

| Attività dell'Ente | Prestazioni ambientali connesse all'attività in condizioni normali | | condizioni anomale prevedibili | condizioni di emergenza prevedibili | considerazioni sul ciclo di vita | Aspetti (impatti) ambientali | | | | | | | | | | | | | | | INDIVIDUAZIONE DEL RISCHIO | | VALUTAZIONE DEL RISCHIO | | |
|--|--|---|--|--|--|--|---------------------------------|---|--|---|--|--|---|---|---|----------------------------|---|----------------------------------|--|---|--|--|--|---|-------|
| | | | | | | Utilizzo risorse idriche (impoverimento risorse) | Qualità idrica (non potabilità) | Scarichi idrici (inq. idrico, suolo e sottosuolo) | Rilasci in acque superf., suolo e sottosuolo (inq. idrico, suolo e sottosuolo) | Qualità acque di balneazione (inquinamento acque superf.) | utilizzo risorse energetiche (impoverimento risorse) | produzione rifiuti (inq. idrico, suolo e sottosuolo, impatti locali) | emissioni in atmosfera (inquinamento atmosferico) | disturbi locali (polveri, odori, vibrazioni, emissioni e.n.) (impatti locali) | Sostanze pericolose (inq. idrico, suolo e sottosuolo, effetti salute) | Amianto (inq. atmosferico) | Gas ozono lesivi e/o a effetto serra (inq. atmosferico) | emissioni sonore (inq. acustico) | Uso del suolo (consumo suolo e impatti locali) | Assetto paesaggistico ambientale (alterazioni idrogeologiche, vegetazionali, morfologiche e paesaggistiche) | Rischio ambientale (aspetti/impatti inerenti) | Rischio per l'organizzazione (conformità normativa e/o gestionale) | Aggiornamento rischio 2020 | Priorità | |
| Servizio acquedotto (ATO Idrico) | analisi potabilità | nessuna criticità sulla potabilità | superi di non potabilità segnalati da ASL, manutenzioni straordinarie | malfunzionamento impianti, perdite rete Tubazioni in amianto, carenza idrica | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Spreco di risorse in carenza idrica | Non potabilità | Non si sono segnalate criticità nel corso del 2019 che rendano ragionevolmente probabile i verificarsi del rischio, pur a fronte di carenze informative da parte del gestore del servizio | BASSA |
| Servizio fognatura e depurazione (ATO Idrico - depuratore Savona) | analisi scarichi | nessun divieto di balneazione e nessuna criticità sugli scarichi | intasamenti rete fognaria | perdite rete | - | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | Inquinamento acque superficiali, sottosuolo e falde | Disservizi Rischio reputazionale | Non si sono segnalate criticità nel corso del 2019 che rendano ragionevolmente probabile i verificarsi del rischio, pur a fronte di carenze informative da parte del gestore del servizio | BASSA |
| Raccolta e trasporto RSU e differenziata (Albisola Servizi) | prod. RSU | andamento della produzione di rifiuti indifferenziati smaltiti in discarica progressivo calo (tendenze confermata negli ultimi anni) | quantità impreviste, difficoltà a trovare destinatario | rinvenimento di CER non previsti dal capitolato | nella futura ridefinizione del capitolato da prendere in considerazione anche i Criteri Ambientali Minimi | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | impatti locali sulle matrici ambientali da fenomeni di abbandono | disseviz, decremento della % di raccolta differenziata | Nessuna particolare criticità sul servizio e sul conferimento | BASSA | |
| | raccolta diff. | Dato 2019 da validare ma in linea con gli anni precedenti (81,65%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gestione centro raccolta rifiuti intercomunale (Albisola Servizi) | controllo acque di prima pioggia, gestione delle segnalazioni/anomalie | nessun controllo obbligatorio, registrati interventi di manutenzione 2019 e 2020. Disciplinate attività in caso di allerta e relativa regolamentazione degli accessi e chiusura | manutenzione impianto | disservizio impianto emergenza alluvionale | - | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | impatti locali sulle matrici ambientali per disseviz | aspetti autorizzativi, disseviz | Da verificare le eventuali ripercussioni sulla viabilità a fronte delle limitazioni di accesso al sito conseguenti i protocolli anticontagio che disciplinano il distanziamento | MEDIO |
| Igiene urbana - spazzamento e lavaggio strade (Albisola Servizi) | prod. rifiuti, utilizzo prodotti chim. | nessun aggiornamento di rilievo | necessità di intensificare il servizio su specifiche condizioni | mancata esecuzione delle attività programmate per disseviz, scioperi, ecc. | - | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | - | - | | BASSA | |
| Gestione impianti termici e condizionamento (manutenzione ditta esterna) | controlli impianti termici | in fase di miglioramento la tenuta sotto controllo degli adempimenti a carico del patrimonio immobiliare attraverso l'accesso al CAITEL. Effettuato sopralluogo impianti insieme al gestore | manutenzione straordinaria | malfunzionamento impianto, diminuzione rendimento energetico sotto soglia, emissione CO sopra i limiti | valutazione efficienza energetica in fase di acquisto impianto o affidamento gestione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | controlli non conformi e/o non regolari Aumento spesa per impianti inefficienti o non controllati | Cautelativamente si mantiene rischio medio in quanto causa limitazioni COVID non è stato possibile effettuare verifiche puntuali sugli impianti e sulle registrazioni | MEDIA |
| Gestione autoparco (manutenzione esterna su necessità) | consumi carburante | nessun dato oggetto di monitoraggio | andamento consumi anomalo | manutenzione straordinaria | valutazione impatti in fase di eventuale acquisto nuovo veicolo in termini di consumo, emissioni, manutenzioni | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | | BASSA |
| Gestione e manutenzione immobili (gestione diretta) | consumi e.e. | registro consumi aggiornato per le principali utenze, tendenza stabile | utilizzo anomalo delle infrastrutture rispetto alla gestione ordinaria con variazioni significative degli indicatori di consumo da giustificare opportunamente | degrado coperture e strutture in amianto (da compatto a friabile) | Nei contratti di manutenzione prevedere impianti e beni ad alta efficienza energetica Considerare Criteri Minimi Ambientali in fase di acquisto e affidamento servizi o progettazione interventi di riqualificazione strutturale | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | presenza amianto in alcune strutture (scuola, ex museo, magazzino) | Aumento dei consumi e della relativa spesa | I consumi non sono oggetto di monitoraggio sistematico al fine di identificare eventuali sprechi o necessità di intervento. Da sistematizzare i controlli sui gas refrigeranti | MEDIA | |
| | consumi combustibili | gestione affidata in esterno, non disponibili i consumi. Nel corso del 2017 è stato implementato il telecontrollo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|---------------------------------|---|--|---|--|--|---|---|---|----------------------------|---|----------------------------------|--|---|--|--|----------------------------|----------|
| Attività dell'Ente | Prestazioni ambientali connesse all'attività in condizioni normali | condizioni anomale prevedibili | condizioni di emergenza prevedibili | considerazioni sul ciclo di vita | Utilizzo risorse idriche (impoverimento risorse) | Qualità idrica (non potabilità) | Scarichi idrici (Inq. idrico, suolo e sottosuolo) | Rilasci in acque superf., suolo e sottosuolo (Inq. idrico, suolo e sottosuolo) | Qualità acque di balneazione (Inquinamento acque superf.) | utilizzo risorse energetiche (impoverimento risorse) | produzione rifiuti (Inq. idrico, suolo e sottosuolo, impatti locali) | emissioni in atmosfera (inquinamento atmosferico) | disturbi locali (polveri, odori, vibrazioni, emissioni c.m.) (impatti locali) | Sostanze pericolose (Inq. idrico, suolo e sottosuolo, effetti salute) | Amianto (Inq. atmosferico) | Gas ozono lesivi e/o a effetto serra (Inq. atmosferico) | emissioni sonore (Inq. acustico) | Uso del suolo (consumo suolo e impatti locali) | Assetto paesaggistico ambientale (alterazioni idrogeologiche, vegetazionali, territoriali e paesaggistiche) | Rischio ambientale (aspetti/impatti incerti) | Rischio per l'organizzazione (conformità normativa e/o gestionale) | Aggiornamento rischio 2020 | Priorità |
|--------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|---------------------------------|---|--|---|--|--|---|---|---|----------------------------|---|----------------------------------|--|---|--|--|----------------------------|----------|

rischio reale = casella gialla
 rischio ipotetico = casella bianca
 valutazione dell'impatto ambientale in condizione anomala o emergenza

| CRITERI DI VALUTAZIONE ASPETTI AMBIENTALI | | |
|---|-----------|--|
| Criterio | Punteggio | |
| | 0 | Impatto assente |
| Importanza dell'impatto | 1 | Impatto moderato L'impatto ambientale presenta caratteristiche quali quantitative, estensione e/o frequenza tali da determinare una bassa incidenza sull'ambiente |
| | 2 | Impatto importante L'impatto ambientale presenta caratteristiche quali quantitative, estensione e/o frequenza tali da determinare alterazioni evidenti e importate sull'ambiente. Da assegnare anche cautelativamente in assenza di dati prestazionali. |
| | P | Impatto positivo L'impatto ambientale è di natura positiva in quanto l'attività migliora l'aspetto ambientale |
| | | |
| Obblighi di conformità | 0 | Aspetto pienamente conforme (verde) |
| | 2 | Aspetto in fase di adeguamento a nuove disposizioni (giallo) |
| | 6 | Aspetto non conforme (assenza di autorizzazioni, superamento limiti legge, mancato rispetto prescrizioni, ecc.) (rosso) |
| | N. A. | Obblighi di conformità non applicabili |
| Parti interessate (cittadini, turisti, operatori locali, enti e istituzioni, fornitori) | 0 | Assenza di segnalazioni rilevanti o richieste specifiche |
| | 1 | Manifestazioni di interesse verso l'aspetto con richieste, segnalazioni |

L'ASPETTO è SIGNIFICATIVO SE LA SOMMA DEI PUNTEGGI AD ESSO ASSEGNATI È ≥ 9

| Attività dell'Ente | Prestazioni ambientali connesse all'attività in condizioni normali | | OPPORTUNITÀ DI MIGLIORAMENTO |
|--|--|---|---|
| Servizio acquedotto (ATO Idrico) | analisi potabilità | nessuna criticità sulla potabilità | Migliorare il rapporto di collaborazione con i gestori del SII per assicurare un flusso regolare delle informazioni sull'andamento del servizio |
| Servizio fognatura e depurazione (ATO Idrico – depuratore Savona) | analisi scarichi | nessun divieto di balneazione e nessuna criticità sugli scarichi | Migliorare il rapporto di collaborazione con i gestori del SII per assicurare un flusso regolare delle informazioni sull'andamento del servizio |
| Raccolta e trasporto RSU e differenziata (Albisola Servizi) | produz. RSU | andamento della produzione di rifiuti indifferenziati smaltiti in discarica progressivo calo (tendenze confermata negli ultimi anni) | Completare la distribuzione delle mastelle e adeguare il Regolamento comunale di gestione rifiuti |
| | raccolta diff. | Dato 2019 da validare ma in linea con gli anni precedenti (81,65%) | |
| Gestione centro raccolta rifiuti intercomunale (Albisola Servizi) | controllo acque di prima pioggia, gestione delle segnalazioni/anomalie | nessun controllo obbligatorio, registrati interventi di manutenzione 2019 e 2020. Disciplinate attività in caso di allerta e relativa regolamentazione degli accessi e chiusura | Da migliorare le comunicazioni col gestore (report attività, controlli, ecc) |
| Igiene urbana - spazzamento e lavaggio strade (Albisola Servizi) | produz. rifiuti, utilizzo prodotti chim. | nessun aggiornamento di rilievo | |
| Gestione impianti termici e condizionamento (manutenzione ditta esterna) | controlli impianti termici | in fase di miglioramento la tenuta sotto controllo degli adempimenti a carico del patrimonio immobiliare attraverso l'accesso al CAITEL. Effettuato sopralluogo impianti insieme al gestore | |
| Gestione autoparco (manutenzione esterna su necessità) | consumi carburante | nessun dato oggetto di monitoraggio | |
| Gestione e manutenzione immobili (gestione diretta) | consumi e.e. | registro consumi aggiornato per le principali utenze, tendenza stabile | Valutare l'opportunità di tenere sotto controllo i principali centri di costo legati al consumo di energia |
| | consumi combustibili | gestione affidata in esterno, non disponibili i consumi. Nel corso del 2017 è stato implementato il telecontrollo | |

| Attività dell'Ente | Prestazioni ambientali connesse all'attività in condizioni normali | | OPPORTUNITÀ DI MIGLIORAMENTO |
|---|---|---|---|
| Gestione magazzino comunale | gestione sostanze pericolose, deposito temporaneo rifiuti da manutenzione | - | |
| Manutenzione strade e viabilità (affidamenti su necessità) | sostanze pericolose | - | |
| Gestione e manutenzione aree verdi e cimiteri (Albisola Servizi) | produzione rifiuti (verde e cimiteriali) | - | attivaione procedure di contenimento diffusione punteruolo rosso e comunicazione ai cittadini |
| Gestione demanio e spiagge libere attrezzate comunali | attività di ripascimento e gestione della costa | - | |
| Attività di ufficio | acquisti verdi | carta ecologica uso ufficio | Sviluppare sistematiche procedure di acquisto verde con riferimento alla cancelleria e alle attrezzature informatiche |
| Gestione e manutenzione illuminazione pubblica (ENEL Sole) | consumi e.e. | consumi forfettari, non oggetto di monitoraggio | |
| Gestione cantieri LLPP (appalti) | applicazione criteri di mitigazione degli impatti | non ci sono LLPP in corso | |
| Pianificazione urbanistica e territoriale, regolamentazione, rilascio concessioni e autorizzazioni, attività edilizia | n.d. | | programmazione corsi di aggiornamento del personale |
| Protezione civile e gestione emergenze | n.d. | | Predisposizione procedure emergenza maremoto |
| Mensa scolastica | acquisti verdi, presenza frigoriferi | CAM inseriti nel capitolato. Da migliorare la formalizzazione dei controlli | |
| | Obblighi di conformità | Da completare alcune pratiche Da verificare adempimenti clim | |
| | Parti interessate | Nessuna segnalazione rilevanti | |
| | | | |

| | | |
|--------------------|--|------------------------------|
| Attività dell'Ente | Prestazioni ambientali connesse all'attività in condizioni normali | OPPORTUNITÀ DI MIGLIORAMENTO |
|--------------------|--|------------------------------|

rischio reale = casella gialla
 rischio ipotetico = casella bianca
 valutazione dell'impatto ambientale in condizione anomala o emergenza

| CRITERI DI VALUTAZIONE ASPETTI AMBIENTALI | | |
|---|-------------------------|---|
| Criterio | Punteggio | |
| | Importanza dell'impatto | 0 |
| 1 | | Impatto moderato |
| 2 | | Impatto importante |
| P | | Impatto positivo |
| Obblighi di conformità | 0 | Aspetto pienamente conforme |
| | 2 | Aspetto in fase di adeguamento |
| | 6 | Aspetto non conforme (a superamento limiti legge, m.ecc.) (rosso) |
| | N. A. | Obblighi di conformità non applicabili |
| Parti interessate (cittadini, turisti, operatori locali, enti e istituzioni, fornitori) | 0 | Assenza di segnalazioni rilevanti |
| | 1 | Manifestazioni di interesse o segnalazioni |

L'ASPETTO è SIGNIFICATIVO SE LA SOMMA DEI PUNTEGGI AD ESSO ASSEGNATI È ≥ 9