre	16.051	14.340	16.272	
Novembre	21.311	4.120	17.363	
Dicembre	19.075	2.759	16.067	
Totale	215.488	123.859	118.735	90.946

Tabella 2: Consumi Energia Elettrica 2019 -2022 [kWh]

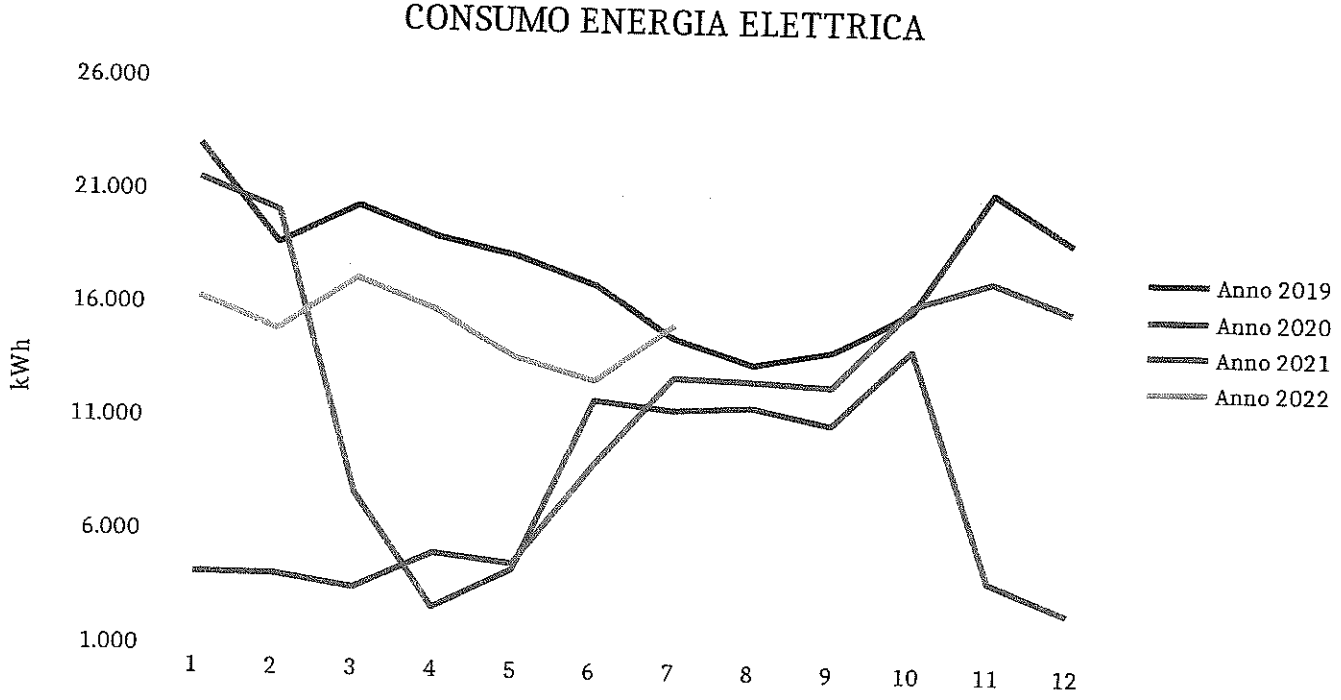


Figura 2: Andamento consumi Energia Elettrica periodo 2019 – 2022 (1° semestre) [kWh]

L'andamento registrato nel 2021 ha portato alle seguenti considerazioni:

- La chiusura dell'impianto natatorio per i primi 5 mesi del 2021 ha determinato un minor consumo energetico rispetto al 2019 (periodo pre-covid);
- Analizzando il secondo semestre 2021 (luglio-dicembre) il consumo è diminuito di circa l'11% rispetto al medesimo periodo del 2019. Tale diminuzione è dovuta principalmente agli interveni di efficientamento effettuati nel corso del 2020/2021 (sostituzione motori piscina, relamping).

Per ridurre l'impatto ambientale derivante dall'utilizzo di energia elettrica, la direzione ha deciso di intraprendere le seguenti azioni di miglioramento:

1. Nei primi giorni di gennaio 2022 sono stati installati dispostivi di monitoraggio dei consumi energetici, collegati ad un'applicazione che ne permette l'analisi puntuale in tempo reale;
2. Continua la sottoscrizione del contratto con Dolomiti Energia per la fornitura di energia prodotta al 100% da fonti rinnovabili.

Anche nel primo semestre del 2022 si è registrata una significativa contrazione dei consumi di energia elettrica (oltre 25.000 kWh), superiore al 20% , rispetto agli stessi mesi del 2019, che è stata possibile in particolare grazie all'adozione di alcune procedure di risparmio energetico di emergenza, come la riduzione della velocità dei motori elettrici dell'acqua e dell'aria nelle fasce meno frequentate della piscina. Inoltre nei prossimi mesi sono in programma diversi lavori di manutenzione straordinaria e efficientamento energetico presso la piscina di Levico per circa 1 Mn €. Questi lavori si tradurranno in:

1. Installazione di pannelli fotovoltaici per 150 kW
2. Nuova UTA (unità di trattamento aria) con recupero energetico di nuova concezione
3. Nuovi teli copripiscina
4. Cogeneratore (stiamo valutando una pompa di calore o due cogeneratori da 20 kW)
5. Ristrutturazione degli spogliatoi di piscina e palestra con nuovi arredi

Una volta completati tali interventi la direzione di RNV prevede che, al termine del triennio 2022-2024, sarà possibile raggiungere un riduzione dei consumi di gas naturale ed energia elettrica nell'ordine del 20-30%. Per quanto riguarda invece i consumi di acqua è già stata adottata ogni possibile azione per la loro riduzione; attualmente, con le procedure di cambiamento dell'acqua in uso presso gli impianti di Levico Terme, si è già al limite rispetto ai parametri di legge previsti (ricambio non inferiore al 5% del volume della piscina).

8.7.3 Gas naturale

L'utilizzo di gas naturale presso la sede di Levico terme è imputabile alla centrale termica utilizzata per il riscaldamento dell'acqua della piscina, degli ambienti e dell'acqua calda sanitaria.

	Anno 2019 [Sm3]	Anno 2020 [Sm3]	Anno 2021 [Sm3]	Anno 2022 [Sm3]
Gennaio	13.682,00	12.867,00	1.134,00	9.658,00
Febbraio	10.456,00	11.596,00	950,00	8.093,00
Marzo	8.911,00	3.325,00	150,00	7.079,00
Aprile	7.546,00	-	199,00	5.182,00
Maggio	5.704,00	1.712,00	-	3.025,00
Giugno	2.627,00	3.931,00	1.812,00	1.414,00
Luglio	3.005,00	1.173,00	2.125,00	
Agosto	3.254,00	1.775,00	2.192,00	
Settembre	4.465,00	3.345,00	2.920,00	
Ottobre	6.384,00	5.955,00	5.236,00	

Novembre	11.350,00	969,00	6.711,00	
Dicembre	12.291,00	1,00	8.433,00	
TOTALE	**89.675,00**	**46.649,00**	**31.862,00**	**34.451,00**

Tabella 3: Consumo gas naturale periodo 2019 - 2022 (1° semestre) [mc]

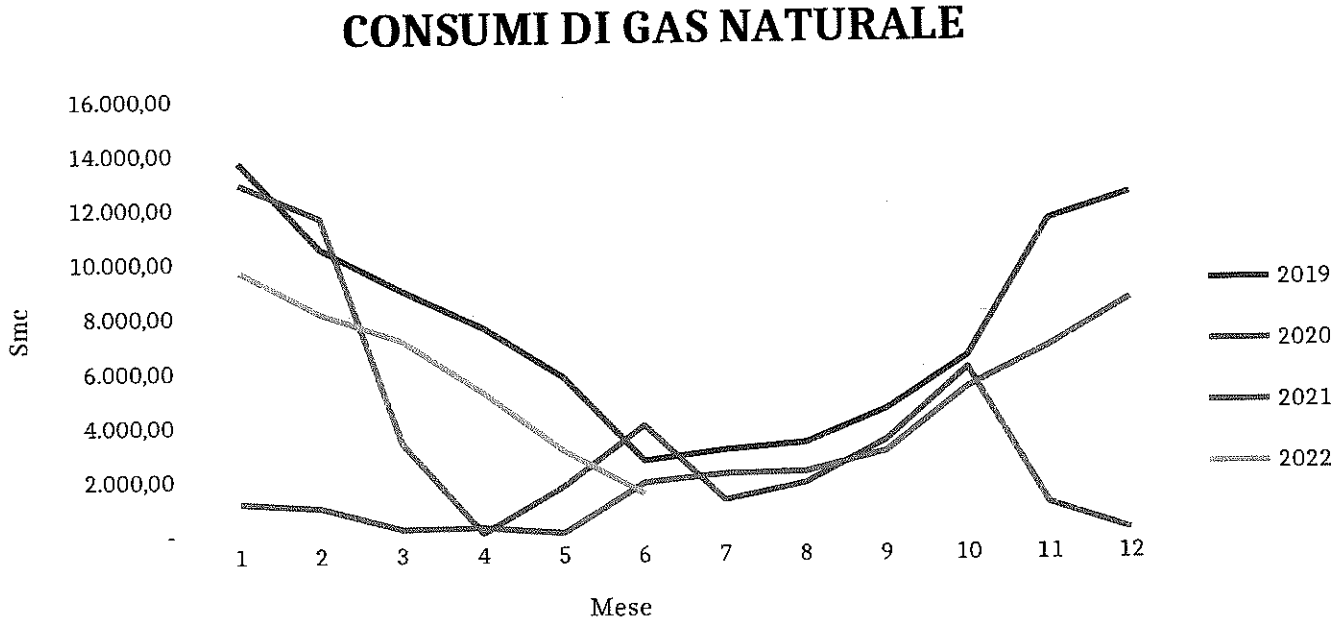


Figura 3: Andamento consumo gas naturale periodo 2019 - 2022 [Sm³]

L'uso principale del naturale è imputato per la maggior parte al riscaldamento dell'acqua della piscina, al riscaldamento degli ambienti ed alla produzione di acqua calda sanitaria. Si nota infatti come il consumo diminuisca nei mesi estivi (maggio-settembre) e sia massimo invece nei mesi invernali.

Il primo semestre 2021 è caratterizzato da una notevole diminuzione dei consumi energetici dovuta alla chiusura imposta dall'emergenza sanitaria in corso.

Nel periodo estivo del 2021 e nel primo semestre del 2022 si è registrata una contrazione nei consumi di metano rispetto al 2019 (periodo pre-covid) di 14.475 m^3, corrispondente ad una riduzione del 29,5% in quanto è stata attuata una politica di accensione/spegnimento manuale della caldaia per cercare di massimizzare l'apporto energetico dato dal solare termico.

8.8 CALCOLO TEP

Per poter valutare l'andamento del consumo energetico totale si è calcolato il relativo valore di Tonnellate Equivalenti Petrolio (TEP) associato ad ognuno di essi.

	TEP			
Anno	2019	2020	2021	2022

Energia elettrica	40,29	23,16	26,3	18,9
Gas Metano	74,96	39,00	22,2	29,3
Totale TEP	**115,25**	**62,16**	**48,5**	**48,2**

Tabella 4: Calcolo TEP 2019-2022 (1° semestre)

Nel triennio 2019 - 2021 si notata una riduzione in termini di consumo energetico assoluto (TEP), riconducibile alle considerazioni sopra riportate in merito alla riduzione dei consumi di energia elettrica e gas naturale. La diminuione è dovuta principalmente alle chiusure imposte dall'emergenza sanitaria in corso e dagli interventi di efficientamento che sono stati attuati negli ulimi anni. Tale riduzione è stata confermata anche dai dati del primo semestre 2022, periodo in cui è stata resa possibile dalle già citate procedure di risparmio energetico che sono state adottate.

8.8.1 CONSUMO DI ACQUA

Il consumo d'acqua di RNV è imputabile sia all'utilizzo della stessa nelle docce interne e nei servizi igienici, sia ai ricambi d'acqua della piscina necessari al mantenimento degli standard igienico sanitari richiesti dalla normativa specifica.
L'approvvigionamento avviene mediante acquedotto pubblico.

-	Anno 2019 [m³]	Anno 2020 [m³]	Anno 2021 [m³]	Anno 2022 [m³]
Gennaio	692,00	734,00	191,00	327,00
Febbraio	625,00	693,00	13,00	332,00
Marzo	692,00	281,00	1,00	312,00
Aprile	669,00	280,00	422,00	340,00
Maggio	692,00	289,00	436,00	336,00
Giugno	669,00	280,00	373,00	334,00
Luglio	898,00	494,00	385,00	
Agosto	898,00	532,00	385,00	
Settembre	869,00	515,00	573,00	
Ottobre	898,00	312,00	401,00	
Novembre	869,00	185,00	363,00	
Dicembre	964,00	191,00	227,00	
Totale	**9.435**	**4.786**	**3.770**	**1.981**

Tabella 5: Consumo acqua 2019-2022 [mc]

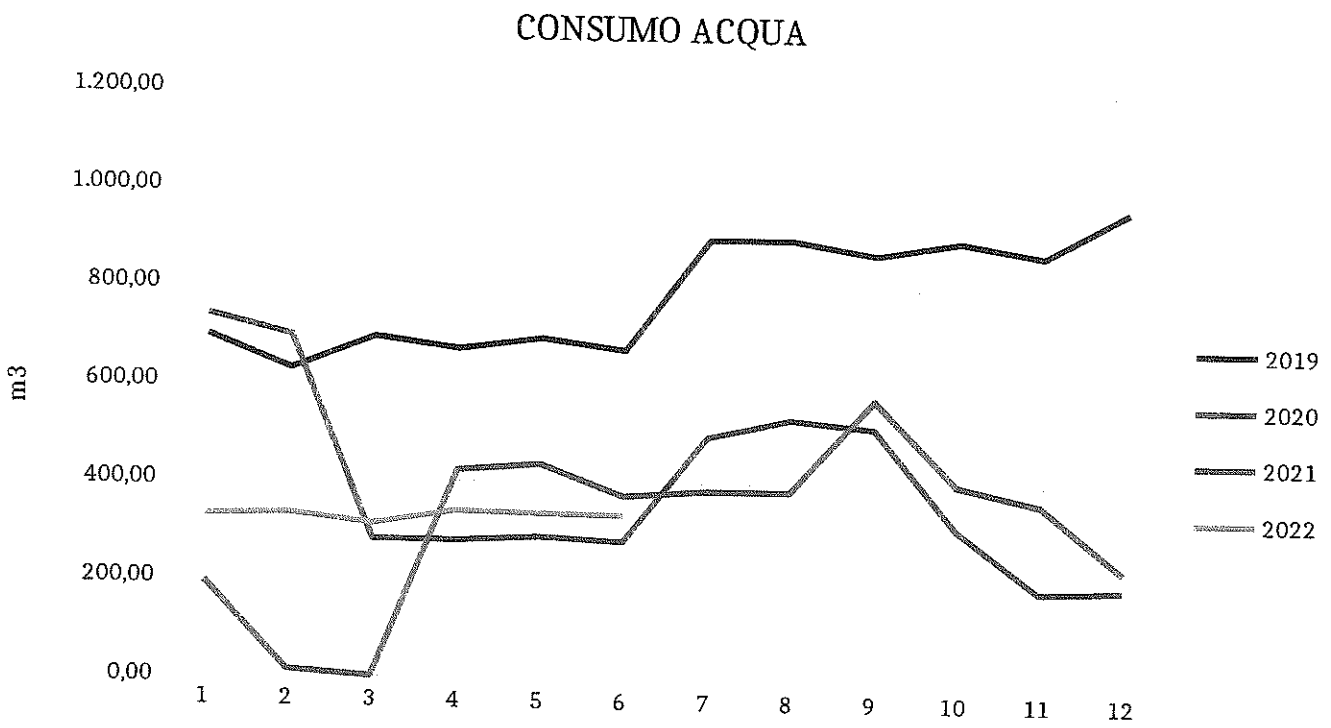


Figura 4: Andamento consumo acqua periodo 2019-2022 [m³]

Nel corso del I° semestre del 2021 si è registrata una sensibile diminuzione del consumo di acqua rispetto al 2019, a causa della chiusura del centro di Levico imposta dall'emergenza sanitaria da COVID-19.
Il numero di contro-lavaggi, eseguiti in base ai parametri dell'elettroconducibilità e dei fattori inquinanti come il cloro combinato, che deve essere inferiore per legge a 0,4 mg/l, con cui si esegue il ricambio dell'acqua delle vasche, è stato notevolmente ridotto nel 2021, in quanto si sono registrati meno accessi alla piscina, con la conseguenza di un minor consumo di acqua. Nel periodo estivo 2021 si sono registrate meno presenze quindi meno inquinamento delle acque. Al contrario nei primi sei mesi del 2022 è stato registrato un numero consistente di accessi alla piscina ed il consumo di acqua è stato ovviamente superiore agli stessi mesi del 2021; tuttavia risulta essere più contenuto rispetto agli anni pre-pandemici, sempre grazie alle nuove procedure di risparmio energetico adottate. La periodicità con cui si effettuano contro-lavaggi è di due volte a settimana, in questo modo si riesce a mantenere l'acqua disinfettata nel rispetto dei parametri di legge. La periodizzazione con cui i tecnici devono eseguire i contro-lavaggi è presente e affissa in sala tecnica.

8.8.2 CONSUMO PRODOTTI CHIMICI

Le attività svolte da RNV presso la piscina di Levico Terme vedono l'utilizzo di risorse naturali, quali acqua, gas naturale ed energia elettrica, e di sostanze chimiche utilizzate per la disinfezione dell'acqua della piscina.
La volontà di RNV è quella di ridurre, ove possibile, il consumo di tali risorse, mantenendo comunque un servizio caratterizzato da uno standard elevato.
A tal proposito, la direzione di RNV ha deciso di monitorare i consumi di risorse energetiche e sostanze disinfettanti, in modo da avere le informazioni necessarie per definire una baseline sulla quale impostare il programma degli interventi futuri.
Presso l'impianto di Levico Terme vengono utilizzate sostanze chimiche sia per la depurazione e disinfezione delle acque della piscina, che per la pulizia dei locali adibiti a bar, spogliatoi e bagni.
Si è deciso di analizzare unicamente i consumi di sostanze utilizzate nel processo di depurazione e disinfezione delle acque della piscina, in quanto i prodotti utilizzati per la pulizia dei locali sono notevolmente meno significativi.

I prodotti chimici utilizzati da RNV per l'attività di trattamento delle acque delle piscine, sono:

- Acido Solforico;
- Acquachiara Chlor (Ipoclorito di sodio).

I dati di consumo riferiti alla sola piscina di Levico sono:

SOSTANZA CHIMICA	QUANTITATIVO 2019 [kg]	QUANTITATIVO 2020 [kg]	QUANTITATIVO 2021 [kg]	QUANTITATIVO- 1° semestre 2022 [kg]
ACQUACHIARA CHLOR (IPOCLORITO DI SODIO)	15.480	6.600	4.300	5.640
ACIDO SOLFORICO	2.865	1.265	2.050	100

Tabella 6: Consumo sostanze chimiche 2019-2022 [kg]

Dai dati è evidente una riduzione dei consumi, in particolare di ipoclorito di sodio, nel biennio 2020-2021 a causa delle chiusure imposte dalla crisi sanitaria; mentre già per il primo semestre del 2022, con il numero di accessi alle piscine tornati a livelli standard, anche il consumo di prodotti chimici – soprattutto dell'ipoclorito di sodio – è tornato ai livelli degli anni pre-pandemici.

La tabella riportata di seguito definisce un riepilogo degli indicatori descritti in precedenza:

Tabella 5: Indicatori periodo 2019-2022 (1° semestre)

INDICATORI	PARAMETRO	2019	2020	2021	2022
EFFICIENZA ENERGETICA	ENERGIA ELETTRICA [kWh/utente]	4,27	5,90	3,94	3,68
	GAS METANO [m^3/utente]	1,78	2,88	1,06	1,21
	TEP [TEP/utente]	0,0023	0,0035	0,0016	0,0017
CONSUMO DI ACQUA	ACQUA [m^3/utente]	0,211	0,22	0,127	0,079
CONSUMO DI SOSTANZE CHIMICHE	ACQUA CHIARA CHLOR (IPOCLORITO DI SODIO) [kg/utente]	0,307	0,569	0,143	0,224
	ACIDO SOLFORICO [kg/utente]	0,056	0,109	0,068	0,039

8.9 RISCHIO DI INCIDENTI AMBIENTALI E DI IMPATTI SULL'AMBIENTE

Nel corso del periodo 2019- 2021 e nel primo semestre del 2022 non si sono verificati incidenti o emergenze ambientali.

8.10 CONFLITTI E RECLAMI AMBIENTALI

Dall'inizio dell'attività RNV non ha mai ricevuto reclami di nessun tipo né dalla popolazione residente, né dagli Enti preposti alla sorveglianza ed al controllo.

8.11 CONFORMITÀ NORMATIVA E NORME APPLICABILI

Le prassi introdotte dal Sistema di Gestione Ambientale consentono all'Azienda il costante aggiornamento normativo e la frequente verifica della conformità alle leggi di settore.
Tutte le verifiche interne ed esterne svolte sull'attività nel periodo 2019-2022 hanno evidenziato il completo rispetto delle leggi.
Le leggi e norme di riferimento per RNV sono riportate nel Registro Norme di Legge presente in azienda.

9 MIGLIORAMENTI RAGGIUNTI

OBIETTIVI RAGGIUNTI

ARGOMENTO / ASPETTO	OBIETTIVO	RESP.	SCADENZA	RISORSE	AZIONI/MODALITÀ DA ATTUARE	AZIONI ATTUATE	% DI AZIONI COMPLETATE
Sistema di gestione ambiente ed energia	Aumentare l'efficienza energetica degli impianti termici presenti a Levico Terme	Direzione	31/12/2021		Installare un sistema di controllo da remoto della centrale termica	2021: installato un sistema di telecontrollo della centrale termica, necessario all'accensione/spegnimento della stessa in manuale	100%
Ambiente ed energia	Monitoraggio energetico	Direzione	30/06/2021	500€	Installare un sistema di monitoraggio dei consumi energetici con reportistica in automatico.	31/12/2021: acquistato e in fase di installazione sistema di monitoraggio dei consumi energetici 2022: a gennaio 2022 è stata completata l'installazione del sistema di monitoraggio dei consumi energetici	100%
Sistema di gestione integrato ambiente ed energia	Ridurre consumi energetici e impatto ambientale della struttura)	RSI	31/12/2024	Interne e consulente esterno 600.000 €	1. Ottenere un finanziamento ▪ Analisi legge 147/2013 ▪ Analisi eventuali contributi ▪ Realizzazione specifico progetto 2. 2017: Realizzazione progetto di nuova climatizzazione tramite impianto di ventilazione + deumidificatore (risparmio previsto – 20 % consumi metano) 3. 2019: Pannelli fotovoltaici / pompa di calore (risparmio previsto – 10 % consumi elettrici) 4. Ristrutturazione spogliatoi (abbiamo commissionato il render alla ditta FIT INTERIOR) 5. Presentazione progetto alla PA per prolungare il contratto con il Comune di Levico 6. Verificare render commissionato alla ditta OFFER per nuova piscina esterna	2021: ottenuto il finanziamento per l'efficientamento energetico di Levico. 2022: in fase di conclusione il progetto per le opere di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico del centro di Levico, che saranno realizzate entro fine 2023 e consisteranno in: 1.Installazione di pannelli fotovoltaici per 150 kW 2.Nuova UTA (unità di trattamento aria) con recupero energetico di nuova concezione 3.Nuovi teli copripiscina 4.Cogeneratore (stiamo valutando	100%

						una pompa di calore o due cogeneratori da 20 kW) 5.Ristrutturazione degli spogliatoi di piscina e palestra con nuovi arredi	

10 OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO

Nella tabella di seguito sono indicati gli obiettivi ambientali del periodo 2022-2024. Annualmente viene analizzato lo stato di completamento di ogni obiettivo, l'eventuale necessita di ulteriori risorse economiche e l'eventuale eliminazione dell'obiettivo, qualora questo non possa essere perseguito o il vantaggio ipotizzato inizialmente non si sia verificato.

n.	ARGOMENTO / ASPETTO	OBIETTIVO	RESP.	SCADENZA	RISORSE	AZIONI/MODALITÀ DA ATTUARE	AZIONI ATTUATE	% DI AZIONI COMPLETATE
9	Sistema di gestione integrato ambiente ed energia	Ridurre consumi energetici e impatto ambientale della struttura (Levico, Borgo e Marostica)	RSI	31/12/2024	Interne e consulente esterno, finanziamenti esterni	2022-2024, • Installazione di pannelli fotovoltaici per 150 kW • Nuova UTA (unità di trattamento aria) con recupero energetico di nuova concezione • Nuovi teli copripiscina • Installazione di un nuovo Cogeneratore (pompa di calore o due cogeneratori da 20 kW)	17/07/2019: per attuare una politica di investimenti per Pergine l'azienda nel 2021 inizierà a realizzare un project di finanza che includerà anche investimenti in termini di risparmio energetico della struttura 2020: a Marostica attivato fotovoltaico da 100 kW, già installato 2022: ottenuto il finanziamento per l'efficientamento energetico di Levico; presentato progetto di finanza per Marostica, attualmente in valutazione. Le opere di efficientamento energetico presso l'impianto di Levico dovrebbero iniziare nei prossimi mesi e concludersi entro la fine del 2023. Il risparmio energetico di gas naturale ed energia elettrica previsto nel triennio 2022-2024 sarà tra il 20 ed il 30%	2019: 10 % 2021: 80 %

11 CONVALIDA

Il verificatore ambientale che ha convalidato la dichiarazione ambientale è:

TUV ITALIA Srl p.IVA 02055510966
Via Carducci, 125 PAL.23
20099 Sesto S. Giovanni (MI)
N. accreditamento ACCREDIA: IT-V-0009

Tale dichiarazione Ambientale è l'aggiornamento della dichiarazione redatta nel 2020 con i dati aggiornati al 30/06/2022.

L'aggiornamento dei dati della presente Dichiarazione Ambientale è al 30/06/2022. Rari Nantes si avvale della Deroga alla convalida dei dati ambientali deliberata dal Comitato Ecolabel Ecoaudit – Sezione EMAS nella seduta del 17 dicembre 2020.

Annualmente verranno predisposti e convalidati gli aggiornamenti della Dichiarazione Ambientale, a meno di modifica dei dati esclusivamente presenti nel documento "Dichiarazione Ambientale", che conterranno i dati ambientali relativi all'anno di riferimento e il grado di raggiungimento degli obiettivi prefissati.

S.S.D. RARI NANTES VALSUGANA S.R.L.
Via Gozzer, 52 - Tel. 329 8480893
38051 BORGO VALSUGANA (Trento)
C.F. 90010540228 P.IVA 01976640225
info@rarinantesvalsugana.it
rarinantesvalsugana@pec.it