

Attività	Aspetto ambientale	Condizione operativa			Impatto ambientale	PA	RL	SC	CL	Valore risultante	Giudizio significatività	Possibili provvedimenti
		N	A	E								
Attività d'ufficio	Rifiuti				Produzione rifiuti	1	1	1	2	4,0	Non significativo	
	Consumi di risorse energetiche				Consumo di energia elettrica	1	1	1	0	2,0	Non significativo	
	Consumi di risorse energetiche				Consumo di metano per impianti termici	1	1	1	0	2,0	Non significativo	
	Consumi di risorse idriche				Consumo di risorsa idrica	1	1	1	0	2,0	Non significativo	
	Scarichi civili				Immissione in pubblica fognatura/impianti di depurazione di scarichi civili	1	1	1	2	4,0	Non significativo	
Azioni di pianificazione per la gestione dei rifiuti sul territorio comunale	Raccolta differenziata				Miglioramento della percentuale di raccolta differenziata territoriale	2	3	3	1	10,0	Significativo	Continua ottimizzazione del servizio di raccolta porta a porta dei rifiuti, e, in generale, del processo di gestione rifiuti sul territorio, tramite definizione e perseguitamento di obiettivi nell'ambito del programma ambientale. Nel corso del 2022, la gestione della riscossione della TARI Rifiuti è stata affidata ad ACAM (Determinazione 17 Oggetto AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI RISCOSSIONE ORDINARIA DELLA TARI ANNO D'IMPOSTA 2022 ALLA SOCIETÀ ACAM AMBIENTE S.P.A. /IREN del 31/05/2022). Affidato ad ACAM servizio ritiro e smaltimento olio vegetale esausto stradale. APPROVAZIONE DEL DISCIPLINARE TRA COMUNE DI CASTELNUOVO MAGRA E ACAM AMBIENTE SPA PER AFFIDAMENTO GESTIONE DELLA TARIFFA RIFIUTI CORRISPETTIVA DAL 1° GENNAIO 2023. GC DEL 21.3.23 modificato con deliberazione C.C. n. 13 del 29.04.2025
Gestione e piccola manutenzione ordinaria rete viaaria e segnaletica	Rifiuti				Produzione rifiuti	1	1	1	2	4,0	Non significativo	
	Consumo di risorse				Consumo di carburante mezzi e attrezzature	1	1	1	0	2,0	Non significativo	
	Rumore				Emissioni sonore dovute a utilizzo di attrezzature motorizzate rumorose e mezzi meccanici	1	2	2	2	6,0	Non significativo	
	Rumore				Emissioni acustiche generate da gestione magazzini	1	1	1	0	2,0	Non significativo	

Attività	Aspetto ambientale	Condizione operativa			Impatto ambientale	PA	RL	SC	CL	Valore risultante	Giudizio significatività	Possibili provvedimenti
		N	A	E								
Gestione magazzini	Incendio				Impatti connessi con potenziale incendio (emissioni in atmosfera, rifiuti, rumore)	1	3	1	1	5,0	Non significativo	
	Sostanze pericolose				Sversamento accidentale al suolo di agenti chimici	1	2	1	1	4,0	Non significativo	
Manutenzione ordinaria immobili comunali (gestione patrimonio immobiliare)	Rifiuti				Produzione rifiuti speciali da piccola manutenzione (es. imballaggi, plastica, raae)	2	2	1	2	7,0	Non significativo	

Attività	Aspetto ambientale	Condizione operativa			Impatto ambientale	PA	RL	SC	CL	Valore risultante	Giudizio significatività	Possibili provvedimenti
		N	A	E								
Protezione civile/Gestione emergenze	Emissioni diffuse in atmosfera				Emissione di fumi di combustione da incendio	1	1	1	0	2,0	Non significativo	
	Consumo di risorse idriche				Utilizzo di significativi quantitativi di acqua per lo spegnimento degli incendi	1	1	1	0	2,0	Non significativo	
	Risorse boschive				Depauperamento risorse boschive a causa di incendio	1	3	3	0	6,0	Non significativo	
	Movimenti franosi				Depauperamento del territorio per frane e smottamenti a seguito di eventi metereologici avversi	2	4	3	1	12,0	Significativo	Messa in sicurezza dei movimenti franosi sul territorio
	Acque superficiali				Inquinamento acque superficiali dovute a trascinamento materiali inquinanti durante alluvioni	1	4	3	1	8,0	Significativo	Piano di Protezione Civile. Gestione delle emergenze nell'ambito del SGA. Formazione ed esercitazione del personale che gestisce le emergenze (PM, squadra protezione civile)
	Emissioni sonore				Impatto acustico causato da mezzi di soccorso	1	1	2	0	3,0	Non significativo	
Manutenzione verde pubblico	Rifiuti				Produzione rifiuti/Raccolta differenziata	1	1	1	0	2,0	Non significativo	
	Consumo di sostanze pericolose				Consumo di diserbanti per le piante con conseguenti emissioni in atmosfera	1	2	2	0	4,0	Non significativo	
	Generazione rumore da mezzi e attrezzature motorizzate				Inquinamento acustico con disagio per fauna e residenti	1	1	2	0	3,0	Non significativo	
Gestione, controllo e manutenzione rete e impianti illuminazione pubblica	Risorse naturali ed energetiche				Consumo energia elettrica	1	1	1	0	2,0	Non significativo	
	Rifiuti				Produzione di rifiuti pericolosi (lampade esauste)	1	1	1	2	4,0	Non significativo	
Azioni di tutela	Scarichi idrici				Inquinamento suolo e acque per scarichi civili non depurati	1	3	2	1	6,0	Non significativo	
	Rumore				Inquinamento acustico generato da attività produttive	1	1	2	1	4,0	Non significativo	
	Emissioni in atmosfera				Emissioni in atmosfera generate da attività produttive	1	1	1	1	3,0	Non significativo	

Attività	Aspetto ambientale	Condizione operativa			Impatto ambientale	PA	RL	SC	CL	Valore risultante	Giudizio significatività	Possibili provvedimenti
		N	A	E								
paesaggistica e ambientale / azioni di pianificazione territoriale	Emissioni in atmosfera CO2				Emissioni CO2 per produzione energia da fonti non rinnovabili sul territorio	1	3	2	1	6,0	Non significativo	
	Amianto				Emissioni in atmosfera di fibre di amianto aerodisperso	1	3	1	2	6,0	Non significativo	Incentivazione dei privati per lo smaltimento di amianto
	Suolo/sottosuolo				Inquinamento suolo e acque generato da agricoltura e allevamenti intensivi	1	1	1	0	2,0	Non significativo	
Riqualificazioni ambientali e azioni per la preservazione di habitat naturali	Tutela di flora e fauna locali				Miglioramento dell'habitat naturale di specie di flora e fauna locali	2	2	2	1	7,0	Non significativo	Sviluppo di progetti per la riqualificazione di aree territoriali; Educazione ambientale
Approvvigionamento di beni e servizi (green procurement)	Utilizzo di risorse				Impiego e consumo di materiali e prodotti riciclabili e/o ecocompatibili	3	2	2	1	9,0	Significativo	Piano Triennale acquisti verdi
Produzione di energia pulita	Energia				Produzione di energia da impianti fotovoltaici	1	3	2	1	6,0	Non significativo	

* Attività e aspetti direttamente connessi con il ciclo di vita del servizio

Data aggiornamento:

16/10/2025

RGA: _____

Attività	Aspetto ambientale	Condizione operativa			Impatto ambientale	PA	RL	SC	GD	GC	Valore risultante	Giudizio significatività	Possibili provvedimenti
		N	A	E									
Raccolta porta a porta, trasporto, recupero e smaltimento RSU e RD. ACAM è affidataria fino al 31 dicembre 2028 del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati del Comune di Castelnuovo Magra sulla base dell'affidamento disposto con deliberazione dell'Assemblea di Coordinamento dei Soci ACAM del 14 marzo 2005 e delle deliberazioni confermate dell'affidamento adottate dai singoli Comuni della Provincia della Spezia (e dalle risultanze dell'atto riconosciuto della Provincia di La Spezia contenute nella delibera di Consiglio Provinciale n. 74 del 24 novembre 2016). Dal 2022, la gestione della riscossione della TARI Rifiuti è stata affidata ad ACAM (Determinazione 17 Oggetto AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI RISCOSSIONE ORDINARIA DELLA TARI ANNO D'IMPOSTA 2022 ALLA SOCIETÀ ACAM AMBIENTE S.P.A. del 31/05/2022). Deliberazione della Giunta Comunale n. 26 del 21-03-2023 di APPROVAZIONE DEL DISCIPLINARE TRA COMUNE DI CASTELNUOVO MAGRA E ACAM AMBIENTE SPA PER L'AFFIDAMENTO DELLA GESTIONE DELLA TARIFFA RIFIUTI CORRISPETTIVA DAL 1° GENNAIO 2023. Con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 16 del 20/03/2023 il Comune di Castelnuovo Magra ha approvato il "Regolamento per la disciplina della tariffa rifiuti corrispettiva"; Con deliberazione di CC n. 13 del 29.04.2025 il Comune di Castelnuovo Magra ha approvato le "modifiche al regolamento per la disciplina della tariffa corrispettiva"	Emissioni in atmosfera				Emissioni diffuse in atmosfera provocate da mezzi di trasporto rifiuti	1	1	1	1	1	3,0	Non significativo	
	Rifiuti				Produzione, trasporto e smaltimento rifiuti	1	4	4	2	2	9,0	Significativo	Piano obiettivi
	Aria				Odori molesti	2	1	3	1	1	6,0	Non significativo	
	Rilasci al suolo e sottosuolo				Inquinamento del suolo e sottosuolo causato da abbandono rifiuti pericolosi sul territorio	1	3	2	2	2	6,0	Non significativo	
	Risorse naturali ed energetiche				Consumo carburanti mezzi di trasporto rifiuti	1	1	1	1	1	3,0	Non significativo	
	Rumore				Emissioni sonore causate da mezzi di trasporto rifiuti	1	1	1	1	1	3,0	Non significativo	
	Suolo/sottosuolo/acque				Inquinamento suolo/sottosuolo/acque per esercizio e gestione impianti di recupero/smaltimento rifiuti finali (destinatari)	1	3	1	2	2	5,0	Non significativo	
Gestione isola ecologica: 1 Determina Provincia la Spezia n. 123 del 16.10.2008 di autorizzazione dell'isola Ecologica 2. Deliberazione G.C. n. 67 del 18.12.2010 ad oggetto: "Centro Raccolta Differenziata (tipologie di rifiuto conferibile) 3. Deliberazione GC n. 32 del 19.04.2013 (Centro di raccolta differenziato – Integrazione tipologia rifiuto conferibile) 4. Deliberazione GC n. 36 del 19.04.2013 Approvazione schema protocollo intesa tra Comune Castelnuovo e Comune Ortonovo 5. Autorizzazione scarichi produttivi Determinazione Provincia SP n. 396 del 20.03.2017 6. Deliberazione G.C. n. 76 dell'11/10/2017 (Centro di raccolta differenziato – integrazione tipologia rifiuto conferibile) 7. Deliberazione G.C. n. 40 del 31.03.2017 di modifica del protocollo d'intesa sottoscritto con il comune di Ortonovo, sopra esplicitato, limitatamente al conferimento del verde presso l'isola ecologica, escludendo tale servizio ai cittadini del Comune di Ortonovo 8. Autorizzazione scarichi acque di piazzale originate nell'isola ecologica Determinazione Provincia SP n. 56 del 24.04.2012; 9. Determinazione Provincia SP n. 600 del 23.06.2021 di rinnovo dell'autorizzazione allo scarico da insediamento di tipo produttivo (acque di piazzale) con scadenza giugno 2025.92. 10.Deliberazione G.C. n. 97 del 30.12.2023 centro di raccolta comunale - tipologia di rifiuti conferibili a seguito delle modifiche introdotte dal D.Lgs 116/2020 e s.m.i. - provvedimenti. 11. Deliberazione G.C. n. 80 del 09/10/2025 centro di raccolta comunale - integrazione tipologia rifiuto conferibile codice EER 080318 toner per stampe esauriti contenenti sostanze pericolose	paesaggio			impatto visivo	1	1	2	1	1	4,0	Non significativo		
	Rifiuti				Produzione, trasporto e smaltimento rifiuti	1	4	4	2	2	9,0	Significativo	Piano obiettivi
	suolo/sottosuolo				Trascinamento di acque meteoriche contaminate da sostanze pericolose per l'ambiente	1	3	2	1	2	5,5	Non significativo	
	rumore				Impatto acustico generato da esercizio isola ecologica	2	3	2	3	2	9,5	Significativo	Attività di audit da parte del Comune presso isola ecologica del 22.10.2025

Attività	Aspetto ambientale	Condizione operativa			Impatto ambientale	PA	RL	SC	GD	GC	Valore risultante	Giudizio significatività	Possibili provvedimenti
		N	A	E									
Esercizio immobili comunali dati in gestione (es campi sportivi)	Consumo di energia				Consumo di energia elettrica	2	1	1	1	1	4,0	Non significativo	
	Rifiuti				Produzione rifiuti	2	1	1	1	1	4,0	Non significativo	
Attività cimiteriale	Rifiuti				Produzione di rifiuti da estumulazione	1	3	1	1	2	4,5	Non significativo	
	Consumo di energia				Consumo di energia elettrica	1	1	1	1	1	3,0	Non significativo	
Gestione e manutenzione ordinaria acquedotti comunali e potabilizzatori	Consumo di sostanze pericolose				Consumo di cloro per potabilizzare acqua	1	1	1	1	1	3,0	Non significativo	
	Rifiuti				Produzione rifiuti/Raccolta differenziata attività di manutenzione	1	2	2	2	1	6,0	Non significativo	
	Risorsa idrica				Inquinamento acque potabili (superamento valori soglia dei parametri di potabilità)	2	3	2	3	2	9,5	Significativo	Superamenti parametri critici gestiti con ordinanze e ripristino immediato delle condizioni di potabilità.
	Risorse naturali ed energetiche				Consumo risorsa idrica	2	1	1	2	1	5,0	Non significativo	
Manutenzione e gestione reti fognarie e depuratori. DETERMINAZIONE N.20 del 17-02-2023 Reg. Gen. 75 del 17-02-2023 OGGETTO: AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE URBANE LOC. CAPOLUOGO - SOC. ACAM ACQUE SPA (durata anni 15) Paduletti: n. 651 del 30.06.2021 con aggiornamento AUA Det, Prov. n. 316 del 04/04/2023 Castelnuovo: n. 329 del 14/04/2022 Vallecchia: AUA n. 551 del 27/05/22; raccolta copia formulari smaltimento reflui	Aria				Odori molesti con disturbo della popolazione	1	2	3	1	2	5,5	Non significativo	
	Inquinamento corsi idrici				Emissioni in corpo idrico dovute a rotture/perdite tubazioni	1	3	2	3	2	6,5	Non significativo	
	Inquinamento suolo e sottosuolo				Immissione e rilasci al suolo e sottosuolo dovuti a rotture/perdite di tubazioni o vasche, oppure dovuti a scarichi privati non regolarizzati	2	3	2	3	2	9,5	Significativo	Sensibilizzazione del territorio per regolarizzazione scarichi civili non allacciabili in fognatura (processo di comunicazione ambientale).
	Rifiuti				Produzione reflui e fanghi da depurazione	1	2	2	2	1	6,0	Non significativo	

Attività	Aspetto ambientale	Condizione operativa			Impatto ambientale	PA	RL	SC	GD	GC	Valore risultante	Giudizio significatività	Possibili provvedimenti
		N	A	E									
Gestione e manutenzione impianti termici	Emissioni in atmosfera				Fumi di combustione caldaie convogliati in atmosfera	1	3	2	2	2	6,0	Non significativo	
	Risorse energetiche				Consumo combustibili per conduzione impianti	1	1	1	1	1	3,0	Non significativo	
Servizi di pulizia locali/uffici (appalto CONSIP) ESTREMI.....	Sostanze pericolose per l'ambiente				Utilizzo di agenti chimici pericolosi per l'ambiente	1	1	1	1	1	3,0	Non significativo	
Servizio di trasporto scolastico (affidamento ad ATC Esercizio anno 2023)	Emissioni in atmosfera				Emissioni diffuse in atmosfera dovute agli scarichi dei mezzi di trasporto	1	1	1	1	1	3,0	Non significativo	
	Risorse energetiche				Consumo carburante mezzi di trasporto	1	1	1	1	1	3,0	Non significativo	
	Rumore				Emissioni sonore con disturbo della popolazione	1	1	2	1	1,5	3,7	Non significativo	
Protezione civile/Gestione emergenze	Emissioni diffuse in atmosfera				Emissione di fumi di combustione da incendio	1	3	1	1	1,5	4,7	Non significativo	
	Consumo di risorse idriche				Utilizzo di significativi quantitativi di acqua per lo spegnimento degli incendi	1	1	1	1	1,5	2,7	Non significativo	
	Risorse boschive				Depauperamento risorse boschive a causa di incendio	1	3	3	1	1,5	6,7	Non significativo	
	Movimenti franosi				Depauperamento del territorio per frane e smottamenti a seguito di eventi metereologici avversi	2	4	3	1	1,5	11,7	Significativo	Messa in sicurezza dei movimenti franosi sul territorio
	Acque superficiali				Inquinamento acque superficiali dovute a trascinamento materiali inquinanti durante alluvioni	1	4	3	1	1,5	7,7	Significativo	Piano di Protezione Civile. Gestione delle emergenze nell'ambito del SGA.
	Emissioni sonore				Impatto acustico causato da mezzi di soccorso	1	1	2	1	1,5	3,7	Non significativo	

Attività	Aspetto ambientale	Condizione operativa			Impatto ambientale	PA	RL	SC	GD	GC	Valore risultante	Giudizio significatività	Possibili provvedimenti
		N	A	E									
Manutenzione parco mezzi	Aria				Emissioni diffuse in atmosfera dovute agli scarichi dei mezzi	1	1	1	1	1	3,0	Non significativo	
	Ciclo di vita dei mezzi				Incremento del ciclo di vita dei mezzi attraverso accurata manutenzione	1	1	1	1	1	3,0	Non significativo	
	Sostanze pericolose				Consumo sostanze pericolose quali olii, grassi	1	1	1	1	1,5	2,7	Non significativo	
Teleradiocomunicazioni e telefonia mobile	Elettromagnetismo				Emissioni elettromagnetiche e radiazioni	1	2	1	3	1,5	5,0	Non significativo	
	Paesaggio				Intrusione visiva	1	1	2	1	2	3,5	Non significativo	
Organizzazione manifestazioni temporanee e mobili	Generazione rumore da musica e spettacoli				Inquinamento acustico con disagio per fauna e residenti	1	2	3	1	1,5	5,7	Non significativo	
	Rifiuti				Produzione rifiuti/Raccolta differenziata	1	2	2	1	1,5	4,7	Non significativo	
	Risorse energetiche				Consumo energia elettrica	1	1	1	1	1	3,0	Non significativo	
Sgombero neve aree pubbliche (solo in caso di criticità)	Rumore				Emissioni sonore con disturbo della popolazione	1	1	2	1	1	4,0	Non significativo	
	Risorse energetiche				Consumo carburante dei mezzi spazzaneve	1	1	1	1	1	3,0	Non significativo	
Manutenzione verde pubblico (solo nel periodo estivo)	Rifiuti				Produzione rifiuti/Raccolta differenziata	1	1	1	1	1	3,0	Non significativo	
	Consumo di sostanze pericolose				Consumo di diserbanti per le piante con conseguenti emissioni in atmosfera	1	2	2	1	1	5,0	Non significativo	
	Generazione rumore da decespugliatori				Inquinamento acustico con disagio per fauna e residenti	1	1	2	1	1	4,0	Non significativo	

Attività	Aspetto ambientale	Condizione operativa			Impatto ambientale	PA	RL	SC	GD	GC	Valore risultante	Giudizio significatività	Possibili provvedimenti
		N	A	E									
Attività artigianali e industriali sul territorio	Acque superficiali e sotterranee			■	Inquinamento acque superficiali e sotterranee causato da incidenti/ anomalie ambientali (versamenti sostanze pericolose, scarichi idrici non controllati, ecc.)	1	2	3	3	2	6,5	Non significativo	
	Suolo e sottosuolo			■	Inquinamento suolo e sottosuolo causato da incidenti/anomalie ambientali (versamenti sostanze pericolose, scarichi non autorizzati, ecc.)	1	2	3	3	2	6,5	Non significativo	
	Rifiuti	■			Produzione rifiuti/Raccolta differenziata	2	2	1	2	2	6,0	Non significativo	
	Collocazione aziende nell'ambito naturale				Intrusione visiva nel paesaggio delle strutture produttive	1	1	3	1	2	4,5	Non significativo	
	Presenza amianto		■	■	Inquinamento da fibre aerodisperse (es. coperture capannoni)	1	2	3	2	2	6,0	Non significativo	
	Emissioni sonore	■	■		Inquinamento acustico	1	2	3	2	2	6,0	Non significativo	
Esecuzione opere pubbliche	Emissioni diffuse in atmosfera	■			Inquinamento dovuto alle polveri di cantiere e mezzi meccanici	1	2	2	2	2	5,0	Non significativo	
	Suolo e sottosuolo			■	Inquinamento del suolo dovuto a immissioni e rilasci di sostanze pericolose	1	3	2	3	2	6,5	Non significativo	
	corpi idrici superficiali e sotterranei			■	Inquinamento dei corpi idrici dovuto a immissioni e rilasci di sostanze pericolose	1	3	2	3	2	6,5	Non significativo	
	Rifiuti	■			Produzione rifiuti/Raccolta differenziata	1	2	1	2	2	4,0	Non significativo	
	Inserimento in ambito paesaggistico				Intrusione visiva nel paesaggio delle opere pubbliche	1	2	3	1	2	5,5	Non significativo	
	emissioni sonore	■	■		Inquinamento acustico con disagio per fauna e residenti	1	2	3	2	2	6,0	Non significativo	
	Terra e suolo			■	Dissesto geomorfologico e idrogeologico	1	2	3	2	2	6,0	Non significativo	
	Risorse naturali		■	■	dapauperamento risorse naturali (vegetazione, suolo, corsi idrici, ecc.)	1	3	1	2	2	5,0	Non significativo	

Attività	Aspetto ambientale	Condizione operativa			Impatto ambientale	PA	RL	SC	GD	GC	Valore risultante	Giudizio significatività	Possibili provvedimenti
		N	A	E									
Spazzamento stradale	Rifiuti				Produzione rifiuti	1	3	1	2	2	5,0	Non significativo	
	Rumore				Generazione rumore da attività motorizzata	1	3	1	2	2	5,0	Non significativo	
Gestione mense scolastiche	Rifiuti				Produzione rifiuti/Raccolta differenziata	1	1	1	1	1,5	2,7	Non significativo	
	Risorse energetiche				Consumo energia elettrica	1	1	1	1	1	3,0	Non significativo	
Elettrodotti e cabine a M/BT	Elettromagnetismo				Emissioni elettromagnetiche e radiazioni	1	2	1	3	1,5	5,0	Non significativo	

* Attività e aspetti direttamente connessi con il ciclo di vita del servizio

Data aggiornamento: 16.10.2025

RGA: _____

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--