

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.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 idrologiche, vegetazionali, territoriali e paesaggistiche)	Rischio ambientale (aspetti/impatti incerti)	Rischio per l'organizzazione (conformità normativa e/o gestionale)	Aggiornamento rischio 2019	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	0	0	Spreco di risorse in carenza idrica	Non potabilità	Non si sono segnalate criticità nel corso del 2018 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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	Inquinamento acque superficiali, sottosuolo e falde	Dissempi Rischio reputazionale	Non si sono segnalate criticità nel corso del 2018 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 in progressivo calo (tendenza 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	0	1	0	1	impatti locali sulle matrici ambientali da fenomeni di abbandono	dissempi, decremento della % di raccolta differenziata	A fronte dell'incremento dei controlli e della comunicazione verso il cittadino, sensibile riduzione degli errati conferimenti, rischio scende da medio a basso.	BASSA	
	raccolta diff.	Dato 2018 quasi 82%, in lieve incremento rispetto all'anno precedente																											
Gestione centro raccolta rifiuti intercomunale (Albisola Servizi)	controllo acque di prima pioggia, gestione delle segnalazioni/anomalie	nessun controllo obbligatorio, effettuata manutenzione prevista nel 2018, benché non registrata. Da implementare procedure di accesso e apertura del centro in caso di allerta meteo	manutenzione impianto	disservizio impianto emergenza alluvionale	-	1	0	1	1	0	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	impatti locali sulle matrici ambientali per dissempi Rischio inquinamento per danni alluvionali	aspetti autorizzativi, dissempi	Implementata procedura per ancoraggio scarrabili in caso di emergenza (si riduce così un fattore di criticità), non ancora regolamentate modalità di apertura/chiusura in fase di allerta e non sistematizzato invio mensile di tutta la documentazione relativa all'espletamento del servizio (report)	MEDIA
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 dissempi, scioperi, ecc.	-	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	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	0	0	0	-	controlli non conformi e/o non regolari Aumento spesa per impianti inefficienti o non controllati	Benché migliorata la gestione delle scadenze e dei controlli, il rischio rimane medio perché non vi è ancora pieno controllo sulle attività svolte dal manutentore (registrazioni cartacee)	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	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	1	1	0	0	0	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 t.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 2019	Priorità		
	-	-																								
Gestione magazzino comunale	gestione sostanze pericolose, deposito temporaneo rifiuti da manutenzione	-	produzione nuove tipologie di rifiuti	sversamento sostanze pericolose		0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	Inquinamento per sversamento	Rischi legali per non conformità		BASSA	
Manutenzione strade e viabilità (affidamenti su necessità)	sostanze pericolose	-				0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	-	-			
Gestione e manutenzione aree verdi e cimiteri (Albisola Servizi)	produzione rifiuti (verde e cimiteriali)	-		degrado patrimonio arboreo per parassiti (es. punteruolo rosso delle palme)	applicazione criteri di gestione previsti dai CAM (sia in appalto che in gestione diretta)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Emergenza punteruolo rosso delle palme: degrado e depauperamento patrimonio verde	Punteruolo rosso, registrati alcuni casi		MEDIA	
Gestione demanio e spiagge libere attrezzate comunali	attività di ripascimento e gestione della costa	-		erosione della costa		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Erosione costiera in atto				
Attività di ufficio	acquisti verdi	carta ecologica uso ufficio	produzione occasionale di rifiuti speciali		Considerare Criteri Ambientali Minimi in fase di acquisto beni e affidamento servizi	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	-	Mancato rispetto dei CAM e del codice appalti in fase di acquisto/affidamento servizi	Nessuna estensione degli acquisti verdi rispetto a quanto già in essere. Prevista la progressiva sostituzione dei PC del Comune, da prevedere requisiti CAM		BASSA
Gestione e manutenzione illuminazione pubblica (ENEL Sole)	consumi e e.	consumi forfaitari, non oggetto di monitoraggio	manutenzioni straordinarie della rete		In fase di rinnovo contrattuale adottare Criteri Ambientali Minimi	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	consumo di risorse energetiche non rinnovabili	Aumento dei consumi e della relativa spesa			
Gestione cantieri LLPP (appalti)	applicazioni criteri di mitigazione degli impatti	non ci sono LLPP in corso	emissioni atmosferiche e di polveri anomale, emissioni rumorose anomale	perdite su suolo e sottosuolo	Considerare Criteri Ambientali Minimi in fase di progettazione	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	Impatti locali sulle matrici ambientali per problematiche di gestione del cantiere	Mancato rispetto dei capitolati e progetti da parte della ditta appaltatrice				
Pianificazione urbanistica e territoriale, regolamentazione, rilascio concessioni e autorizzazioni, attività edilizia	n.d.					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	Effetti sulla biodiversità e territorio per errori procedurali	Mancato rispetto adempimenti normativi in materia di regolamentazione Insufficiente formazione del personale preposto al rilascio di autorizzazioni e pareri	In corso procedimenti per bonifica ex aree distributori		BASSA	
Protezione civile e gestione emergenze	n.d.			scenari di emergenza non disciplinati da procedure di emergenza		0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1		Assenza/inadeguatezza delle procedure di intervento	emergenza legata alla mareggiata dell'autunno 2018 con gravi danni in corso implementazione piano emergenza per recepire disposizioni legate a criticità sulla rete ferroviaria		MEDIA	
Mensa scolastica	acquisti verdi, presenza frigoriferi	CAM inseriti nel capitolato. Da migliorare la formalizzazione dei controlli		perdite dalle apparecchiature refrigeranti	Prevedere inserimento CAM in fase di nuovo appalto	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0		Mancato rispetto dei CAM e del codice appalti in fase di acquisto/affidamento servizi	nessuna criticità sul servizio, da migliorare la formalizzazione dei controlli sui CAM		BASSA	
	Obblighi di conformità	Concluse alcune pratiche CPI, ancora in itinere altre per le quali non si dispone delle necessarie risorse Incompleta registrazione dei controlli sugli impianti termici e sui condizionatori.				0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0						
	Parti interessate	Nessuna segnalazione rilevante				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Significatività dell'aspetto						6	1	3	6	3	13	14	8	7	9	3	6	6	7	10						

Note

in condizioni anomale/emergenza

in condizioni anomale/emergenza

in condizioni anomale/emergenza

valutazione maggiore per obblighi conformità

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 e.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 2019	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 importanti 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 fornitrici)	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)	prod. RSU	andamento della produzione di rifiuti indifferenziati in progressivo calo (tendenze confermate negli ultimi anni)	Da intensificare lo scambio di informazioni con il gestore del servizio per assicurare un monitoraggio costante e una risposta tempestiva ad eventuali criticità
	raccolta diff.	Dato 2018 quasi 82%, in lieve incremento rispetto all'anno precedente	
Gestione centro raccolta rifiuti intercomunale (Albisola Servizi)	controllo acque di prima pioggia, gestione delle segnalazioni/anomalie	nessun controllo obbligatorio, effettuata manutenzione prevista nel 2018, benché non registrata. Da implementare procedure di accesso e apertura del centro in caso di allerta meteo	Da sistematizzare le comunicazioni periodiche con il gestore e da implementare regolamentazione accessi in caso di allerta
Igiene urbana - spazzamento e lavaggio strade (Albisola Servizi)	prod. 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	Sistematizzare il controllo periodico sull'attività della ditta incaricata
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)	-	attuazione 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 forfattari, 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.		potenziamento attività di formazione e informazione, anche nelle scuole Predisposizione procedure emergenza maremoto
Mensa scolastica	acquisti verdi, presenza frigoriferi	CAM inseriti nel capitolato. Da migliorare la formalizzazione dei controlli	
	Obblighi di conformità	Concluse alcune pratiche CPI, Incompleta registrazione dei cc	
	Parti interessate	Nessuna segnalazione rilevante	

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 (e superamento limiti legge, manc 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 ve segnalazioni

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