

	<b>SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE VERBALE DI RIESAME DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	Rev.O del 19.10.17
--	---	--------------------

## RIESAME DELL'AMMINISTRAZIONE

**Periodo di riferimento:** Dicembre 2024 – Novembre 2025

**Data** 06.11.2025

Convocati		
FUNZIONE	Nome e Cognome	Firma
Sindaca	Katia Cecchinelli	
Segretario	Silvia Brunetti	
Vicesindaco, Assessore Ambiente e Turismo	Luca Marchi	
RGA e Resp. Settore Lavori Pubblici - Ambiente	Alessandro Accardo	
Ufficio LLPP e Ambiente	Stefania Ambrosini	

REQUISITO/ ASPETTO	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	CONSIDERAZIONI/AZIONI INTRAPRESE/ AZIONI PIANIFICATE-OBIETTIVI
Fattori di contesto, requisiti delle parti interessate	Analisi del conto ambientale del 16.10.25, aggiornato ad oggi	<p>A Ottobre 2025 si è provveduto ad aggiornare i contenuti dell'analisi di contesto e constatando assenza di sostanziali modifiche allo stato dei fattori di contesto e delle parti interessate. È stato registrato l'incremento degli episodi legati alla gestione delle alte temperature (ad esempio: ordinanza regionale di divieto per le imprese edili di esposizione prolungata al sole dalle 12:30 alle 16:00 fino al 31 agosto).</p> <p>Pertanto continuano ad essere rilevanti i seguenti fattori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gli eventi metereologici avversi, legati soprattutto ai fenomeni alluvionali;</li> <li>• La presenza dell'amianto di privati sul territorio</li> <li>• Gli scarichi idrici civili da utenze abitative ancora non regolarizzati</li> <li>• La gestione degli impianti di depurazione comunali</li> <li>• I consumi di risorse degli immobili comunali</li> <li>• Messa in sicurezza degli edifici comunali</li> <li>• Il fenomeno degli incendi e del depauperamento della risorsa boschiva</li> <li>• La presenza e tutela della flora autoctona, e la valorizzazione di zone protette in prossimità del fiume Marga</li> <li>• Produzione di rifiuti sul territorio, raccolta differenziata, centri di raccolta e gestione smaltimenti, e il compostaggio domestico</li> <li>• Attitudini della popolazione al rispetto dell'ambiente, ed educazione ambientale</li> <li>• Politiche ambientali locali e dei comuni limitrofi</li> <li>• Obblighi normativi nazionali, regionali, locali, e adesione a normative volontarie</li> <li>• Disponibilità di finanziamenti statali e regionali per iniziative ambientali</li> <li>• SUAP e strumenti regionali per la gestione delle pratiche autorizzative ambientali</li> <li>• Aspetti organizzativi e SGA</li> <li>• Avvicendamenti politici comunali</li> <li>• Acquisti verdi</li> <li>• Marchi e riconoscimenti ambientali.</li> </ul>

	<b>SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE VERBALE DI RIESAME DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	Rev.O del 19.10.17
--	---	--------------------

REQUISITO/ ASPETTO	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	CONSIDERAZIONI/AZIONI INTRAPRESE/ AZIONI PIANIFICATE-OBIETTIVI
		Tutti i fattori rilevanti e i requisiti delle relative parti interessate sono gestiti e controllati all'interno del SGA, attraverso la Politica, i programmi ambientali, le procedure, i Regolamenti, ecc., e costituiscono la base del SGA stesso.
<b>Idoneità, adeguatezza ed efficacia del SGA, eventuali necessità di modifiche al SGA e opportunità per migliorare integrazione SGA- processi</b>	Elenco informazioni documentate aggiornato al 22.10.25	<p>Il SGA ha subito le seguenti variazioni rispetto al precedente riesame: aggiornamento in rev. 03 del 22.10.25 delle seguenti procedure:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PO03 Gestione centro comunale per la gestione differenziata dei rifiuti urbani</li> </ul>
<b>Politica ambientale e direzione strategica</b>	Politica Ambientale del 24.10.2024	<p>La Politica Ambientale è stata modificata in occasione del cambio di Giunta aggiungendo riferimento ai criteri di mitigazione e adattamento al cambiamento climatico. La Politica pone strategie prioritarie sulle tematiche dei rifiuti e del concetto "plastic free", della sensibilizzazione del territorio e delle scuole, della valorizzazione delle proprie risorse naturali, del risparmio energetico, della viabilità e mobilità dolce, e delle iniziative ecosostenibili didattico-divulgative, del coinvolgimento del proprio personale sulle tematiche ambientali e sul percorso di certificazione.</p> <p>L'Amministrazione s'impegna ad assicurare che la politica ambientale sia sempre allineata con le strategie ambientali dell'Amministrazione, e che sia resa pubblica, diffusa e attuata da tutte le parti interessate.</p>
<b>Modifiche alle attività e/o cambiamenti organizzativi</b>	Organigramma Ottobre 2025	<p>È stato modificato l'organigramma dell'Ente a causa della avvicendamenti e assunzioni occorsi nell'ultimo anno:</p> <p>Con Deliberazione G.C. n. 6 del 30.01.2025 è stata approvata la riorganizzazione della struttura comunale con particolare riferimento alla suddivisione del Settore Tecnico in due distinti ambiti: Settore Lavori Pubblici – Ambiente e Settore Edilizia Privata.</p> <p>Con decreto sindacale n. 1 del 31.01.2025 veniva nominato Responsabile del nuovo Settore Lavori Pubblici – Ambiente l'Arch Accardo Alessandro, a decorrere dal 1 febbraio 2025.</p> <p>Con decreto sindacale n. 2 del 31.01.2025 veniva nominato Responsabile del nuovo Settore Urbanistica – Edilizia privata il Geom. Maurizio Federici, a decorrere dal 1 febbraio 2025.</p> <p>Con decreto sindacale n. 3 del 31.01.2025 veniva nominato Responsabile del settore Amministrativo la Dott.ssa Michela Ricciardi, a decorrere dal 1 febbraio 2025.</p> <p>Con decreto sindacale n. 4 del 31.01.2025 veniva nominato Responsabile del Settore Amministrativo la Dott.ssa Katia Pastina, a decorrere dal 1 febbraio 2025.</p> <p>Con decreto sindacale n. 5 del 31.01.2025 veniva nominato Responsabile del Settore Vigilanza – Sicurezza la Comandante di P.L. Marina Ricci a decorrere dal 1 febbraio 2025.</p> <p>Con decreto sindacale n. 6 del 31.01.2025 veniva nominato Responsabile del Settore Servizi Sociali – Istruzione la Dott.ssa Francesca Petacchi, a decorrere dal 1 febbraio 2025.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ufficio tecnico: a seguito delle dimissioni di Marco Barillà è stato assunto il Tecnico Francesca Galli.</li> <li>- Squadra Operai: A seguito delle dimissioni di Matteo Consiglio l'operaio Emanuele Signego da part time è stato assunto a tempo pieno in data 01.09.2025.</li> <li>- Istituzione del Settore "Transizione digitale" con responsabile il Segretario Comunale.</li> </ul>

	<b>SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE VERBALE DI RIESAME DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	Rev.O del 19.10.17
--	---	--------------------

REQUISITO/ ASPETTO	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	CONSIDERAZIONI/AZIONI INTRAPRESE/ AZIONI PIANIFICATE-OBIETTIVI																											
<b>Rischi e opportunità</b>	Rischi e opportunità, aggiornato in data 16.10.2025	<p>- Ingresso di Francesca Landini al posto del dimissionario Riccardo Colombo nell'ufficio Segreteria e Affari Generali.</p> <p>Per quanto riguarda i cambiamenti all'assetto delle attività dirette e indirette comunali, non si segnala nulla di rilevante se non l'ampliamento a tutti gli impianti comunali al fornitore di manutenzione condizionatori (Ditta SIRAM) per la stagione termica 2024-2027 che ha sostituito Vatteroni.</p> <p>A Ottobre 2025 è stato aggiornata l'analisi dei rischi e delle opportunità; lo stato di avanzamento delle azioni definite a fronte di rischi e opportunità che l'Amministrazione intende cogliere è stato aggiornato di conseguenza.</p> <p>L'Amministrazione, oltre a mantenere i rischi e le opportunità definiti nel corso del 2025, ha provveduto ad integrare con i seguenti rischi legati al cambiamento climatico:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rischio per il rendimento agricolo: fenomeni di piogge copiose e più frequenti che vengono gestite attraverso il sistema di Allerta della Protezione civile</li> <li>2. Rischio per la salute dei lavoratori e dei cittadini soprattutto in estate quando i picchi di temperatura sono maggiormente frequenti.</li> </ol> <p>Permangono i seguenti rischi e opportunità:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #003366; color: white;"> <th style="padding: 2px;">R</th> <th style="padding: 2px;">O</th> <th style="padding: 2px;">Descrizione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px; text-align: center;">X</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;"></td> <td style="padding: 2px;">Riduzione della produzione di rifiuti "a monte"</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px; text-align: center;">X</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;"></td> <td style="padding: 2px;">Conferimento di rifiuti organici che potrebbero invece essere direttamente recuperati dal cittadino prima della loro immissione nel circuito della raccolta differenziata, con conseguente incremento dei rifiuti comunali complessivamente prodotti</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px; text-align: center;">X</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;"></td> <td style="padding: 2px;">Grazie alla raccolta puntuale è stato possibile effettuare controllo specifico sugli esercizi commerciali che in taluni casi sono risultati inadempienti e quindi regolarizzare le situazioni non conformi</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px; text-align: center;">X</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;"></td> <td style="padding: 2px;">Incentivazione uso mezzi ecologici</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px; text-align: center;">X</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;"></td> <td style="padding: 2px;">Effettuazione del recupero delle bottiglie di plastica all'interno del centro commerciale La Miniera</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px; text-align: center;">X</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;"></td> <td style="padding: 2px;">Introduzione della possibilità di conferimento rifiuti anche presso ecoisole sul territorio</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px; text-align: center;">X</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;"></td> <td style="padding: 2px;">Introduzione nuove disposizioni normative (es. problematiche inerenti l'introduzione del nuovo D.lgs. 116/2020)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px; text-align: center;">X</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;"></td> <td style="padding: 2px;">Educazione ambientale attraverso il coinvolgimento delle scuole e dei consigli di frazione</td> </tr> </tbody> </table>	R	O	Descrizione	X		Riduzione della produzione di rifiuti "a monte"	X		Conferimento di rifiuti organici che potrebbero invece essere direttamente recuperati dal cittadino prima della loro immissione nel circuito della raccolta differenziata, con conseguente incremento dei rifiuti comunali complessivamente prodotti	X		Grazie alla raccolta puntuale è stato possibile effettuare controllo specifico sugli esercizi commerciali che in taluni casi sono risultati inadempienti e quindi regolarizzare le situazioni non conformi	X		Incentivazione uso mezzi ecologici	X		Effettuazione del recupero delle bottiglie di plastica all'interno del centro commerciale La Miniera	X		Introduzione della possibilità di conferimento rifiuti anche presso ecoisole sul territorio	X		Introduzione nuove disposizioni normative (es. problematiche inerenti l'introduzione del nuovo D.lgs. 116/2020)	X		Educazione ambientale attraverso il coinvolgimento delle scuole e dei consigli di frazione
R	O	Descrizione																											
X		Riduzione della produzione di rifiuti "a monte"																											
X		Conferimento di rifiuti organici che potrebbero invece essere direttamente recuperati dal cittadino prima della loro immissione nel circuito della raccolta differenziata, con conseguente incremento dei rifiuti comunali complessivamente prodotti																											
X		Grazie alla raccolta puntuale è stato possibile effettuare controllo specifico sugli esercizi commerciali che in taluni casi sono risultati inadempienti e quindi regolarizzare le situazioni non conformi																											
X		Incentivazione uso mezzi ecologici																											
X		Effettuazione del recupero delle bottiglie di plastica all'interno del centro commerciale La Miniera																											
X		Introduzione della possibilità di conferimento rifiuti anche presso ecoisole sul territorio																											
X		Introduzione nuove disposizioni normative (es. problematiche inerenti l'introduzione del nuovo D.lgs. 116/2020)																											
X		Educazione ambientale attraverso il coinvolgimento delle scuole e dei consigli di frazione																											

	<b>SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE VERBALE DI RIESAME DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	Rev.O del 19.10.17
---	---	--------------------

REQUISITO/ ASPETTO	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	CONSIDERAZIONI/AZIONI INTRAPRESE/ AZIONI PIANIFICATE-OBIETTIVI										
		X		Uso casette acqua potabile								
		X		Interventi di riqualificazione aree pubbliche attrezzate								
		X		Rischio di inquinamento dell'aria con danni alla salute umana								
		X		Rischio per il rendimento agricolo legato al cambiamento climatico: fenomeni di piogge copiose e più frequenti che vengono gestite attraverso il sistema di Allerta della Protezione civile								
		X		Rischio per la salute dei lavoratori e dei cittadini soprattutto in estate quando i picchi di temperatura sono maggiormente frequenti.								
		X		Razionalizzazione dei consumi di energia elettrica da impianti di pubblica illuminazione								
		X		Valorizzazione dei punti di interesse culturale-ambientale sul territorio e miglioramento della fruibilità di sentieri e piste ciclabili								
		X	X	Valorizzazione dell'area per fruibilità turistica Potenziali inquinamenti pregressi di fondale e sponde del laghetto Ottenimento e mantenimento dei riconoscimenti in ambito ambientale								
		X		Inquinamento di suolo/sottosuolo/acque superficiali dovuto a scarichi civili non regolarizzati								
		X		Piano Urbanistico Comunale								
		X		La mancata definizione di regole, obblighi e divieti inerenti certi aspetti ambientali sul territorio, potrebbe generare impatti ambientali significativi sui quali il Comune non potrebbe esercitare adeguato controllo (es. abbandoni rifiuti, mancata raccolta differenziata, impatti generati da attività produttive,								
				Tali rischi/opportunità sono affrontati tramite azioni specifiche nel SGA (es. Programma ambientale), che, una volta attuate, sono valutate in termini di efficacia (l'esito della verifica dell'efficacia è registrata nell'Analisi dei R/O stessa).								
Aspetti ambientali e ciclo di vita	Aspetti ambientali aggiornato ad ottobre 2025.			Gli esiti della valutazione svolta nel 2025 confermano l'analisi dell'anno precedente.  ASPETTI DIRETTI:								
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Attività</th> <th>Aspetto ambientale</th> <th>Giudizio significatività</th> <th>Possibili provvedimenti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Azioni di pianificazione per la gestione dei rifiuti sul territorio comunale</td> <td>Raccolta differenziata</td> <td style="background-color: #FFFF00;">Significativo</td> <td>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 (Determinazione17 Oggetto AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI RISCOSSIONE ORDINARIA DELLA TARI</td> </tr> </tbody> </table>	Attività	Aspetto ambientale	Giudizio significatività	Possibili provvedimenti	Azioni di pianificazione per la gestione dei rifiuti sul territorio comunale	Raccolta differenziata	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 (Determinazione17 Oggetto AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI RISCOSSIONE ORDINARIA DELLA TARI
Attività	Aspetto ambientale	Giudizio significatività	Possibili provvedimenti									
Azioni di pianificazione per la gestione dei rifiuti sul territorio comunale	Raccolta differenziata	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 (Determinazione17 Oggetto AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI RISCOSSIONE ORDINARIA DELLA TARI									

	<b>SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE VERBALE DI RIESAME DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	Rev.O del 19.10.17
---	---	--------------------

REQUISITO/ ASpetto	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	CONSIDERAZIONI/AZIONI INTRAPRESE/ AZIONI PIANIFICATE-OBIETTIVI		
				ANNO D'IMPOSTA 2022 ALLA SOCIETA ACAM AMBIENTE S.P.A. /REN del 31/05/2022). 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 - 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". Affidato ad ACAM servizio ritiro e smaltimento olio vegetale esausto stradale.
Protezione civile/Gestione emergenze	Movimenti franosi	Significativo	Messa in sicurezza dei movimenti franosi sul territorio	
	Acque superficiali	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)	
Approvvigionamento di beni e servizi (green procurement)	Utilizzo di risorse e materiali ecocompatibili	Significativo	Piano Triennale acquisti verdi	

#### ASPETTI INDIRETTI

Attività	Aspetto ambientale	Valore risultante	Giudizio significatività	Possibili provvedimenti
Raccolta porta a porta, trasporto, recupero e smaltimento RSU e RD.	Rifiuti	9,00	significativo	Si veda piano obiettivi
Gestione isola ecologica	Rifiuti	9,00	significativo	Si veda piano obiettivi
	rumore	9,5	Significativo	Attività di audit presso fornitore (ultima del 2025)
Gestione e manutenzione ordinaria acquedotti comunali e potabilizzatori	Risorsa idrica	9,5	Significativo	Superamenti parametri critici gestiti con ordinanze e ripristino immediato delle condizioni di potabilità.
Manutenzione e gestione reti fognarie e depuratori	Inquinamento suolo e sottosuolo	9,5	Significativo	Sensibilizzazione del territorio per regolarizzazione scarichi civili non allacciabili in fognatura (processo di comunicazione ambientale). DETERMINAZIONE N. 20 del 17-02-2023 Reg. Gen. 75 del 17-02-2023

	<b>SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE VERBALE DI RIESAME DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	Rev.O del 19.10.17
--	---	--------------------

REQUISITO/ ASPETTO	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	CONSIDERAZIONI/AZIONI INTRAPRESE/ AZIONI PIANIFICATE-OBIETTIVI								
<b>Formazione (valutazione dell' efficacia della formazione erogata e analisi dei fabbisogni formativi)</b>	Programma di formazione 2026 e rendicontazione formazione 2025						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			
		Protezione civile/Gestione emergenze	Movimenti franosi	11,7	Significativo	Messa in sicurezza dei movimenti franosi sul territorio				
			Acque superficiali	7,7	Significativo	Piano di Protezione Civile. Gestione delle emergenze nell'ambito del SGA.				
		Tutti gli aspetti ambientali significativi sono gestiti tramite azioni nel SGA, oppure emissione di specifici obiettivi nel programma ambientale. Non sono emerse circostanze che ci portano a considerare l'opportunità di modificare la valutazione della significatività degli aspetti/impatti.								
<b>Audit Organismo di Certificazione</b>	Rapporto Audit Rina 2024	<p>Il personale intervistato ha dimostrato chiara consapevolezza in merito alle modalità operative impartite con l'introduzione del SGA. Elaborato Piano di formazione 2026 con inserimento dei corsi in materia ambientale.</p> <p>Il personale ha partecipato nel corso del 2025 ai corsi di formazione in materia ambientale disponibili nel modulo Programma di Formazione Anno 2025.</p> <p>Inoltre, in data odierna 06.11.2025 è in corso un incontro informativo con le P.O. dei diversi Settori, il Segretario comunale e la Giunta Comunale sull'andamento dell'implementazione del SGA, gli obiettivi raggiunti, gli esiti della verifica della conformità normativa e degli audit interni 2025. Al termine dell'incontro verrà approvato il presente verbale di riesame di Direzione.</p> <p>L'analisi dell'efficacia dei corsi ha dato sinora esiti positivi. Anche per il 2026 è prevista la partecipazione a corsi online su adempimenti normativi ambientali a carico delle attività produttive sul territorio, e ad attività formative promosse da Regione, Provincia, altri Enti.</p> <p>Si rimanda al Piano formativo 2026 per dettagli.</p>								
		<p>Di seguito si riporta lo stato di chiusura dei rilievi emessi da parte dell'Organismo di Certificazione in fase di audit 2024. Sono segnalate le seguenti modalità di lettura dello stato dei rilievi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🟢: rilievo chiuso/non conformità risolta</li> <li>🟡: rilievo/non conformità in corso di risoluzione</li> <li>🔴: rilievo/non conformità non risolta: la risoluzione non è ancora stata intrapresa o è comunque ad uno stato critico.</li> </ul>								

	<b>SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE VERBALE DI RIESAME DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	Rev.O del 19.10.17
--	---	--------------------

REQUISITO/ ASPETTO	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	CONSIDERAZIONI/AZIONI INTRAPRESE/ AZIONI PIANIFICATE-OBIETTIVI																									
Audit interni	Rapporto Audit interno sul SGA del 16.10.25, 22.10.25 e 30.10.25	RACCOMANDAZIONE N.	STATO																								
		7.2 Si raccomanda di programmare la formazione in materia di acquisti verdi anche per le altre funzioni coinvolte nell'applicazione dei Criteri Ambientali Minimi	È stata inserita nella programmazione 2025 e 2026 la formazione in materia di CAM.																								
			9.1.1 Si raccomanda di migliorare la raccolta della documentazione prevista per oggettivare la rispondenza dei CAM dei progetti PNRR .																								
			È stata richiesta ed acquisita tutta la documentazione prevista di rispondenza ai CAM dei progetti PNRR .																								
			L'esito degli audit interni sul SGA è stato positivo. Lo stato di attuazione ed efficacia del Sistema di Gestione Ambientale può considerarsi soddisfacente, e non sono emerse anomalie. Gli obblighi normativi a carico dell'Amministrazione, relativi agli immobili comunali, risultano adeguatamente considerati.																								
			Di seguito i rilievi emersi durante gli audit interno 2025:																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">Sono state riscontrate ed emesse</td> <td colspan="3" style="border-top: none;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">Non Conformità (NC):</td> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;">N° 0</td> <td style="border-top: none;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">Osservazioni (OSS):</td> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;">N° 4</td> <td style="border-top: none;"></td> </tr> <tr> <th style="background-color: #004a99; color: white; padding: 5px;">Tipo</th> <th style="background-color: #004a99; color: white; padding: 5px;">Requisito</th> <th colspan="2" style="background-color: #004a99; color: white; padding: 5px;">DESCRIZIONE</th> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">OSSERVAZIONE</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">6.1.3 – 8.1</td> <td colspan="2" style="padding: 5px;">Si raccomanda ad Iren/ACAM di prendere in considerazione le seguenti osservazioni per l'isola ecologica:           <ol style="list-style-type: none"> <li>1. apporre cartello identificativo del rifiuto nella zona di raccolta dei rifiuti elettronici domestici poiché non era presente al momento dell'audit (Figura 3);</li> <li>2. fare apporre cartellino delle manutenzioni ad estintore n.003 (Figura 6);</li> <li>3. apporre segnaletica identificativa dei prodotti anti sversamento fuori dal mobile esterno dove sono contenuti (Figura 8)</li> </ol> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">OSSERVAZIONE</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">6.1.3 – 8.1</td> <td colspan="2" style="padding: 5px;">Si raccomanda di mantenere aggiornata la cassetta di pronto soccorso della sede Comunale, presente al piano terra</td> </tr> </table>				Sono state riscontrate ed emesse				Non Conformità (NC):	N° 0			Osservazioni (OSS):	N° 4			Tipo	Requisito	DESCRIZIONE		OSSERVAZIONE	6.1.3 – 8.1	Si raccomanda ad Iren/ACAM di prendere in considerazione le seguenti osservazioni per l'isola ecologica: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. apporre cartello identificativo del rifiuto nella zona di raccolta dei rifiuti elettronici domestici poiché non era presente al momento dell'audit (Figura 3);</li> <li>2. fare apporre cartellino delle manutenzioni ad estintore n.003 (Figura 6);</li> <li>3. apporre segnaletica identificativa dei prodotti anti sversamento fuori dal mobile esterno dove sono contenuti (Figura 8)</li> </ol>		OSSERVAZIONE	6.1.3 – 8.1	Si raccomanda di mantenere aggiornata la cassetta di pronto soccorso della sede Comunale, presente al piano terra	
Sono state riscontrate ed emesse																											
Non Conformità (NC):	N° 0																										
Osservazioni (OSS):	N° 4																										
Tipo	Requisito	DESCRIZIONE																									
OSSERVAZIONE	6.1.3 – 8.1	Si raccomanda ad Iren/ACAM di prendere in considerazione le seguenti osservazioni per l'isola ecologica: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. apporre cartello identificativo del rifiuto nella zona di raccolta dei rifiuti elettronici domestici poiché non era presente al momento dell'audit (Figura 3);</li> <li>2. fare apporre cartellino delle manutenzioni ad estintore n.003 (Figura 6);</li> <li>3. apporre segnaletica identificativa dei prodotti anti sversamento fuori dal mobile esterno dove sono contenuti (Figura 8)</li> </ol>																									
OSSERVAZIONE	6.1.3 – 8.1	Si raccomanda di mantenere aggiornata la cassetta di pronto soccorso della sede Comunale, presente al piano terra																									
Andamento di NC AC e AP	Elenco NC aggiornato al 2025	Di seguito, uno storico delle NC (ad oggi chiuse) dal 2019 ad oggi: 1) Nel 2019 è stata aperta un'anomalia a seguito di verifica presso l'isola ecologica, che si riporta di seguito: "Si registrano alcune anomalie inerenti le modalità di gestione dell'isola ecologica da parte dell'assegnatario ACAM-IREN:																									



SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE  
VERBALE DI RIESAME DELL'AMMINISTRAZIONE

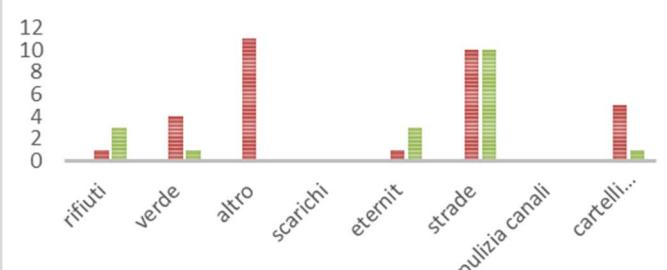
Rev.0 del 19.10.17

REQUISITO/ ASPETTO	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	CONSIDERAZIONI/AZIONI INTRAPRESE/ AZIONI PIANIFICATE-OBIETTIVI
		<ul style="list-style-type: none"><li>- Il contenitore delle batterie esauste risulta privo di coperchio, pertanto ora le batterie risultano pressoché affogate nell'acqua piovana che si è depositata all'interno del box;</li><li>- La scadenza della verifica periodica della pesa indicata sull'attrezzatura indica marzo 2019;</li><li>- L'ultimo verbale di simulazione evacuazione è datato 5 dicembre 2017". Essendo tali adempimenti in capo ad ACAM, RGA ha provveduto ad inoltrare all'Ente il rilievo in oggetto, ed a richiedere definizione di opportuna azione correttiva. Durante la visita presso il centro è stato possibile verificare condizioni di gestione decisamente più soddisfacenti, pertanto il rilievo è superato; non sono emerse altre anomalie durante l'anno in corso. In data 21.09.2020 ARPAL ha effettuato controllo sulla corretta modalità di gestione con esito positivo.</li><li>2) Nel corso del 2022 è stata aperta una NC sull'isola ecologica per la mancanza del riferimento all'autorizzazione dell'impianto finale sul formulario n. FIR 7629/22 del 25.10.22 (chiusa nel corso del sopralluogo presso l'isola svolto il 05.10.23).</li></ul>

	<b>SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE VERBALE DI RIESAME DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	Rev.O del 19.10.17
--	---	--------------------

REQUISITO/ ASPETTO	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	CONSIDERAZIONI/AZIONI INTRAPRESE/ AZIONI PIANIFICATE-OBIETTIVI																																				
Emergenze	Piano di Protezione Civile con Delibera di CC n. 40 del 27.6.19	<p>Nel periodo di riferimento del presente riesame si sono verificate le seguenti emergenze ambientali:</p> <p>Verbale n. 1 del 09/09/2025:  <b>VIA CARBONE – SMOTTAMENTO ARGINE DESTRO DEL TORRENTE SAN LAZZARO</b> - Messa in sicurezza della sponda destra del torrente nel tratto posto a valle della ciclovia attraverso la rimozione del materiale franato, e inserimento di blocchi in cls alla base.</p> <p>Verbale n. 2 del 09/09/2025 :  <b>SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA IN VARIE CONDOTTE NEL TERRITORIO COMUNALE</b>  Esecuzione in via d'urgenza di lavori di rimozione materiale con autospurgo dalle principali condotte e/o attraversamenti nei seguenti tratti:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- via Marciano Fondovalle</li> <li>- via Bolignolo</li> <li>- via Canale;</li> </ul> </p> <p>Verbale n. 3 del 09/09/2025:  <b>VIA PROVINCIALE – SMOTTAMENTO ARGINE SINISTRO DEL CANALE COLOMBIERA</b>  Messa in sicurezza della sponda sinistra del Torrente Colombiera in prossimità di via Provinciale, nei pressi dell'incrocio con via Paradiso, con rimozione di porzione di muro spondale scivolato in alveo.</p> <p>Verbale n. 4 del 09/09/2025:  <b>VIA PROVINCIALE – SMOTTAMENTO ARGINE SINISTRO DEL CANALE COLOMBIERA</b> Messa in sicurezza della sponda sinistra del torrente del Torrente Colombiera in prossimità di via Provinciale, nei pressi dell'incrocio con via Paradiso, con rimozione di porzione di muro spondale scivolato in alveo. Noleggio cassone raccolta materiali e trasporto a discarica.</p> <p>Per quanto concerne le simulazioni di emergenza degli edifici comunali, si segnala che la prova di evacuazione dell'edificio comunale di via Canale, a cura di società esterna appositamente incaricata, verrà svolta il giorno 12 Dicembre 2025 e che il Comune conserva le evidenze delle prove di evacuazione organizzate nelle scuole.</p>																																				
Segnalazioni ambientali, reclami e comunicazioni dalla Parti Interessate	Registro URP comunicazioni aggiornamento 2025	<p>Le segnalazioni ambientali pervenute nel 2023 ad oggi all'URP sono n. 26 (tutte chiuse):</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Pec</th> <th>Totale</th> <th>rifiuti</th> <th>verde</th> <th>altro</th> <th>ichi</th> <th>eternit</th> <th>strade</th> <th>cartelli</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>anno 2023</td> <td>26</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>anno 2024</td> <td>32</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>11</td> <td></td> <td>1</td> <td>10</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>anno 2025</td> <td>28</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>3</td> <td></td> <td>3</td> <td>10</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Pec	Totale	rifiuti	verde	altro	ichi	eternit	strade	cartelli	anno 2023	26	4	3	14			5		anno 2024	32	1	4	11		1	10	5	anno 2025	28	3	1	3		3	10	1
Pec	Totale	rifiuti	verde	altro	ichi	eternit	strade	cartelli																														
anno 2023	26	4	3	14			5																															
anno 2024	32	1	4	11		1	10	5																														
anno 2025	28	3	1	3		3	10	1																														

	<b>SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE VERBALE DI RIESAME DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	Rev.O del 19.10.17
--	---	--------------------

REQUISITO/ ASPETTO	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	CONSIDERAZIONI/AZIONI INTRAPRESE/ AZIONI PIANIFICATE-OBIETTIVI																											
		<p style="text-align: center;"><b>SEGNALAZIONI URP PERVENUTE NELL'ANNO 2024 E 2025</b></p>  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>Data from Segnalazioni URP chart</caption> <thead> <tr> <th>Categoria</th> <th>N. Segnalazioni (2024)</th> <th>N. Segnalazioni (2025)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rifiuti</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>verde</td> <td>4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>altro</td> <td>11</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>scarichi</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>eternit</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>strade</td> <td>0</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>pulizia canali</td> <td>0</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>cartelli...</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Oltre a queste segnalazioni che giungono all'URP, l'Ufficio Ambiente gestisce le segnalazioni in arrivo alla mail <a href="mailto:ambiente@comune.castelnuovomagra.sp.it">ambiente@comune.castelnuovomagra.sp.it</a> e le segnalazioni telefoniche che vengono subito inoltrate al responsabile ACAM di zona. Tutte le segnalazioni risultano evase. Non emergono segnalazioni critiche in merito alla loro chiusura.</p>	Categoria	N. Segnalazioni (2024)	N. Segnalazioni (2025)	rifiuti	1	2	verde	4	1	altro	11	10	scarichi	0	0	eternit	1	2	strade	0	10	pulizia canali	0	10	cartelli...	0	1
Categoria	N. Segnalazioni (2024)	N. Segnalazioni (2025)																											
rifiuti	1	2																											
verde	4	1																											
altro	11	10																											
scarichi	0	0																											
eternit	1	2																											
strade	0	10																											
pulizia canali	0	10																											
cartelli...	0	1																											
<b>Conformità legislativa e cambiamenti normativi/legislativi intercorsi rispetto all'ultimo riesame</b>	Scadenzario normativo aggiornato al 16.10.2025	Dall'ultima verifica di conformità, emerge una sostanziale conformità dell'Ente agli adempimenti ambientali applicabili. Alcuni adempimenti sono in corso di gestione (iter CPI) ma non si ravvedono difficoltà per il raggiungimento della piena conformità legislativa dell'Ente in brevi tempi. L'esito della verifica di conformità normativa è stato discusso insieme al Segretario il giorno 16.10.2025 (si veda relativo verbale di incontro).																											
<b>Obiettivi e traguardi ambientali, opportunità per il miglioramento continuo</b>	Programma ambientale 2025-2027	<p>Gli obiettivi ambientali sono tracciati nel Programma Ambientale 2025 aggiornato ad oggi. Si segnala uno stato di avanzamento significativo. Inseriti nuovi obiettivi rispetto al precedente Piano (2024):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adesione alla CERS Comunità energetica rinnovabile e solidale</li> <li>- Acquisto ECOBOX per la raccolta dei rifiuti</li> <li>- Nuovi interventi di mitigazione del rischio idrogeologico (Frane 2) finanziati da legge 145 del 2018 (legge di bilancio nazionale del 2019)</li> </ul> <p>Continuano i mantenimenti degli obiettivi già avviati, tra i quali si segnalano in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interventi messa in sicurezza rischio idrogeologico</li> <li>- Censimento degli scarichi</li> </ul> <p>Per dettagli si rimanda al Programma allegato.</p>																											
<b>Analisi dell'adeguatezza o carenze delle risorse disponibili (umane e</b>	Organigramma PIAO Bilancio Comune	Per quanto concerne le attività comunali coperte dal Sistema di Gestione Ambientale, le varie funzioni coinvolte risultano in grado di gestire le attività di cui sono responsabili con un buon grado di efficienza, anche se i carichi di lavoro che gravano sulle																											

	<b>SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE VERBALE DI RIESAME DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	Rev.O del 19.10.17
--	---	--------------------

REQUISITO/ ASPETTO	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	CONSIDERAZIONI/AZIONI INTRAPRESE/ AZIONI PIANIFICATE-OBIETTIVI
finanziarie), ed eventuali modifiche		risorse tecniche talvolta non permettono di sviluppare con continuità le attività di sistema. L'applicazione del SGA è ormai consolidata con il supporto della consulenza esterna. Circa la valutazione dell'adeguatezza delle risorse finanziarie, si può esprimere un giudizio positivo, data la copertura significativa degli obiettivi e traguardi fissati dall'amministrazione. Si rimanda al programma ambientale in cui sono indicati i riferimenti ai capitoli di spesa impegnati per gli obiettivi ambientali.
Stato attuazione azioni da precedenti riesami		Si dà atto per quanto riportato all'interno dello stato di avanzamento del programma ambientale 2025-2027.
INDICATORI E PRESTAZIONI AMBIENTALI		Vedi Sezione "Indicatori ambientali e prestazioni"
Comunicazione		Gli interventi di comunicazione verso l'esterno previsti nel prossimo periodo (anno 2025) sono i seguenti: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mantenimento della Politica Ambientale sul sito web comunale (resp. Uff. Ambiente-LLPP);</li> <li>2. Aggiornamento nel sito web comunale dei seguenti dati ambientali: %RD, RSU, campo applicazione SGA (resp. Uff. Ambiente-LLPP);</li> <li>3. Incontri con cittadinanza e nelle scuole.</li> </ol> Inoltre si conferma la volontà di continuare ad utilizzare i social network (Facebook) come strumento di comunicazione ambientale, e il sito internet per la divulgazione delle informazioni ambientali alla popolazione.
Conclusioni, efficacia e adeguatezza del sistema di gestione ambientale		L'Amministrazione mantiene l'intento di attuare obiettivi e traguardi ambientali secondo le strategie della Politica Ambientale, ritenendo il SGA indispensabile per la corretta gestione del territorio comunale. Il sistema di gestione ambientale ISO 14001:2015 si ritiene idoneo per l'ottenimento dei risultati attesi. Si approvano in questa sede gli obiettivi ambientali definiti nel programma ambientale allegato.

#### INDICATORI AMBIENTALI E PRESTAZIONI

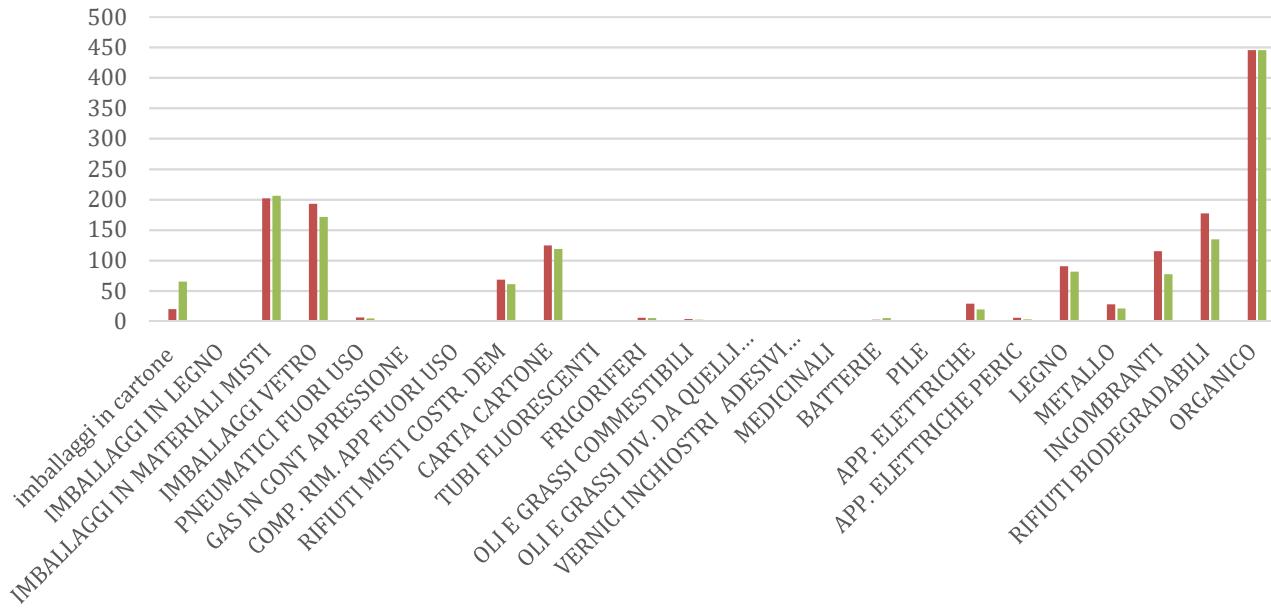
I dati e gli indicatori ambientali sono raccolti, tramite il supporto delle aree interessate, dall'Ufficio Ambiente-LLPP, e sono da questo rielaborati ed analizzati da un punto di vista critico. Di seguito si riportano i risultati più significativi delle valutazioni condotte.

#### RIFIUTI

Con il regime del servizio di raccolta porta a porta, i dati sulla quantità di raccolta differenziata si sono stabilizzati dal 2023 a seguito dell'entrata in vigore della tariffa puntuale:



### Produzione RD - Tonn Gennaio -Giugno 24-25



A seguito dell'entrata a regime della raccolta puntuale si rileva un incremento della quantità raccolta di materiale differenziato in particolare i rifiuti biodegradabili, i rifiuti misti da costruzione e demolizione, carta e cartone, l'organico, imballaggi misti e gli imballaggi in vetro sono le quote maggiormente differenziate.

Confrontando il medesimo periodo di riferimento (giugno), si osserva nel 2024 un aumento della % di RD rispetto agli anni precedenti. Un analogo miglioramento si segnala per i mesi di febbraio e aprile. Rispetto agli anni 2021 e 2022 il miglioramento è dovuto all'entrata in vigore del nuovo regime TARI (tariffa puntuale):

% RACCOLTA DIFFERENZIATA							
	TOTALE	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO
R.D. 2021	74,6	70,7	75,2	78,8	75,2	73,8	70,6
R.D. 2022	75,5	68,2	72,4	74,9	67,9	76,5	75,9
R.D. 2023	81,8	84,7	81,6	85,3	78,1	85,1	76,5
R.D. 2024	81,2	82,7	82,5	78,1	83,9	84,3	81,6
RD 2025	81,7	82,8	79,8	77,9	84,7	80,9	83,8

L'aumento della % RD 2024 (dato parziale a giugno) si evidenzia anche relativamente ai dati totali annuali degli anni precedenti:

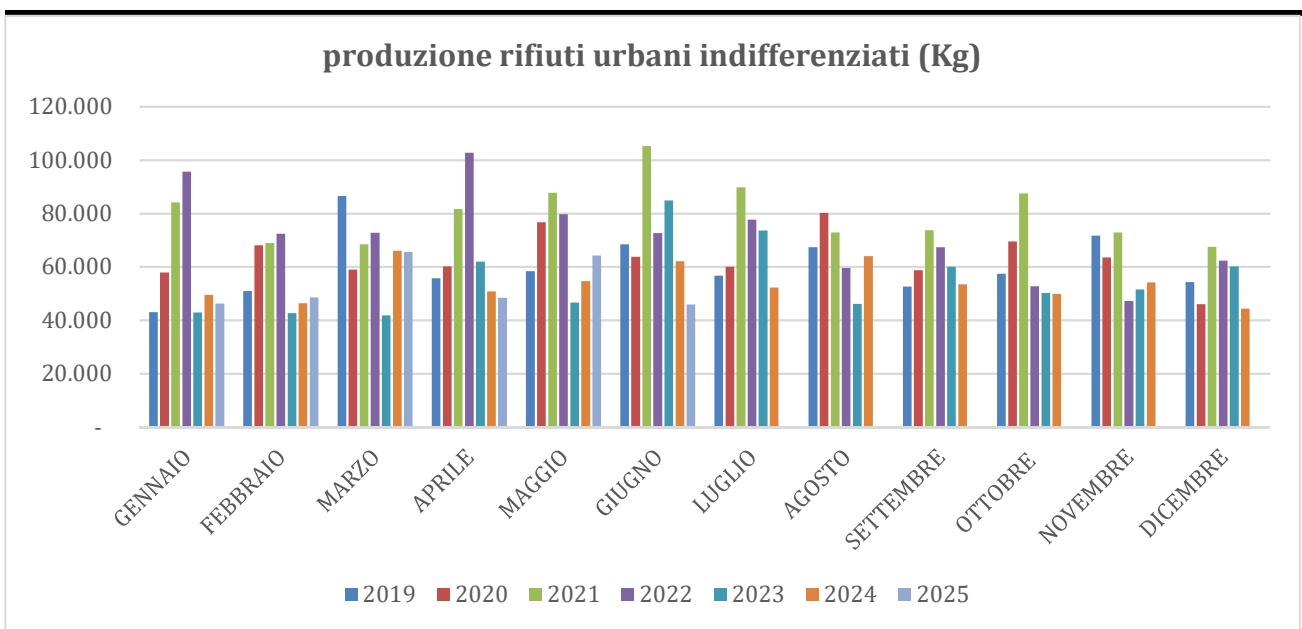
% R. D. CENSIMENTO REGIONALE	
	TOTALE
R.D. 2021	75,17
R.D. 2022	76,69
R.D. 2023	81,55
R.D. 2024	81,84

Il Comune di Castelnuovo Magra nel 2024 è stato il quarto Comune più virtuoso della Provincia.

Nel grafico che segue sono elaborati i dati riferiti alla produzione di rifiuti urbani indifferenziati:

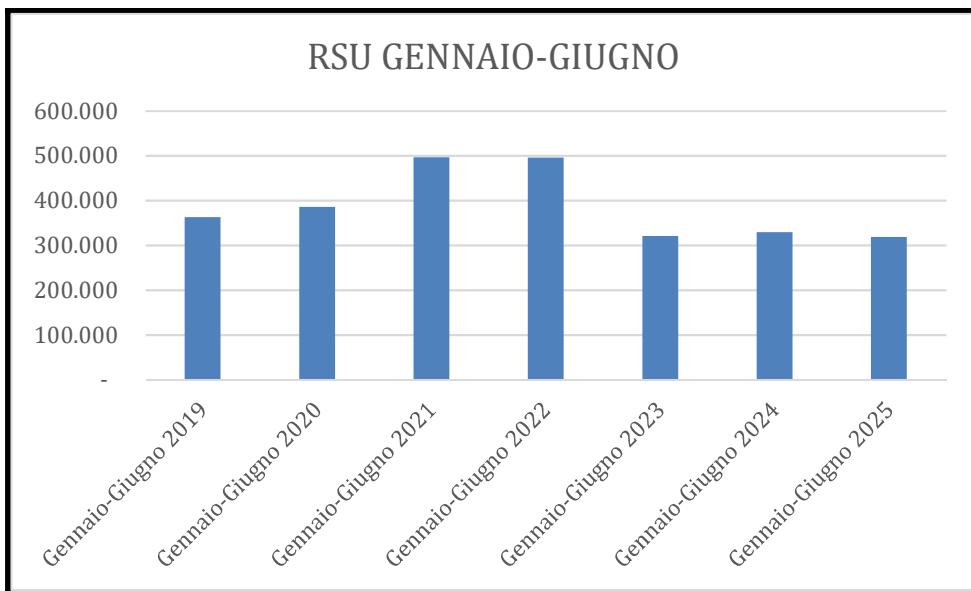
	<b>SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE VERBALE DI RIESAME DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	Rev.O del 19.10.17
---	---	--------------------

RACCOLTA R.S.U. INDIFFERENZIATI - KG													
	TOTALE	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OCTOBR	NOVEMBRE	DICEMBRE
2019	<b>362.900</b>	43.020	50.900	86.500	55.680	58.340	68.460	56.700	67.420	52.560	57.380	71.660	54.300
2020	<b>385.628</b>	57.940	68.140	58.940	60.200	76.660	63.748	60.064	80.148	58.717	69.527	63.537	46.053
2021	<b>496.296</b>	84.197	68.929	68.470	81.689	87.777	105.234	89.727	72.820	73.740	87.528	72.929	67.485
2022	<b>495.904</b>	95.614	72.375	72.756	102.762	79.740	72.657	77.650	59.600	67.378	52.770	47.280	62.300
2023	<b>662.743</b>	42.948	42.707	41.888	61.958	46.661	84.908	73.602	46.135	60.026	50.193	51.595	60.122
2024	<b>329.490</b>	49.548	46.420	66.082	50.775	54.635	62.030	52.310	63.980	53.470	49.920	54.217	44.345
2025		46.280	48.520	65.520	48.380	64.280	45.910						



anno	Kg RSU
Gennaio-Giugno 2019	362.900
Gennaio-Giugno 2020	385.628
Gennaio-Giugno 2021	496.296
Gennaio-Giugno 2022	495.904
Gennaio-Giugno 2023	321.070
Gennaio-Giugno 2024	329.490
Gennaio-Giugno 2025	318.880

	<b>SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE VERBALE DI RIESAME DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	Rev.O del 19.10.17
--	---	--------------------



Dai dati sopra riportati si evince nel primo semestre 2025 un assestamento della produzione di rifiuto indifferenziato rispetto allo stesso periodo del 2024 (trattasi però appunto di dato parziale – ulteriori valutazioni verranno svolte appena sarà disponibile il dato annuale). In generale si segnala una costante diminuzione della produzione dei rifiuti indifferenziati rispetto ai semestri precedenti.

#### **CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA E ANDAMENTO DELL'INDICATORE "CONSUMO PER UTENZA"**

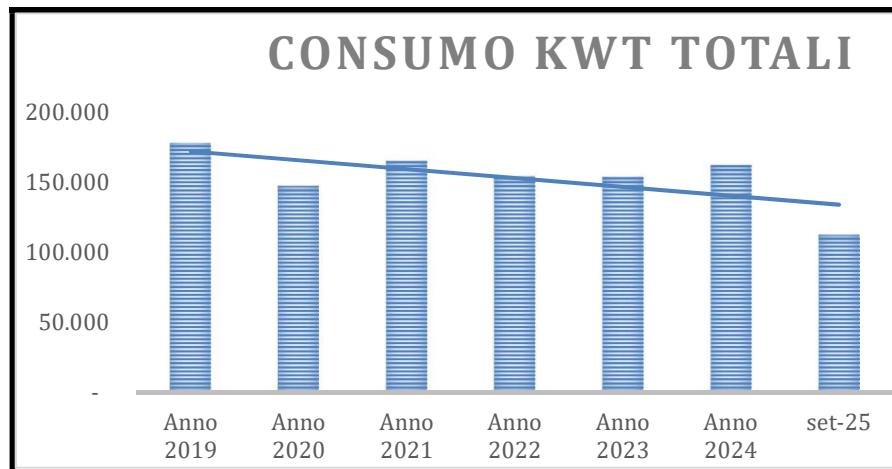
Di seguito le estrapolazioni sino ad agosto 2025, confrontate con gli anni precedenti:

ENERGIA ELETTRICA ANNO 2022 - 2023 - 2024 - Agosto 2025								
UTENZE ELETTRICHE UFFICI	UTENZA	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	ago-25	utenti	IndiceKWh/utenti 2025	IndiceKWh/utenti Luglio 2024
Via Frantoi 16	IT001E1317 5017	32	1034	864	797,00	5	206,80	172,80
Via Canale sede comunale	IT001E1317 1285	21.505,00	23.003,00	25.951,00	18.199,00	36	638,97	720,86
Via Canale	IT001E1317 1283	222,00	171,00	113,00	147,00	8	21,38	14,13
Via Vittorio Veneto	IT001E1317 4479	4.302,00	3.365,00	1.510,00	884,00		#DIV/0!	#DIV/0!
Via Carbone 5	IT001E1317 3128	17.201,00	19.199,00	21.914,00	12.197,00	10	1919,90	2191,40
Via Dante 4	IT001E1314 4200	667,00	816,00	722,00	502,00	1	816,00	722,00
Via Carbone 9	IT001E1317 3117	4.700,00	4.235,00	4.451,00	828,00	7	605,00	635,86
UTENZE ELETTRICHE MATERNE	UTENZA							
Via Resistenza	IT001E1317 1587	11.347,00	11.740,00	12.312,00	8.711,00	214	54,86	57,53
UTENZE ELETTRICHE ELEMENTARI	UTENZA							
Via Palvotrisia	IT001E0039 3301	13.986,00	14.254,00	14.483,00	14.857,00	151	94,40	95,91
Via Frantoi	IT001E1013 8305	610,00	217,00	-	-	0	#DIV/0!	#DIV/0!
Via Palvotrisia	IT001E1317 3086	39.522,00	36.795,00	38.967,00	27.881,00	345	106,65	112,95

	<b>SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE VERBALE DI RIESAME DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	Rev.O del 19.10.17
--	---	--------------------

UTENZE ELETTRICHE MEDIE	UTENZA							
Via Carbonara	IT001E1317 3214	<b>16.105,00</b>	<b>15.562,00</b>	<b>17.315,00</b>	<b>11.744,00</b>	263	59,17	65,84
UTENZE ELETTRICHE POLIZIA MUNICIPALE	UTENZA							
Via Della Pace	IT001E1314 5357	<b>9.620,00</b>	<b>8.944,00</b>	<b>9.052,00</b>	<b>5.624,00</b>	9	993,78	1005,78
UTENZE ELETTRICHE BIBLIOTECA	UTENZA							
Via della Pace biblioteca ENEL	IT001E0222 6141	<b>5.927,00</b>	<b>6.520,00</b>	<b>6.361,00</b>	<b>4.192,00</b>	10	652,00	636,10
UTENZE ELETTRICHE CIMITERI	UTENZA							
Cimitero capoluogo	IT001E1317 5144	<b>1.251,00</b>	<b>1.236,00</b>	<b>1.231,00</b>	<b>803,00</b>		#DIV/0!	#DIV/0!
Cimitero del Piano	IT001E1317 4135	<b>6.936,00</b>	<b>6.159,00</b>	<b>6.698,00</b>	<b>4.781,00</b>		#DIV/0!	#DIV/0!
UTENZE ELETTRICHE UFF. TURISMO	UTENZA							
Via Aurelia	IT001E1317 1680	<b>1</b>	<b>172</b>	<b>8,00</b>	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!
<b>TOT</b>		<b>153.934,00</b>	<b>153.422,00</b>	<b>161.952,0 0</b>	<b>112.147,00</b>	<b>1.059,00</b>	<b>#RIF!</b>	<b>145,36</b>

<b>Consumo Kwt totali</b>	
<b>Anno 2019</b>	<b>177.448</b>
<b>Anno 2020</b>	<b>147.020</b>
<b>Anno 2021</b>	<b>164.780</b>
<b>Anno 2022</b>	<b>153.934</b>
<b>Anno 2023</b>	<b>153.422</b>
<b>Anno 2024</b>	<b>161.952</b>
<b>set-25</b>	<b>112.147</b>



Si commenta che i dati 2025 sono ancora parziali (Settembre) ma dai trend che si illustrano in tabella si segnala un sostanziale mantenimento del consumo.

	<b>SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE VERBALE DI RIESAME DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	Rev.O del 19.10.17
--	---	--------------------

#### **CONSUMI DI GAS METANO E ANDAMENTO DELL'INDICATORE CONSUMO PER UTENZA E ANNUALE**

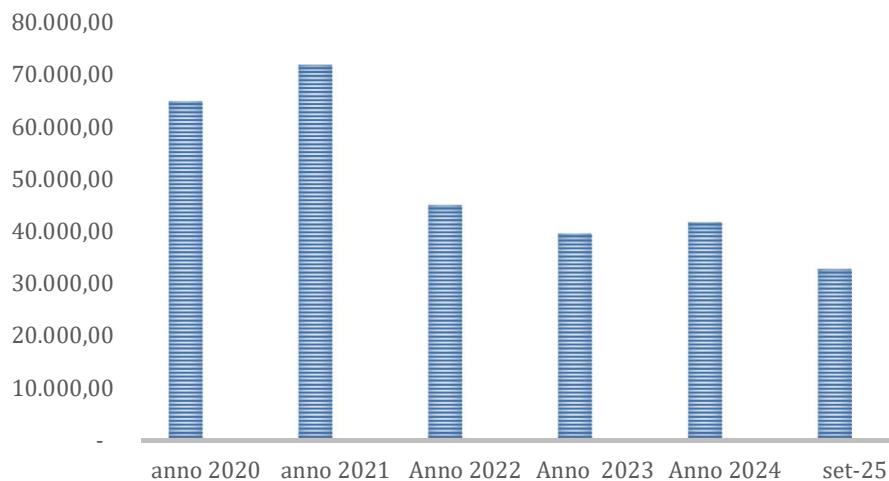
Di seguito si riportano i dati sul consumo di mc di metano delle varie sedi comunali:

<b>GAS METANO</b>						
	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Settembre 2025
Scuola Palvotrisia	34.626,00	41.354,00	25.377,00	21.895,00	22.665,00	21.591,00
ex vigili	3.485,44	1.660,00	1.331,00	1.303,72	1.349,66	951,25
uffici comunali	6.249,00	5.862,00	4.247,00	4.399,00	3.941,00	2.373,00
scuola media	12.546,00	14.639,00	9.334,00	9.620,00	11.053,00	5.947,00
ex comune piazza Matteotti	63,00	34,00	-	-	-	-
ex comune via vittorio veneto	-	-	-	-	-	-
polizia municipale	1.758,03	2.063,00	1.645,00	1.319,58	1.249,31	793,86
biblioteca	2.929,03	2.908,00	1.713,00	953,53	1.486,15	1.181,82
museo vermentino	1.112,95	2.827,00	1.398,00	1,00	-	-
sala conferenze	639,29	275,00	-	-	-	-
futurlab	1.451,76	274,00	-	60,23	-	3,12
	<b>64.860,50</b>	<b>71.896,00</b>	<b>45.045,00</b>	<b>39.552,06</b>	<b>41.744,12</b>	<b>32.841,05</b>

<b>Consumi mc annuali</b>	
Anno 2020	64.860,50
Anno 2021	71.896,00
Anno 2022	45.045,00
Anno 2023	39.552,06
Anno 2024	41.744,12
set-25	32.841,00



## CONSUMI GAS METANO MC



Si commenta che i dati 2025 sono ancora parziali (Settembre) ma dai trend che si illustrano in tabella si segnala un sostanziale mantenimento del consumo.

### PARCO MEZZI E CONSUMI DI CARBURANTE

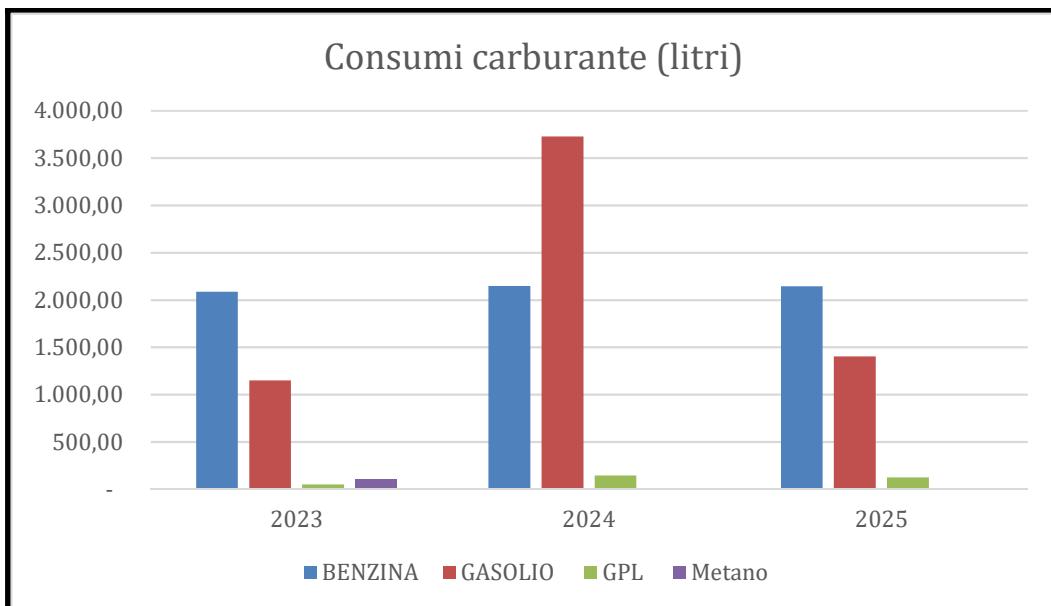
ELENCO MEZZI 2025				
Settore	Automezzo	tipo carburante	Marca/modello	Targa
SERVIZI SOCIALI	Autovettura	Benzina/gpl	Fiat panda	EH564CY
	Autocarro	Gasolio	Renault Trafic	DF392FL
POLIZIA MUNICIPALE	Autocarro	Gasolio	Mitsubishi L200	CH163DJ
	Autovettura	Gasolio	Renault Megane (ROTTAMATA A GIUGNO 2021)	DB087BG
	Autocarro	Gasolio	Ford Transit	BS801TS
	Autocarro	Gasolio	Citroen 7A9HXC	DV386VK
	Autovettura	Benzina/metano	Fiat Punto	EM695BK
	Generatore	Benzina		
	Autocarro	Miscela	Ape Piaggio TL5T	X5K5BT
	Autocarro	Gasolio	Mitsubisci L200	FX 292 XE
UFFICIO TECNICO	Autovettura	Benzina	Fiat Panda 4x4	YA755AL
	Ape	Benzina	Porter	FR549HR
	Autovettura	Gasolio	Fiat Panda	DG386LY
	Macchina op.	Gasolio	SANY mod. SY26U	
AUTOPARCO	Autocarro	Gasolio	Iveco ML100E	CA773WM

	<b>SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE VERBALE DI RIESAME DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	Rev.O del 19.10.17
---	---	--------------------

	Macchina op.	Gasolio	Escavatore Kubota	
AREE VERDI	Autocarro	Benzina	Ape Piaggio	DV56689
	Macchina op.	Benzina	Trattore tagliaerba	
	Macchina op.	Benzina	Trinciatore	

Per stimare i kg di Co2 equivalente emessi sono stati utilizzati i fattori di conversione DEFRA Settembre 2022 (GHG Emissions Calculatore v.02.6 di UNFCCC)
--

	BENZINA	GASOLIO	GPL	Metano	CO2 equivalente in kg (benzina)	CO2 equivalente in kg (gasolio)	CO2 equivalente in kg (GPL)	CO2 equivalente totale
2023	2.086,42	1.149,49	50,12	108,84	6.613,95	3.109,98	78,04	9.801,97
2024	2.146,58	3.727,73	146,69		6.804,66	10.085,49	228,41	17.118,55
sett. 2025	2.144,80	1.405,20	123,40		6.799,02	3.801,81	192,14	10.792,97



Dai dati sui consumi di litri di carburante dell'ultimo triennio (benzina, gasolio, metano, GPL) si evince che il gasolio è stato il carburante maggiormente consumato, seguito da benzina, dal GPL, e infine dal metano.

I consumi di gasolio 2025 (parziale a Settembre) sono in netto aumento rispetto all'anno precedente.



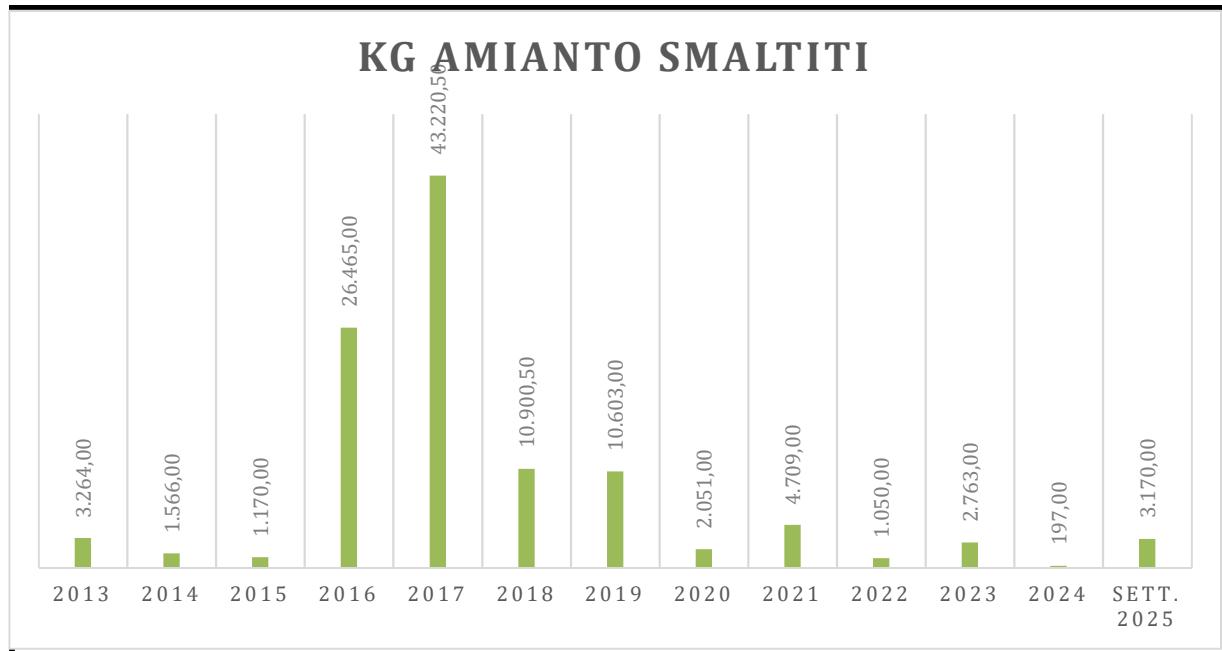
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE  
VERBALE DI RIESAME DELL'AMMINISTRAZIONE

Rev.O del 19.10.17

### AMIANTO SMALTITO SUL TERRITORIO

Si riportano di seguito i quantitativi di amianto smaltito sul territorio grazie agli incentivi che continuano ad essere erogati nei confronti dei cittadini privati:

SMALTIMENTO AMIANTO	
ANNO	KG SMALTITI
2013	3.264,00
2014	1.566,00
2015	1.170,00
2016	26.465,00
2017	43.220,50
2018	10.900,50
2019	10.603,00
2020	2.051,00
2021	4.709,00
2022	1.050,00
2023	2.763,00
2024	197,00
Sett. 2025	3.170,00



Il dato degli ultimi anni (2020-2025) denota che ormai l'amiante sul territorio è quasi tutto smaltito. L'aumento del 2025 rispetto all'anno 2024 è dovuto a passaggi di proprietà e quindi alla necessità di regolarizzare la situazione degli immobili. Il picco del 2017 è stato determinato soprattutto dall'incremento del contributo erogato dal Comune.

### ACQUE POTABILI E DEPURATE

	<b>SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE VERBALE DI RIESAME DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	Rev.O del 19.10.17
--	---	--------------------

Come ultimo dato ambientale, sono analizzati i risultati dei monitoraggi analitici svolti sulle acque potabili (2° semestre 2024 e 1° semestre 2025) e depurate (2° semestre 2024 e 1° semestre 2025) da ACAM; non si segnalano superamenti dei parametri né criticità.

I luoghi di prelievo delle acque potabili sono i seguenti:

- Loc.Caprignano -Beccuccio in pozzetto strad.le
- Serbatoio Colline del Sole - uscita
- Loc.Molino del Piano-Fontana pubblica
- Capoluogo Fontana pubblica
- Pozzetto stradale via Bolignolo c/o ponte FS,

mentre i parametri analizzati sono elencati di seguito:

Disinfettante residuo, Temperatura, Coliformi a 37°C, Escherichia coli, Enterococchi, Carica batterica a 37°C, Carica batterica a 22°C, Conducibilità, pH, Torbidità, Disinfettante residuo, Alcalinità (totale), Ammonio, Batteri coliformi a 37°C, Calcio, Cloro residuo libero, Cloruro, Clostridium perfringens, Concentrazione ioni idrogeno, Conduttività, Durezza, Enterococchi, Escherichia coli, Fluoruro, Magnesio, Nitrato, Nitrito, Potassio, Residuo fisso a 180°C, Sodio, Solfato, Arsenico, Bromodidclorometano.

Non si segnalano superamenti dei limiti nel periodo di riferimento.

Per quanto riguarda le acque depurate sono disponibili i dati relativi al primo semestre 2025 degli impianti di depurazione delle acque reflue urbane in loc.Paduletti e in loc. Castelnuovo Paese:

1 semestre 2025 COMUNE DI CASTELNUOVO MAGRA				
Impianto di depurazione delle acque reflue urbane				
località Paduletti (Castelnuovo Magra)				
Data   Campione N°	Descrizione	METODO	U.M.	Valore
20/02/2025 2025GE03019	Rich. biochimica di O2(BOD)	ISO_5815_1	mg/l)	3,5
20/02/2025 2025GE03019	Rich. chimica di O2(COD)	ISO_15705	mg/l)	26
20/02/2025 2025GE03019	Solidi sospesi totali(SST)	DAPAT 2090B	mg/l)	8,6
14/05/2025 2025GE09320	Rich. biochimica di O2(BOD)	VISO 5815 1	mg/l)	4,2
14/05/2025 2025GE09320	Rich. chimica di O2(COD)	VISO 15705	mg/l)	35
14/05/2025 2025GE09320	Solidi sospesi totali(SST)	DAPAT 2090B	mg/l)	5,9

Impianto di depurazione delle acque reflue urbane					
località Castelnuovo Paese					
Data	Campione N°	Descrizione		U.M.	Valore
27/02/2025	2025GE03034	Rich. biochimica di O2 (BOD)	ISO_5815_1	mg/l	<3
27/02/2025	2025GE03034	Rich. chimica di O2 (COD)	ISO_15705	mg/l	17,0

	<b>SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE VERBALE DI RIESAME DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	Rev.O del 19.10.17
--	---	--------------------

27/02/2025	2025GE03034	Solidi sospesi totali (SST)	APAT_2090B	mg/l	<5
28/05/2025	2025GE09358	Rich. biochimica di O2 (BOD)	ISO_5815_1	mg/l	5,1
28/05/2025	2025GE09358	Rich. chimica di O2 (COD)	ISO_15705	mg/l	59
28/05/2025	2025GE09358	Solidi sospesi totali (SST)	APAT_2090B	mg/l	45,6

Anche in questo caso non si segnalano superamenti dei valori limiti imposti dalla normativa vigente.

Gli impianti sono regolarmente autorizzati con det. provinciale:

Paduletti AUA 651 del 30.06.2021, Castelnuovo Paese AUA 329 del 14.4.22, Imhoff Vallecchia AUA 501 del 27.05.22)